SAMSUNG

PETUNJUK PENGGUNAAN

SM-N960F/DS

Indonesian. 08/2018. Rev.1.0

www.samsung.com

Daftar Isi

Dasar-dasar

4 Bacalah ini dulu
6 Situasi perangkat terlalu panas dan solusi
10 Fungsi dan tata letak perangkat
18 Baterai
23 Kartu SIM atau USIM (kartu SIM-nano)
29 Kartu memori (kartu microSD)
33 Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat
34 Penyiapan awal
37 Samsung account
39 Mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya
41 Mengenali layar
56 Panel notifikasi
58 Memasukkan teks

Aplikasi dan fitur

62 Menginstal atau menghapus instalan aplikasi
64 Fitur S Pen
84 Bixby
88 Bixby Vision
92 Bixby Home
94 Reminder
98 Telepon
103 Kontak
107 Pesan
111 Internet
113 Email
114 Kamera
146 Galeri
155 Always On Display
157 Edge screen
162 Multi jendela
168 Samsung Gear
168 Samsung Members
169 Samsung Notes
175 PENUP
181 Kalender
182 Samsung Health
188 Perekam Suara
190 File Saya
190 Jam
192 Kalkulator
193 Game Launcher
196 SmartThings
201 Berbagi konten
202 Samsung DeX
210 Aplikasi-aplikasi Google

Pengaturan

212 Pengantar
212 Koneksi
- 213 Wi-Fi
- 216 Bluetooth
- 218 Penghemat data
- 219 NFC dan pembayaran
- 221 Hotspot Seluler dan Penambatan
- 223 Pengelola kartu SIM (model SIM ganda)
- 223 Pengaturan koneksi lainnya

226 Suara dan getar
- 227 Dolby Atmos (surround sound)

228 Pemberitahuan
228 Tampilan
- 229 Filter cahaya biru
- 230 Mengubah mode layar atau mengatur warna tampilan
- 231 Resolusi layar
- 232 Screensaver

232 Wallpaper dan tema
233 Fitur lanjutan
- 235 Dual Messenger

236 Pemeliharaan perangkat
239 Aplikasi
239 Kunci layar
- 240 Smart Lock

240 Biometrik dan keamanan
- 242 Pemindaian Cerdas
- 245 Pengenalan wajah
- 247 Pendeteksi iris mata
- 252 Pendeteksi sidik jari
- 255 Samsung Pass
- 259 Folder Aman

263 Cloud dan akun
- 264 Samsung Cloud
- 266 Smart Switch

269 Google
270 Aksesibilitas
270 Manajemen umum
271 Perbarui Perangkat lunak
272 Panduan pengguna
272 Tentang ponsel

Lampiran

273 Aksesibilitas
291 Pemecahan masalah

Dasar-dasar

Bacalah ini dulu

Baca buku panduan ini sebelum menggunakan perangkat untuk memastikan penggunaan yang aman dan tepat.

- Deskripsi dibuat berdasarkan pengaturan default perangkat.
- Beberapa konten mungkin berbeda dengan perangkat Anda, tergantung pada wilayah, penyedia layanan, spesifikasi model, atau perangkat lunak pada perangkat.
- Konten (konten berkualitas tinggi) yang memerlukan penggunaan CPU dan RAM tinggi akan memengaruhi kinerja perangkat secara keseluruhan. Aplikasi yang terkait dengan konten tersebut mungkin tidak berfungsi dengan semestinya, tergantung pada spesifikasi perangkat dan lingkungan penggunaannya.
- Samsung tidak bertanggung jawab atas masalah kinerja yang disebabkan oleh aplikasi yang disediakan oleh penyedia selain Samsung.
- Samsung tidak bertanggung jawab atas masalah performa atau ketidakcocokan yang disebabkan oleh pengaturan registri yang diedit atau perangkat lunak sistem operasi yang diubah. Upaya untuk mengubah sistem operasi dapat mengakibatkan perangkat atau aplikasi tidak bekerja dengan semestinya.
- Perangkat lunak, sumber suara, wallpaper, gambar, dan media lainnya yang disediakan bersama perangkat ini diizinkan untuk penggunaan yang terbatas. Mengambil dan menggunakan materi ini untuk tujuan komersial atau tujuan lain adalah pelanggaran terhadap undang-undang hak cipta. Pengguna bertanggung jawab sepenuhnya atas penggunaan media secara ilegal.
- Anda mungkin dikenakan biaya atas layanan data, contohnya pesan, pengunggahan dan pengunduhan, sinkronisasi otomatis, atau penggunaan layanan lokasi, bergantung pada paket data Anda. Untuk transfer data yang besar, disarankan menggunakan fitur Wi-Fi.
- Aplikasi default yang disertakan bersama perangkat dapat berubah dan mungkin tak lagi didukung tanpa pemberitahuan sebelumnya. Jika ada pertanyaan tentang aplikasi yang disediakan bersama perangkat, hubungi Pusat Servis Samsung. Untuk aplikasi yang diinstal pengguna, hubungi penyedia layanan.

- Mengubah sistem operasi perangkat atau menginstal perangkat lunak dari sumber yang tidak resmi dapat mengakibatkan kesalahan fungsi perangkat dan kerusakan atau kehilangan data. Tindakan ini merupakan pelanggaran terhadap perjanjian lisensi Samsung Anda dan akan membatalkan garansi Anda.
- Tergantung pada wilayah atau modelnya, beberapa perangkat perlu mendapat persetujuan dari Federal Communications Commission (FCC). Jika perangkat Anda disetujui oleh FCC, Anda dapat melihat ID FCC perangkat. Untuk melihat ID FCC, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Tentang ponsel** → **Status**.

Menjaga resistensi air dan debu

Perangkat Anda mendukung ketahanan air dan debu. Ikuti kiat berikut dengan cermat untuk menjaga ketahanan air dan debu perangkat Anda. Tidak melakukan hal tersebut dapat mengakibatkan kerusakan pada perangkat Anda.

- Jangan rendam perangkat dalam air tawar di kedalaman air lebih dari 1,5 m atau dalam waktu lebih dari 30 menit. Jika Anda merendam perangkat dalam cairan selain air tawar, seperti air laut, air terionisasi, atau minuman alkohol, cairan akan memasuki perangkat lebih cepat.
- Hindarkan perangkat dari **air yang mengalir dengan tekanan tinggi**.
- Jika perangkat terkena air tawar, keringkan secara menyeluruh menggunakan kain bersih dan lembut. Jika perangkat terkena cairan lain, seperti air laut, air terionisasi, atau minuman beralkohol, bilas dengan air bersih dan keringkan secara menyeluruh menggunakan kain bersih dan lembut. Jika Anda tidak mengikuti instruksi ini dapat berdampak pada kinerja dan tampilan perangkat.
- **Jika perangkat terbenam ke dalam air atau mikrofon atau speaker basah**, suara mungkin tidak terdengar jelas selama panggilan. Setelah membersihkan perangkat dengan kain kering, keringkan secara menyeluruh sebelum menggunakannya.
- Layar sentuh dan fitur yang lain mungkin tidak bekerja dengan semestinya **jika perangkat digunakan di dalam air**.
- **Jika perangkat terjatuh atau terbentur**, fitur tahan air dan debu pada perangkat dapat rusak.
- **Perangkat Anda telah melalui pengujian di lingkungan terkontrol dan mendapatkan sertifikasi tahan air dan debu dalam keadaan tertentu (memenuhi persyaratan klasifikasi IP68 sebagaimana dijelaskan oleh standar internasional IEC 60529-Derajat Perlindungan yang didapatkan dari Penutup [IP Code]; kondisi pengujian: 15-35 °C, 86-106 kPa, air tawar, 1,5 meter, 30 menit). Terlepas dari klasifikasi ini, perangkat Anda masih mungkin rusak dalam situasi tertentu.**

Ikon instruksi

Peringatan: Situasi yang dapat menyebabkan cedera bagi diri Anda atau orang lain

Awas: Situasi yang dapat menyebabkan kerusakan terhadap perangkat atau peralatan lainnya

Catatan: Catatan, kiat penggunaan, atau informasi tambahan

Situasi perangkat terlalu panas dan solusi

Saat perangkat menjadi panas ketika pengisian daya baterai

Ketika mengisi daya, perangkat dan charger dapat menjadi panas. Selama pengisian daya nirkabel atau pengisian cepat, perangkat mungkin terasa panas saat disentuh. Hal ini tidak mempengaruhi umur perangkat atau kinerja dan dalam jarak normal operasi perangkat. Jika baterai menjadi terlalu panas, charger dapat berhenti mengisi daya.

Lakukan hal berikut bila perangkat menjadi panas:

- Lepaskan charger dari perangkat dan tutup semua aplikasi yang sedang berjalan. Tunggu perangkat hingga dingin dan kemudian mulai pengisian daya perangkat lagi.
- Jika bagian bawah perangkat terlalu panas, hal ini dapat terjadi karena kabel USB yang terhubung rusak. Mengganti kabel USB yang rusak dengan yang baru yang telah mendapat persetujuan-Samsung.
- Saat menggunakan charger nirkabel, jangan letakkan benda asing, seperti benda logam, magnet, dan kartu strip magnetik, antara perangkat dan charger nirkabel.

Fitur pengisian daya nirkabel atau pengisian daya cepat hanya tersedia pada beberapa model yang didukung.

Saat perangkat menjadi panas ketika digunakan

Saat Anda menggunakan fitur atau aplikasi yang memerlukan daya lebih atau menggunakannya dalam jangka waktu yang panjang, perangkat Anda mungkin sementara menjadi panas karena peningkatan konsumsi baterai. Tutup semua aplikasi berjalan dan jangan menggunakan perangkat untuk sementara waktu.

Berikut ini adalah contoh situasi di mana perangkat mungkin terlalu panas. Tergantung fungsi dan aplikasi yang Anda gunakan, contoh-contoh ini mungkin tidak berlaku untuk model Anda.

- Sewaktu pemasangan awal setelah pembelian atau saat mengembalikan data
- Saat mengunduh file besar
- Saat menggunakan aplikasi yang memerlukan daya lebih atau menggunakan aplikasi dalam jangka waktu yang panjang
  - Saat bermain game berkualitas tinggi dalam jangka waktu yang panjang
  - Saat merekam video dalam jangka waktu yang panjang
  - Saat video streaming ketika menggunakan pengaturan kecerahan maksimum
  - Saat menyambungkan ke TV
- Ketika melakukan multitasking (atau, ketika menjalankan banyak aplikasi di latar belakang)
  - Saat menggunakan Multi jendela
  - Saat memperbarui atau menginstal aplikasi ketika merekam video
  - Saat mengunduh file besar selama panggilan video
  - Saat merekam video ketika menggunakan aplikasi navigasi
- Saat menggunakan sejumlah besar data untuk sinkronisasi dengan Cloud, email, atau akun lainnya
- Saat menggunakan aplikasi navigasi di dalam mobil ketika perangkat ditempatkan di bawah cahaya matahari langsung
- Saat menggunakan hotspot seluler dan fitur tethering
- Saat menggunakan perangkat di tempat dengan sinyal lemah atau tidak ada sinyal
- Saat mengisi daya baterai dengan kabel USB yang rusak
- Saat konektor multifungsi perangkat rusak atau terkena benda asing, seperti cairan, debu, serbuk logam, dan isi pensil
- Ketika anda dalam mode jelajah (roaming)

Lakukan hal berikut bila perangkat menjadi panas:

- Perbarui perangkat dengan perangkat lunak terbaru.
- Konflik antara beberapa aplikasi yang sedang berjalan dapat menyebabkan perangkat menjadi panas. Hidupkan ulang perangkat.
- Nonaktifkan fitur Wi-Fi, GPS, dan Bluetooth bila tidak menggunakannya.
- Tutup aplikasi yang meningkatkan konsumsi baterai atau yang berjalan pada latar belakang saat tidak digunakan.
- Hapus file yang tidak perlu atau aplikasi yang tidak terpakai.
- Kurangi kecerahan layar.
- Jangan gunakan perangkat untuk sementara waktu jika terlalu panas atau terasa panas untuk waktu yang lama. Jika perangkat masih terlalu panas, hubungi Pusat Servis Samsung.

Batasan perangkat saat perangkat terlalu panas

Saat perangkat panas, fitur dan performa mungkin akan dibatasi atau perangkat mungkin akan mati agar tidak panas. Fitur tersebut hanya tersedia pada model yang didukung.

- Jika perangkat semakin panas dari biasanya, pesan perangkat terlalu panas akan muncul. Untuk menurunkan suhu perangkat, kecerahan layar dan kecepatan performa akan dibatasi dan pengisian daya baterai akan berhenti. Aplikasi yang sedang berjalan akan ditutup dan Anda hanya dapat melakukan panggilan darurat sampai perangkat tidak panas lagi.
- Jika perangkat terlalu panas atau terasa panas untuk waktu yang lama, pesan untuk mematikan akan muncul. Matikan perangkat, dan tunggu sampai tidak panas lagi.

Kewaspadaan dalam lingkungan operasi

Perangkat Anda mungkin menjadi panas karena lingkungan dalam kondisi berikut. Berhati-hatilah agar masa pakai baterai tidak berkurang, perangkat tidak rusak, atau tidak menyebabkan kebakaran.

- Jangan simpan perangkat anda dalam suhu yang sangat dingin atau sangat panas.
- Hindarkan perangkat Anda dari cahaya matahari langsung dalam jangka waktu yang panjang.
- Jangan menggunakan atau simpan perangkat Anda dalam jangka waktu yang panjang di tempat yang sangat panas seperti di dalam mobil saat musim panas.
- Jangan letakkan perangkat di setiap tempat yang mungkin terlalu panas, seperti di tikar pemanas listrik.
- Jangan simpan perangkat di dekat atau di dalam pemanas, microwave, peralatan memasak yang panas, atau wadah bertekanan tinggi.
- Jangan pernah menggunakan baterai atau charger yang rusak.

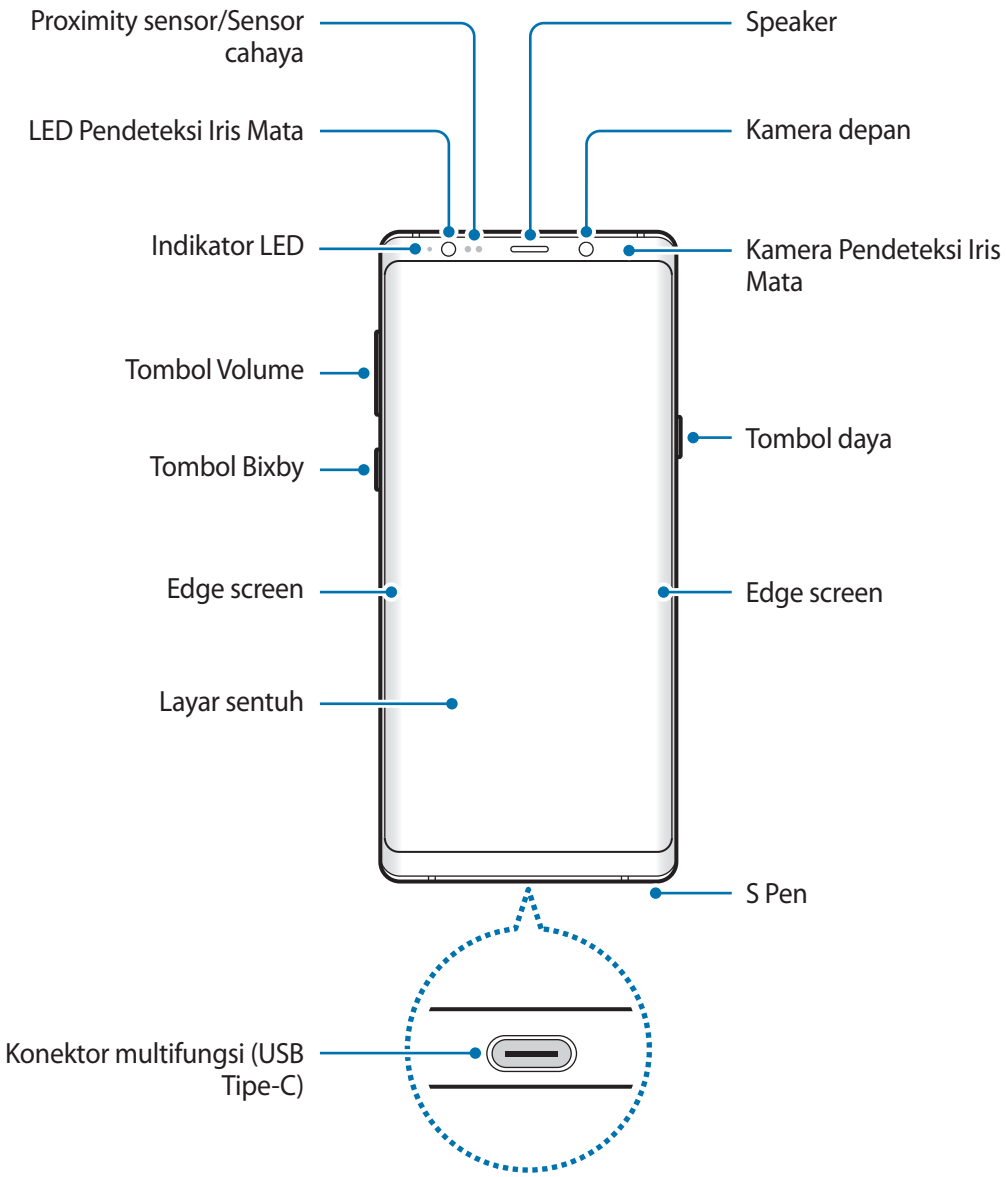
Fungsi dan tata letak perangkat

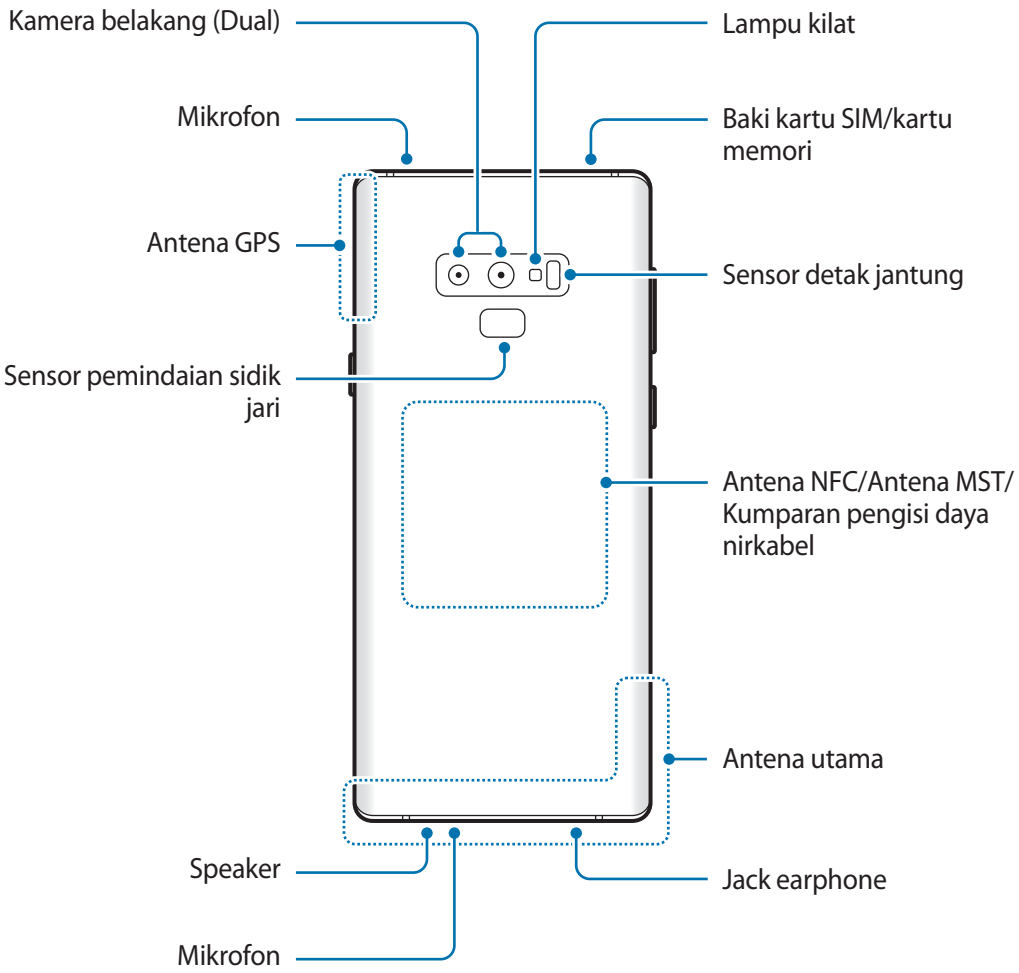
Isi paket

Baca panduan singkat untuk isi paket.

- Item yang disertakan dengan perangkat dan aksesori lainnya yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Item yang disertakan dirancang khusus untuk perangkat ini dan mungkin tidak kompatibel dengan perangkat lainnya.
- Tampilan dan spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Anda dapat membeli aksesori tambahan dari peritel Samsung di kota Anda. Pastikan aksesori tersebut kompatibel dengan perangkat sebelum membeli.
- Gunakan hanya aksesori yang disetujui oleh Samsung. Penggunaan aksesori yang tidak disetujui dapat menyebabkan masalah kinerja dan kesalahan fungsi yang tidak dicakup di dalam garansi.
- Ketersediaan semua aksesori dapat berubah, tergantung sepenuhnya pada perusahaan pembuat. Untuk informasi lainnya tentang aksesori yang tersedia, buka situs web Samsung.

Tata letak perangkat

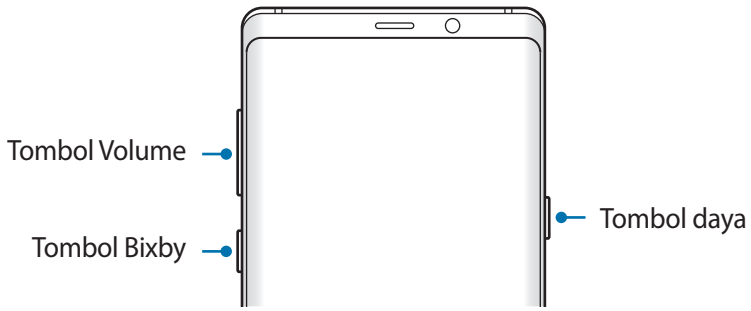




- Ketika menggunakan speaker, misalnya ketika memutar file media atau menggunakan speakerphone, jangan dekatkan perangkat dengan telinga Anda.
- Berhati-hatilah agar lensa kamera tidak terpapar sumber cahaya yang kuat, seperti sinar matahari langsung. Jika lensa kamera terpapar cahaya yang kuat, seperti sinar matahari langsung, sensor gambar kamera dapat rusak. Sensor gambar yang rusak tidak dapat diperbaiki dan akan menyebabkan titik atau bintik pada gambar.

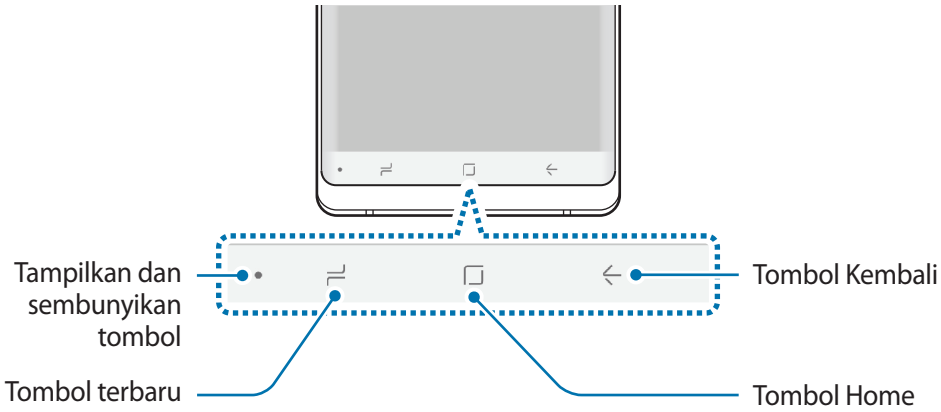
- Masalah konektivitas dan baterai yang cepat habis dapat terjadi dalam situasi berikut:
  - Jika Anda melekatkan stiker logam pada area antena perangkat
  - Jika Anda melekatkan tutup perangkat yang terbuat dari bahan logam ke perangkat
  - Jika Anda menutup area antena perangkat dengan tangan atau benda lain saat menggunakan fitur tertentu, seperti panggilan atau koneksi data seluler
- Disarankan untuk menggunakan pelindung layar Samsung yang disetujui. Pelindung layar yang tidak disetujui dapat menyebabkan kesalahan fungsi pada sensor.
- Jangan tutup area Proximity sensor/Sensor cahaya dengan aksesoris layar, seperti pelindung layar atau stiker. Tindakan tersebut dapat menyebabkan sensor mengalami malfungsi.
- Warna Edge screen dapat terlihat berbeda tergantung pada posisi pandangan Anda.

Tombol keras



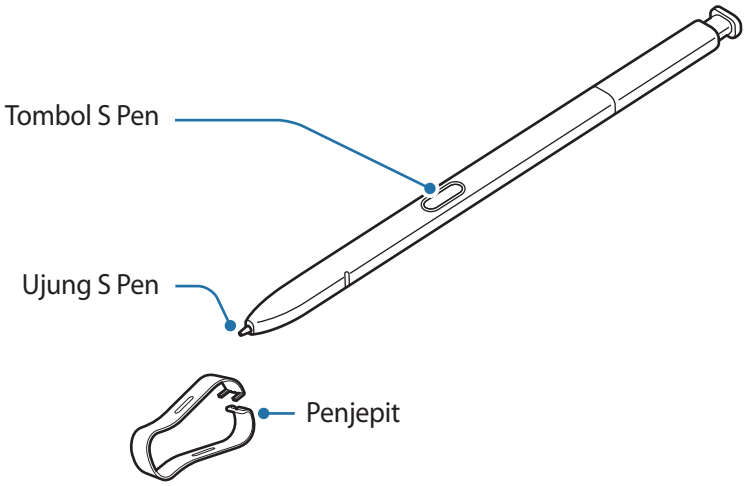
Tombol	Fungsi
Daya	• Tekan dan tahan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat. • Tekan untuk mengaktifkan atau mengunci layar.
Bixby	• Tekan untuk meluncurkan Bixby. Lihat Bixby untuk informasi selengkapnya. • Tekan dan tahan untuk memulai percakapan dengan Bixby. Lihat Menggunakan Bixby untuk informasi selengkapnya.
Volume	• Tekan untuk menyesuaikan volume perangkat.

Tombol lunak



Saat Anda menghidupkan perangkat, tombol lunak akan muncul di bagian bawah layar. Tombol lunak diatur ke tombol terbaru, tombol Home, dan tombol Kembali secara default. Lihat Bilah navigasi (tombol lunak) untuk informasi selengkapnya.

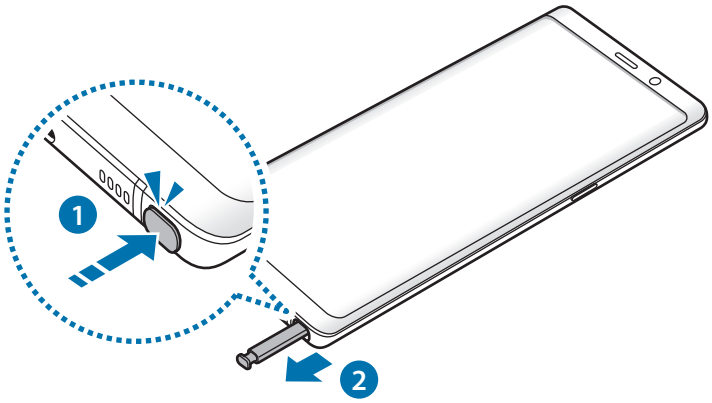
S Pen



Nama	Fungsi
Ujung S Pen	• Gunakan S Pen untuk menulis, menggambar, atau melakukan sentuhan pada layar. • Arahkan S Pen di atas item pada layar untuk mengakses fitur S Pen tambahan, seperti fitur Tampilan udara.
Tombol S Pen	• Tekan dan tahan tombol S Pen untuk meluncurkan aplikasi yang ditetapkan sebelumnya. Jika Anda menekan tombol sekali atau dua kali saat menggunakan aplikasi, perangkat akan melakukan fitur tertentu. Lihat S Pen remote untuk informasi selengkapnya. • Arahkan S Pen di atas layar dan tekan tombol S Pen untuk menampilkan fitur Perintah udara. • Selagi menekan dan menahan tombol S Pen, seret S Pen ke atas item untuk memilihnya.
Penjepit	• Lepaskan ujung S Pen dengan penjepit saat mengganti ujung.

Melepaskan S Pen

Tekan ujung S Pen untuk melepaskannya. Lalu, tarik S Pen dari slot. Untuk menyimpan S Pen, masukkan kembali ke slot dan tekan sampai benar-benar masuk.



Mengisi daya S Pen

S Pen harus diisi daya sebelum Anda dapat mengontrol aplikasi secara jarak jauh dengan menggunakan tombol S Pen.

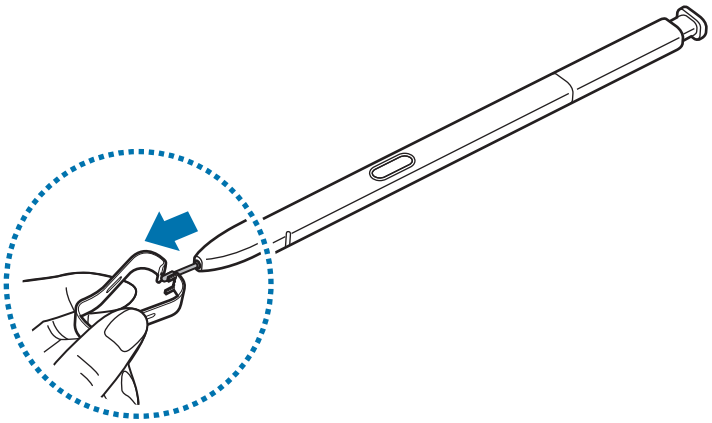
Saat Anda memasukkan S Pen ke slot, pengisian daya akan dimulai.

- Jika bagian belakang perangkat Anda bersentuhan dengan magnet, perangkat mungkin tidak mengenali S Pen dan akan gagal mengisi daya S Pen.
- Bahkan jika daya S Pen benar-benar kosong, Anda dapat menggunakan fitur S Pen lain, seperti mengetuk layar sentuh atau fitur Perintah udara.

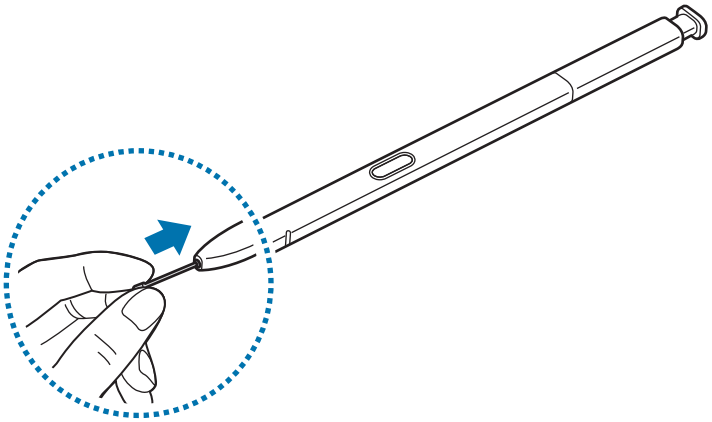
Mengganti ujung S Pen

Jika ujungnya tumpul, gantilah dengan yang baru.

1 Pegang erat ujungnya dengan penjepit lalu lepaskan.



2 Masukkan ujung baru ke dalam S Pen.



Berhati-hatilah agar jari Anda tidak terjepit penjepit.

- Jangan memakai ulang ujung lama. Hal tersebut dapat menyebabkan gangguan fungsi pada S Pen.
- Jangan berlebihan menekan ujung ketika memasukkan ujung ke S Pen.
- Jangan memasukkan ujung yang bulat ke S Pen. Hal ini dapat merusak S Pen atau perangkat Anda.
- Jangan membengkokkan atau menekan S Pen secara berlebihan selagi menggunakannya. S Pen atau ujungnya mungkin cacat.
- Jangan menekan layar dengan kuat menggunakan S Pen. Ujung pena dapat cacat.

- Jika Anda menggunakan S Pen pada sudut tajam di layar, perangkat mungkin tidak mengenali tindakan S Pen.
- Jika slot S Pen kemasukan air, goyang perangkat dengan perlahan untuk menghilangkan air dari slot sebelum menggunakannya.
- Untuk informasi selengkapnya tentang S Pen, kunjungi situs web Samsung.
- Jika S Pen tidak berfungsi dengan baik, bawa ke Pusat Servis Samsung.

Baterai

Mengisi baterai

Isi baterai sebelum menggunakannya untuk pertama kali atau yang sudah tidak digunakan dalam jangka waktu lama.

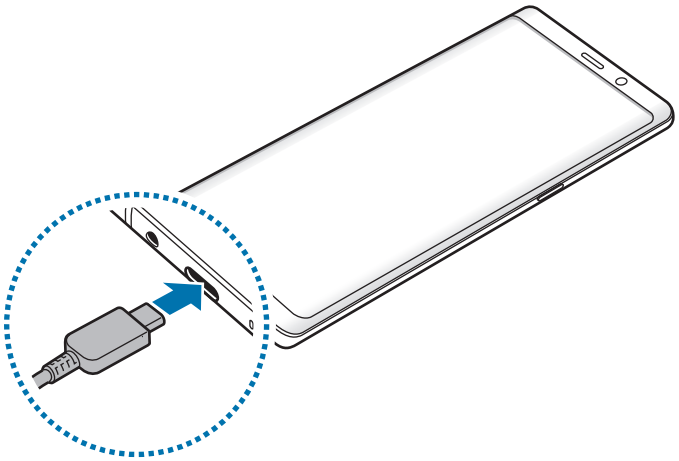
Gunakan hanya charger, baterai, dan kabel yang disetujui Samsung. Charger atau kabel yang tidak disetujui dapat mengakibatkan baterai meledak atau perangkat rusak.

- Menghubungkan charger secara tidak benar dapat merusak perangkat. Kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan yang tidak semestinya tidak tercakup garansi.
- Gunakan hanya kabel USB Tipe-C yang disertakan dengan perangkat. Perangkat dapat mengalami kerusakan jika Anda menggunakan kabel Mikro USB.

Untuk menghemat energi, cabut charger ketika tidak digunakan. Charger tidak memiliki sakelar daya, jadi Anda harus mencabut charger dari steker ketika tidak digunakan agar hemat daya. Charger harus berada di dekat soket listrik dan mudah diakses ketika mengisi daya.

1 Hubungkan kabel USB ke adaptor daya USB.

2 Pasang kabel USB ke konektor multifungsi perangkat Anda.



3 Colokkan adaptor daya USB ke soket listrik.

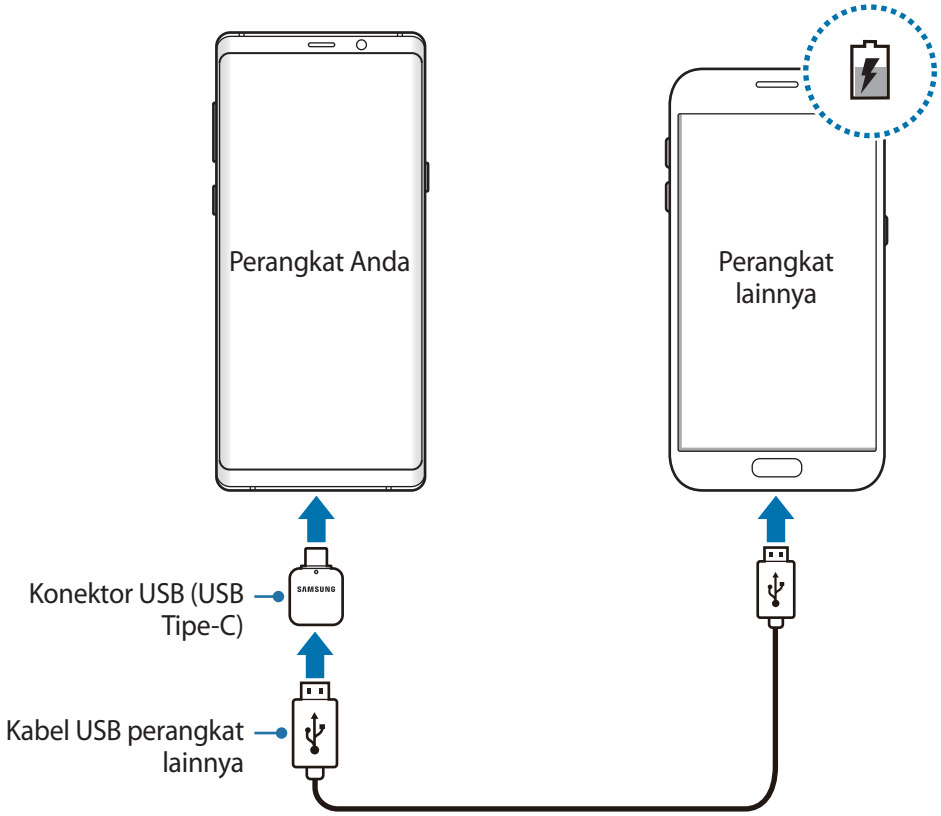
4 Setelah terisi penuh, lepaskan charger dari perangkat. Lalu, cabut charger dari soket listrik.

Pengisian perangkat lain

Gunakan konektor USB (USB Tipe-C) untuk mengisi perangkat seluler lain dengan baterai perangkat Anda.

Colokkan konektor USB (USB Tipe-C) ke konektor multifungsi perangkat Anda, dan sambungkan perangkat Anda dan perangkat lain melalui kabel USB perangkat lain.

Saat mengisi dimulai, ikon pengisian baterai akan muncul di layar perangkat lain.



Jendela pop-up pilihan aplikasi yang muncul pada perangkat anda adalah untuk transfer data. Jangan pilih aplikasi dari jendela pop-up.

Mengurangi konsumsi baterai

Perangkat Anda menyediakan berbagai opsi yang dapat membantu menghemat daya baterai.

- Optimalkan perangkat menggunakan fitur penjagaan perangkat.
- Saat perangkat tidak digunakan, matikan layar dengan menekan tombol daya.
- Aktifkan mode hemat daya.
- Tutup aplikasi yang tidak perlu.
- Nonaktifkan fitur Bluetooth jika tidak digunakan.
- Nonaktifkan fitur Wi-Fi jika tidak digunakan.
- Nonaktifkan sinkronisasi otomatis perangkat yang perlu disinkronkan.
- Kurangi waktu lampu layar.
- Kurangi kecerahan layar.

Tips pengisian daya baterai dan tindakan pencegahan

- Saat daya baterai lemah, ikon baterai tampak kosong.
- Jika baterai benar-benar habis, perangkat tidak dapat dihidupkan segera saat charger dihubungkan. Biarkan baterai yang telah habis tersebut terisi selama beberapa menit sebelum menghidupkan lagi perangkat.
- Jika Anda menggunakan beberapa aplikasi sekaligus, aplikasi jaringan, atau aplikasi yang memerlukan koneksi ke perangkat lain, baterai akan cepat habis. Agar daya tidak hilang selama transfer data, selalu gunakan aplikasi ini setelah daya baterai terisi penuh.
- Menggunakan sumber daya selain dari charger, seperti komputer, dapat menyebabkan kecepatan pengisian lebih lambat karena arus listrik lebih rendah.
- Perangkat tetap dapat digunakan saat dayanya diisi, tetapi akan memakan waktu lebih lama untuk mengisi daya baterai hingga penuh.
- Jika perangkat menerima pasokan daya yang tidak stabil saat pengisian daya, layar sentuh mungkin tidak berfungsi. Jika hal ini terjadi, cabut charger dari perangkat.

- Saat mengisi daya, perangkat dan charger bisa menjadi panas. Ini normal dan tidak mempengaruhi masa pakai atau kinerja perangkat. Jika baterai menjadi lebih panas dari biasanya, charger dapat berhenti mengisi daya.
- Jika Anda mengisi daya perangkat saat konektor multifungsi basah, perangkat bisa rusak. Keringkan konektor multifungsi secara menyeluruh sebelum mengisi daya perangkat.
- Jika perangkat tidak mengisi daya dengan benar, bawa perangkat dan charger ke Pusat Servis Samsung.

Pengisian daya cepat

Perangkat memiliki fitur pengisian daya cepat terpasang. Anda dapat mengisi daya baterai lebih cepat sementara perangkat atau layarnya dimatikan.

Menambah kecepatan pengisian daya

Untuk menambah kecepatan pengisian daya, matikan perangkat atau layarnya saat Anda mengisi daya baterai. Selagi mengisi daya baterai saat perangkat dimatikan, ikon ⚡ muncul di layar.

Jika fitur pengisian daya cepat tidak diaktifkan, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Baterai** → ⋮ → **Pengaturan lanjutan**, lalu ketuk sakelar **Pngisian daya kabel cepat** untuk mengaktifkannya.

- Anda tidak dapat menggunakan fitur pengisian daya cepat terpasang saat Anda mengisi daya baterai dengan charger baterai standar.
- Jika perangkat panas atau suhu udara sekitar meningkat, kecepatan pengisian daya dapat berkurang secara otomatis. Kondisi pengoperasian normal ini untuk mencegah kerusakan perangkat.

Pengisian daya nirkabel

Perangkat memiliki kumparan pengisian daya nirkabel terpasang. Anda dapat mengisi daya baterai menggunakan pengisi daya nirkabel (dijual terpisah).

Pengisian daya nirkabel cepat

Anda dapat mengisi daya perangkat lebih cepat menggunakan fitur mengisi daya nirkabel cepat. Untuk menggunakan fitur ini, Anda harus menggunakan charger dan komponen yang mendukung fitur mengisi daya nirkabel cepat.

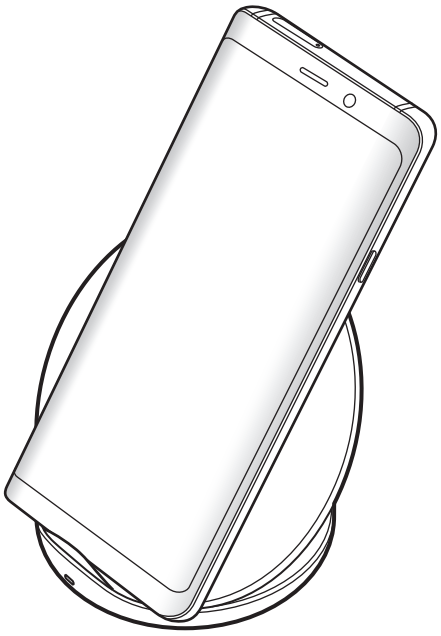
Jika fitur pengisian daya nirkabel cepat tidak diaktifkan, jalankan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Baterai** → ⋮ → **Pengaturan lanjutan**, lalu ketuk sakelar **Pengisian dy nirkabel cpt** untuk mengaktifkannya.

- Pilihan aktif/nonaktif akan ditambahkan ke menu pengaturan perangkat saat Anda meletakkannya di atas charger.
- Kipas yang ada di dalam charger dapat memproduksi suara selama pengisian daya nirkabel cepat.

Mengisi baterai

1 Letakkan bagian tengah belakang perangkat pada bagian belakang pengisi daya.

Perkiraan waktu pengisian daya akan muncul di layar. Waktu pengisian daya aktual mungkin berbeda tergantung kondisi pengisian daya.



2 Setelah terisi penuh, lepaskan perangkat dari pengisi daya nirkabel.

Tindakan pencegahan untuk pengisian daya nirkabel

- Jangan sambungkan perangkat ke charger nirkabel dengan kartu kredit atau kartu identifikasi frekuensi radio (RFID) (seperti kartu transportasi atau kartu kunci) yang diletakkan di antara bagian belakang perangkat dan tutup perangkat.
- Jangan sambungkan perangkat ke charger nirkabel ketika material konduktif, seperti benda logam dan magnet, diletakkan di antara perangkat dan charger nirkabel.

Perangkat mungkin tidak dapat mengisi daya dengan benar atau mengalami panas berlebih, atau perangkat dan kartu mungkin rusak.

- Jika Anda menggunakan pengisi daya nirkabel di area dengan sinyal jaringan lemah, Anda mungkin kehilangan penerimaan jaringan.
- Gunakan pengisian daya nirkabel yang disetujui-Samsung. Jika Anda menggunakan pengisi daya nirkabel lain, baterai mungkin tidak terisi dengan benar.

Kartu SIM atau USIM (kartu SIM-nano)

Memasang kartu SIM atau USIM

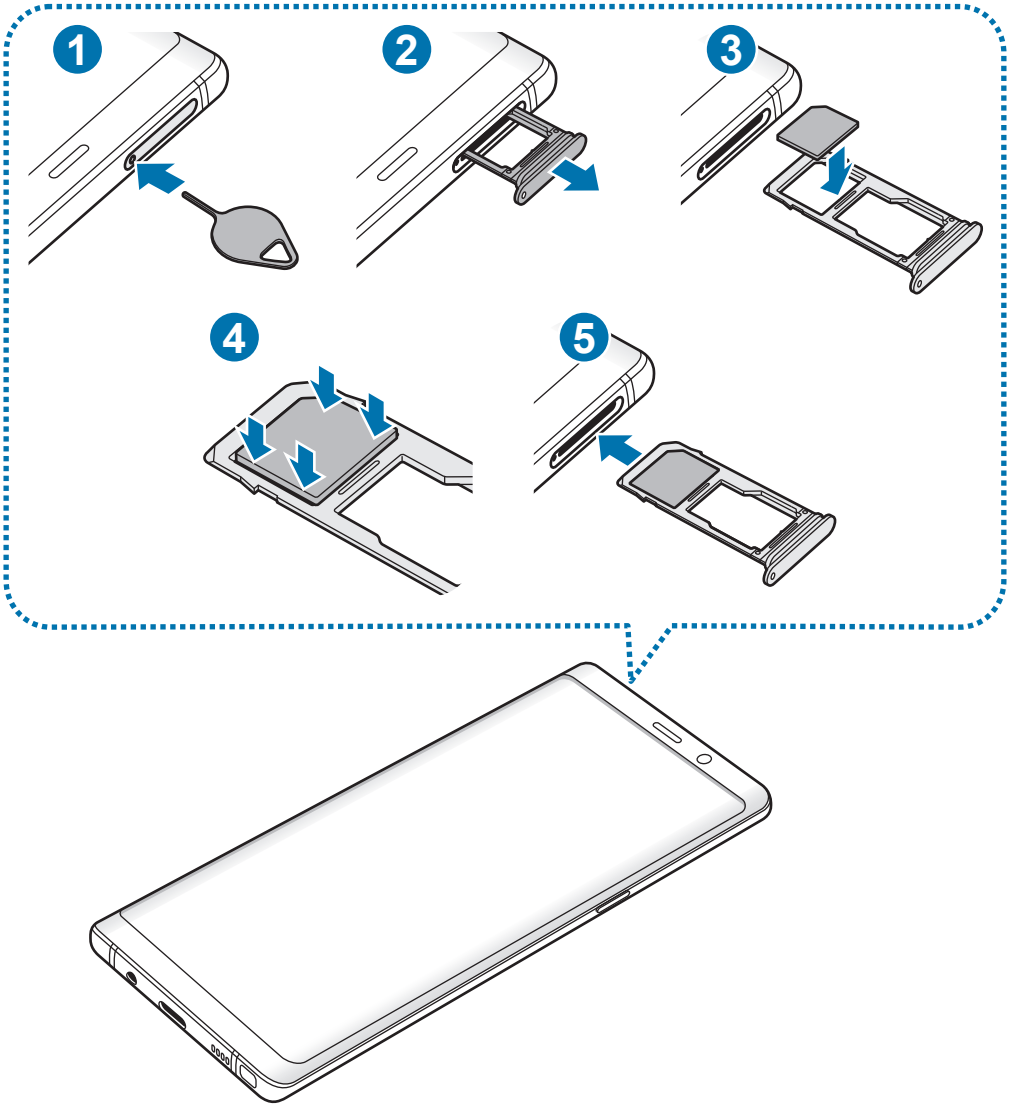
Masukkan kartu SIM atau USIM yang disediakan oleh penyedia layanan ponsel.

Untuk model SIM ganda, Anda dapat memasukkan dua kartu SIM atau USIM sehingga Anda dapat memiliki dua nomor telepon atau penyedia layanan pada satu perangkat saja. Di beberapa area, kecepatan transfer data dapat lebih lambat jika dua kartu SIM dimasukkan ke dalam perangkat dibandingkan jika memasukkan satu kartu SIM.

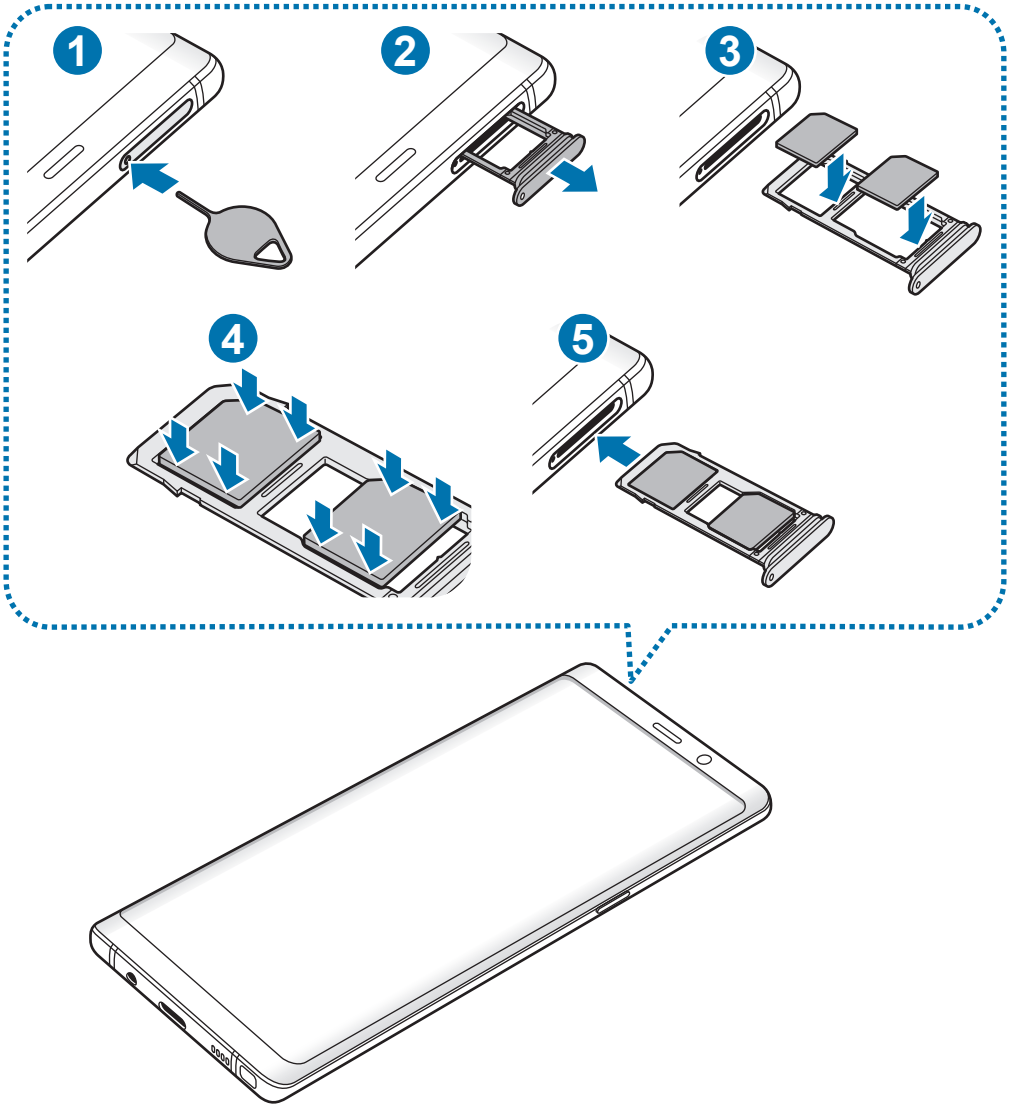
Berhati-hatilah agar kartu SIM atau USIM tidak hilang atau digunakan oleh orang lain. Samsung tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan atau masalah yang disebabkan oleh kartu yang hilang atau dicuri.

Beberapa layanan LTE mungkin tidak tersedia, tergantung pada penyedia layanan. Untuk informasi selengkapnya tentang ketersediaan layanan, hubungi penyedia layanan Anda.

► **Model SIM tunggal**:



► **Model SIM ganda**:



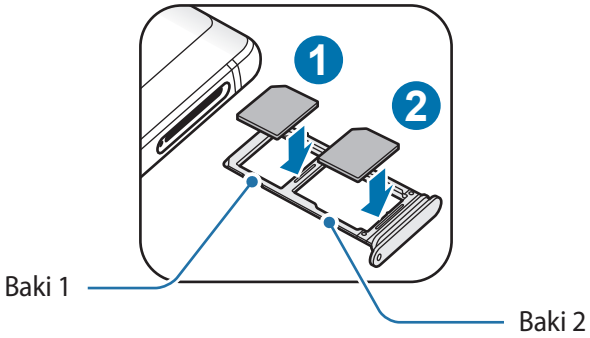
1 Masukkan pin ejektor ke dalam lubang di baki untuk mengeluarkan baki.

Pastikan bahwa pin ejektor tegak lurus ke lubang. Jika tidak, perangkat bisa rusak.

2 Tarik keluar baki secara perlahan dari slot baki.

3 ► **Model SIM tunggal**: Letakkan kartu SIM atau USIM pada baki 1 dengan kontak berwarna emas menghadap ke bawah.

► **Model SIM Ganda**: Letakkan kartu SIM atau USIM pada baki dengan kontak berwarna emas menghadap ke bawah. Letakkan kartu SIM atau USIM primer pada baki 1 (1) dan kartu SIM atau USIM sekunder pada baki 2 (2).



4 Tekan kartu SIM atau USIM perlahan ke dalam baki untuk mengencangkannya.

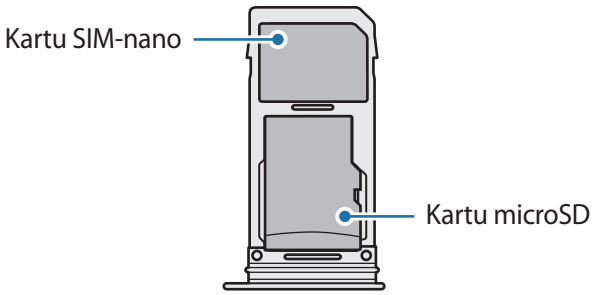
Jika kartu tidak terpasang dengan kencang pada baki, kartu SIM dapat terlepas atau jatuh dari baki.

5 Masukkan baki kembali ke dalam slot baki.

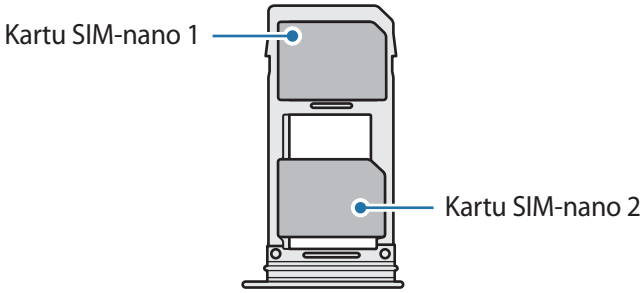
- Perangkat dapat mengalami kerusakan jika Anda memasukkan baki ke dalam perangkat saat baki basah. Selalu pastikan baki kering.
- Masukkan baki sepenuhnya ke dalam slot baki untuk mencegah cairan masuk ke perangkat Anda.

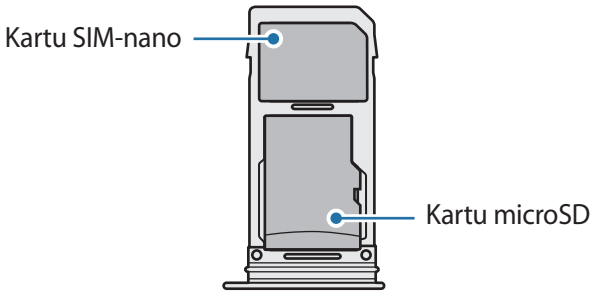
Pemasangan kartu yang benar

► **Model SIM tunggal**:



► **Model SIM ganda**:





- Hanya gunakan kartu SIM-nano.
- Anda tidak dapat memasukkan kartu SIM-nano dan kartu microSD di baki 2 secara bersamaan.

Melepaskan kartu SIM atau USIM

1 Masukkan pin ejektor ke dalam lubang di baki untuk mengeluarkan baki.

2 Tarik keluar baki secara perlahan dari slot baki.

3 Melepaskan kartu SIM atau USIM.

4 Masukkan baki kembali ke dalam slot baki.

Menggunakan kartu SIM atau USIM ganda (model SIM ganda)

Jika Anda memasukkan dua kartu SIM atau USIM, Anda dapat memiliki dua nomor telepon atau operator layanan untuk satu perangkat.

Mengaktifkan kartu SIM atau USIM

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Koneksi** → **Pengelola kartu SIM**. Pilih kartu SIM atau USIM lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Menyesuaikan kartu SIM atau USIM

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Koneksi** → **Pengelola kartu SIM** dan pilih kartu SIM atau USIM untuk mengakses pilihan berikut:

- **Ikon**: Mengubah ikon kartu SIM atau USIM.
- **Nama**: Mengubah nama tampilan kartu SIM atau USIM.
- **Mode jaringan**: Memilih tipe jaringan yang akan digunakan bersama kartu SIM atau USIM.

Mengatur pilihan kartu SIM atau USIM

Saat dua kartu diaktifkan, Anda dapat menetapkan panggilan suara, pesan, dan layanan data ke kartu tertentu.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Koneksi** → **Pengelola kartu SIM** dan atur preferensi fitur untuk kartu Anda pada **KARTU SIM PILIHAN**.

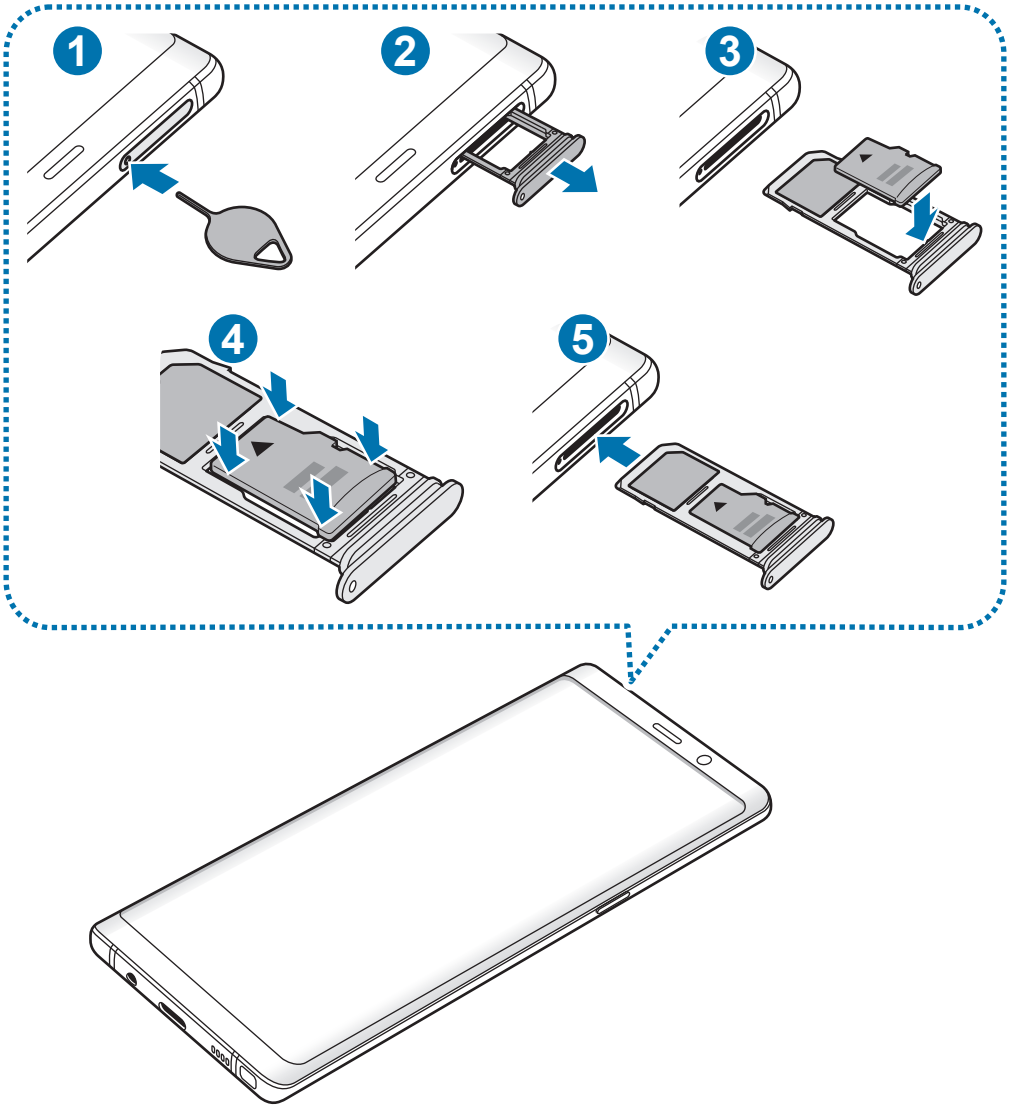
Kartu memori (kartu microSD)

Memasang kartu memori

Kapasitas kartu memori perangkat Anda mungkin berbeda dari model lain dan beberapa kartu memori mungkin tidak kompatibel dengan perangkat Anda, tergantung pada produsen kartu memori dan jenis. Untuk melihat kapasitas kartu memori maksimum perangkat Anda, lihat halaman web Samsung.

- Beberapa kartu memori mungkin tidak kompatibel sepenuhnya dengan perangkat. Penggunaan kartu yang tidak kompatibel dapat merusak perangkat atau kartu memori, atau merusak data yang tersimpan di dalam kartu.
- Berhati-hatilah saat memasukkan kartu memori dengan sisi yang benar menghadap ke atas.

- Perangkat mendukung kartu memori dengan sistem file FAT dan exFAT. Jika kartu yang dimasukkan diformat dengan sistem file berbeda, perangkat akan meminta untuk memformat ulang kartu atau tidak mengenali kartu tersebut. Untuk menggunakan kartu memori, Anda harus memformatnya. Jika perangkat Anda tidak dapat memformat atau mengenali kartu memori tersebut, hubungi pembuat kartu memori atau Pusat Servis Samsung.
- Terlalu sering mengisi dan menghapus data akan mengurangi masa pakai kartu memori.
- Ketika kartu memori dimasukkan ke dalam perangkat, direktori file kartu memori akan muncul pada folder **File Saya** → **Kartu SD**.



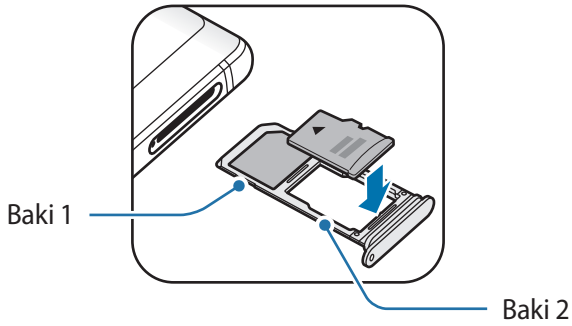
1 Masukkan pin ejektor ke dalam lubang di baki untuk mengeluarkan baki.

Pastikan bahwa pin ejektor tegak lurus ke lubang. Jika tidak, perangkat bisa rusak.

2 Tarik keluar baki secara perlahan dari slot baki.

Saat Anda melepaskan baki dari perangkat, koneksi data seluler akan dinonaktifkan.

3 Letakkan kartu memori pada baki 2 dengan kontak berwarna emas menghadap ke bawah.



4 Tekan kartu memori perlahan ke dalam baki untuk mengencangkannya.

Jika kartu tidak terpasang dengan benar pada baki, kartu memori dapat keluar atau jatuh dari baki.

5 Masukkan baki kembali ke dalam slot baki.

- Perangkat dapat mengalami kerusakan jika Anda memasukkan baki ke dalam perangkat saat baki basah. Selalu pastikan baki kering.
- Masukkan baki sepenuhnya ke dalam slot baki untuk mencegah cairan masuk ke perangkat Anda.

Melepaskan kartu memori

Sebelum melepas kartu memori, putuskan akses kartu memori dahulu agar aman saat melepas.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Penyimpanan** → ⋮ → **Pengaturan penyimpanan** → **Kartu SD** → **LEPAS**.

1 Masukkan pin ejektor ke dalam lubang di baki untuk mengeluarkan baki.

2 Tarik keluar baki secara perlahan dari slot baki.

3 Lepaskan kartu memori.

4 Masukkan baki kembali ke dalam slot baki.

Jangan lepas penyimpanan eksternal, seperti kartu memori atau penyimpanan USB, saat perangkat sedang mentransfer atau mengakses informasi, atau tepat setelah mentransfer data. Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan data rusak atau hilang, atau kerusakan pada penyimpanan eksternal atau perangkat. Samsung tidak bertanggung jawab atas kehilangan, termasuk kehilangan data yang disebabkan oleh penyalahgunaan perangkat penyimpanan eksternal.

Memformat kartu memori

Kartu memori yang diformat di komputer mungkin tidak kompatibel dengan perangkat. Format kartu memori pada perangkat.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Penyimpanan** → ⋮ → **Pengaturan penyimpanan** → **Kartu SD** → **Format**.

Sebelum memformat kartu memori, ingatlah untuk membuat salinan cadangan semua data penting yang tersimpan di dalam kartu memori. Garansi pabrik tidak mencakup kehilangan data akibat dari tindakan pemakai.

Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat

Tekan dan tahan tombol daya selama beberapa detik untuk mengaktifkan perangkat.

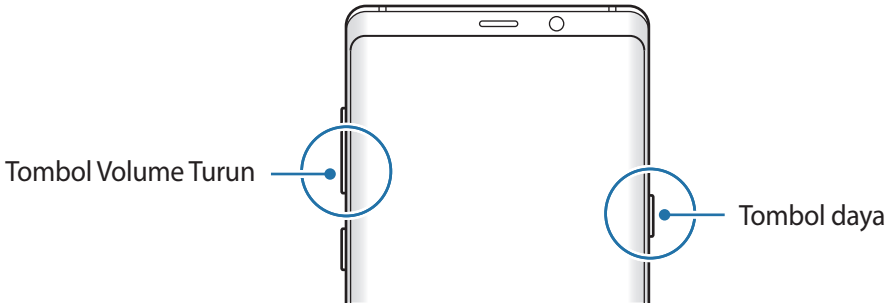
Ketika Anda mengaktifkan perangkat untuk pertama kalinya atau setelah mengatur ulang data, ikuti petunjuk di layar untuk menyiapkan perangkat Anda.

Untuk mematikan perangkat, tekan dan tahan tombol daya, kemudian ketuk **Daya mati**.

Ikuti semua peringatan dan petunjuk dari petugas resmi saat menggunakan perangkat di tempat yang membatasi penggunaan perangkat wireless, seperti di pesawat terbang dan rumah sakit.

Hidupkan ulang perangkat

Jika perangkat Anda berhenti beroperasi dan tidak merespons, mulai ulang dengan menekan dan menahan tombol Daya serta tombol Volume Turun secara bersamaan selama lebih dari 7 detik.



Mode Darurat

Anda dapat mengalihkan perangkat ke mode darurat untuk mengurangi konsumsi baterai. Beberapa aplikasi dan fungsi mungkin dibatasi. Pada mode darurat, Anda dapat melakukan panggilan darurat, mengirim informasi lokasi terakhir Anda ke orang lain, membunyikan alarm darurat, dan banyak lagi.

Mengaktifkan mode darurat

Untuk menonaktifkan mode darurat, tekan dan tahan tombol Daya, lalu ketuk **Mode Darurat**.

Sisa waktu pemakaian menampilkan sisa waktu sebelum daya baterai habis. Sisa waktu pemakaian mungkin berbeda tergantung pengaturan perangkat Anda dan kondisi pengoperasian.

Menonaktifkan mode darurat

Untuk menonaktifkan mode darurat, ketuk ⋮ → **Nonaktifkan Mode Darurat**. Atau, tekan dan tahan tombol daya, lalu ketuk **Mode Darurat**.

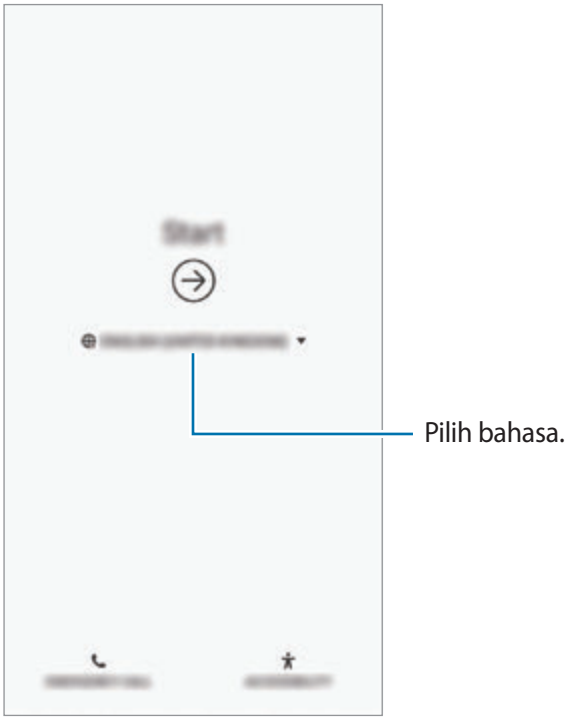
Penyiapan awal

Ketika Anda mengaktifkan perangkat untuk pertama kalinya atau setelah mengatur ulang data, ikuti petunjuk di layar untuk menyiapkan perangkat Anda.

- Prosedur penyiapan awal mungkin berbeda-beda tergantung pada perangkat lunak perangkat dan wilayah.
- Anda dapat menyetel perangkat dengan Bixby, tergantung bahasa perangkat yang dipilih.

1 Aktifkan perangkat.

2 Pilih bahasa perangkat pilihan Anda dan pilih ⊖.



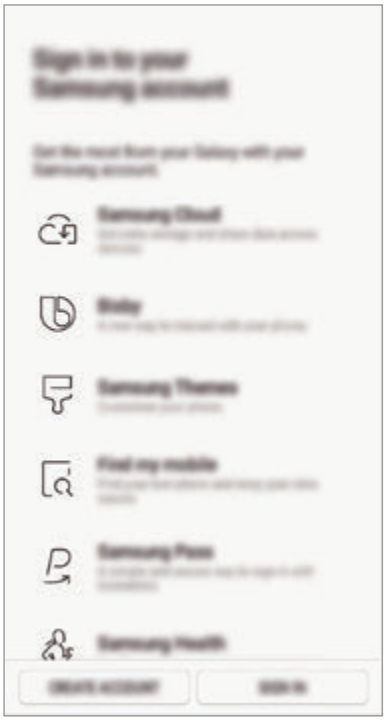
3 Pilih jaringan Wi-Fi dan sambungkan.

Jika Anda tidak tersambung ke jaringan Wi-Fi, Anda mungkin tidak dapat menyiapkan beberapa fitur perangkat selama penyiapan awal.

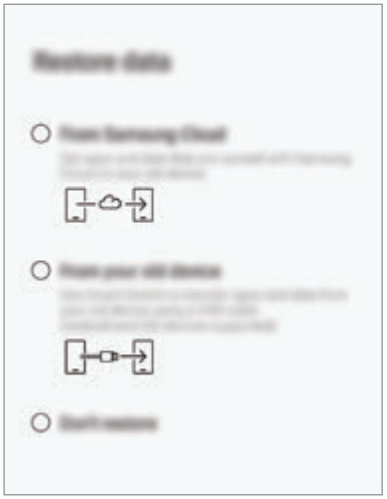
4 Ikuti petunjuk pada layar untuk melanjutkan penyiapan awal.

5 Atur metode kunci layar untuk melindungi perangkat Anda. Anda dapat melindungi informasi pribadi dengan mencegah orang lain dalam mengakses perangkat Anda. Untuk mengatur metode kunci layar di lain waktu, ketuk **Tidak, terima kasih**.

6 Masuk ke Samsung account Anda. Anda dapat menikmati layanan Samsung serta memastikan data Anda selalu baru dan aman pada semua perangkat. Lihat Samsung account untuk informasi selengkapnya.



7 Dapatkan konten Anda dari Samsung Cloud atau dari perangkat Anda sebelumnya. Lihat Mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya untuk informasi selengkapnya.



8 Pilih fitur yang ingin Anda gunakan dan selesaikan penyiapan awal.

Home screen akan ditampilkan.

Samsung account

Pengantar

Samsung account Anda adalah layanan akun terintegrasi yang memungkinkan Anda menggunakan berbagai layanan Samsung yang diberikan oleh perangkat seluler, TV, dan situs web Samsung. Setelah Samsung account Anda terdaftar, Anda dapat memastikan data tetap baru dan aman pada semua perangkat Samsung dengan Samsung Cloud, melacak dan mengontrol perangkat Anda yang hilang atau dicuri, melihat kiat dan trik dari Anggota Samsung, dan banyak lagi.

Buat Samsung account dengan alamat email Anda.

Untuk memeriksa daftar layanan yang dapat digunakan dengan Samsung account, kunjungi account.samsung.com. Untuk informasi selengkapnya tentang Samsung account, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Cloud dan akun** → **Akun** → **Samsung account** → ⋮ → **Bantuan**.

Mendaftarkan Samsung account Anda

Mendaftarkan Samsung account baru

Jika Anda tidak memiliki Samsung account, Anda harus membuatnya.

1. Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Cloud dan akun** → **Akun** → **Tambah akun** → **Samsung account**.

   Atau, buka aplikasi **Pengaturan** dan ketuk ⊚.

2. Ketuk **BUAT AKUN**.

3. Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan membuat akun Anda.

Mendaftarkan Samsung account yang ada

Jika Anda telah memiliki Samsung account, daftarkan akun ke perangkat.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Cloud dan akun** → **Akun** → **Tambah akun** → **Samsung account**.

Atau, buka aplikasi **Pengaturan** dan ketuk .

2 Ketuk **MASUK**.

3 Masukkan ID dan kata sandi Samsung account Anda dan ketuk **MASUK**.

Jika Anda lupa informasi akun, ketuk **Cari ID** atau **Reset kata sandi**. Anda dapat menemukan informasi akun Anda ketika memasukkan informasi yang diminta.

Jika Anda ingin melakukan verifikasi pada kata sandi Samsung account Anda melalui data biometrik, seperti sidik jari atau iris mata, ketuk **Verifikasi identitas dg biometrik alih-alih kata sandi memakai Samsung Pass**. Lihat Samsung Pass untuk informasi selengkapnya.

4 Baca dan setujui syarat dan ketentuan dan ketuk **SETUJU**.

5 Ketuk **SELESAI** untuk menyelesaikan pendaftaran Samsung account Anda.

Menghapus Samsung account Anda

Saat Anda menghapus Samsung account yang terdaftar dari perangkat, data Anda, seperti kontak atau acara, juga akan dihapus.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Cloud dan akun** → **Akun**.

2 Ketuk **Samsung account** → ⋮ → **Hapus akun**.

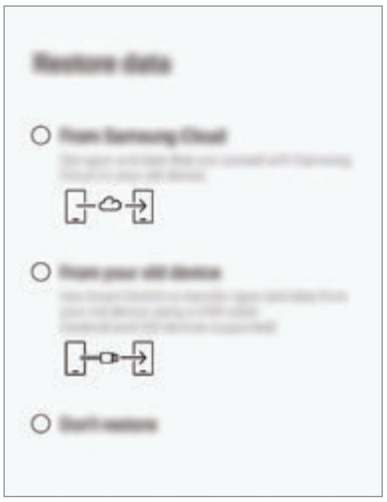
3 Ketuk **HAPUS**, masukkan kata sandi Samsung account Anda, lalu ketuk **HAPUS AKUN**.

Mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya

Anda dapat memulihkan data, seperti gambar, kontak, pesan, dan aplikasi dari Samsung Cloud. Anda juga dapat menyalinnya dari perangkat sebelumnya melalui Smart Switch.

- Fitur ini mungkin tidak didukung di beberapa perangkat atau komputer.
- Berlaku batasan. Kunjungi www.samsung.com/smartswitch untuk detail. Samsung menganggap hak cipta secara serius. Hanya transfer konten yang Anda miliki atau yang haknya Anda miliki untuk ditransfer.

Konten berikut ini berisi tentang fitur pemulihan data yang tersedia selama prosedur penyiapan awal. Untuk informasi selengkapnya tentang Samsung Cloud atau Smart Switch, lihat Samsung Cloud atau Smart Switch.



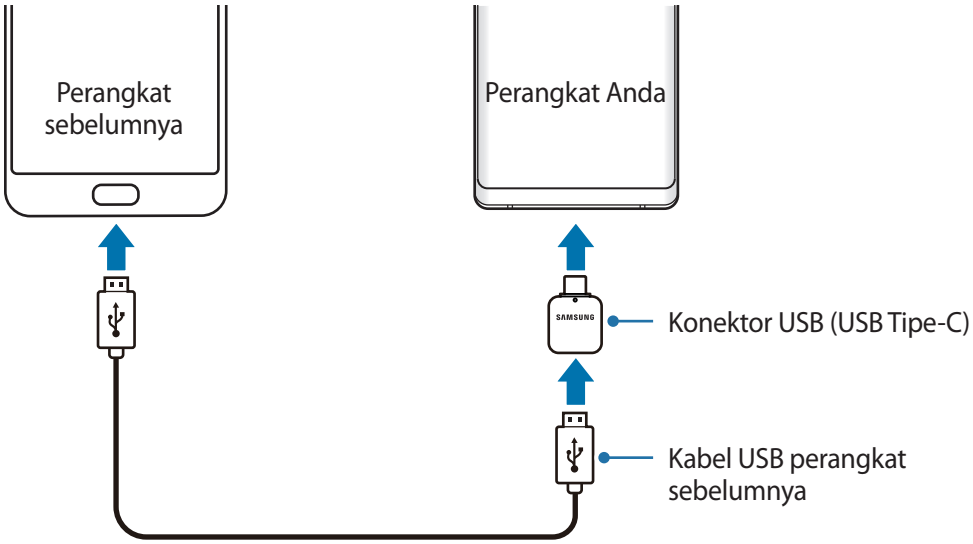
Memulihkan data dari perangkat Anda sebelumnya (Smart Switch)

Anda dapat menyambungkan perangkat sebelumnya ke perangkat Anda dengan konektor USB (USB Tipe-C) dan kabel USB untuk mentransfer data dengan mudah dan cepat.

1 Selama penyiapan awal, ketika layar pemulihan data muncul, ketuk **Dari perangkat lama Anda** → **BRKT**.

2 Colokkan konektor USB (USB Tipe-C) ke konektor multifungsi perangkat Anda.

3 Sambungkan perangkat Anda dan perangkat sebelumnya menggunakan kabel USB perangkat sebelumnya.



4 Pada perangkat sebelumnya, ketuk **BOLEHKAN**.

5 Ikuti instruksi pada layar untuk mentransfer data dari perangkat sebelumnya.

Jangan mencabut kabel USB atau konektor USB (USB Tipe-C) dari perangkat saat Anda mentransfer file. Hal tersebut dapat menyebabkan data hilang atau perangkat rusak.

Mentransfer data meningkatkan konsumsi daya baterai perangkat Anda. Pastikan perangkat Anda terisi cukup sebelum mentransfer data. Jika daya baterai rendah, transfer data dapat terhenti.

Memulihkan data dari Samsung Cloud

Anda dapat memulihkan data yang dicadangkan dari perangkat sebelumnya ke Samsung Cloud.

1 Selama penyiapan awal, ketika layar pemulihan data muncul, ketuk **Dari Samsung Cloud** → **BRKT**.

2 Ketuk ▼ di bawah **PERANGKAT PENCADANGAN** dan pilih perangkat Anda sebelumnya.

3 Centang jenis data yang ingin Anda pulihkan dan ketuk **PULIHKAN**.

Mengenali layar

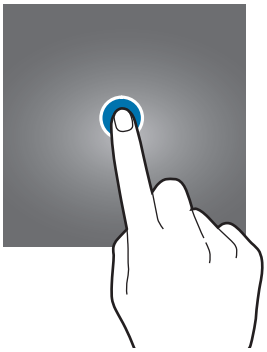
Mengontrol layar sentuh

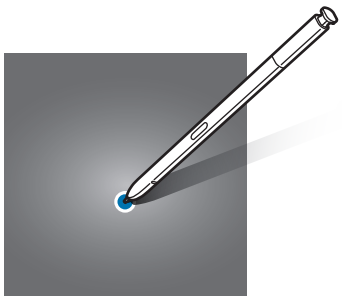
- Jangan biarkan layar sentuh bersentuhan dengan perangkat listrik lainnya. Pelepasan elektrostatik dapat menyebabkan layar sentuh tidak berfungsi.
- Untuk menghindari kerusakan pada layar sentuh, jangan ketuk dengan benda tajam atau menekan dengan ujung jari Anda secara berlebihan.
- Membiarkan layar sentuh idle untuk jangka waktu lama dapat berakibat pada bayangan pengiring (burn-in layar) atau ghosting. Matikan layar sentuh saat perangkat tidak digunakan.

- Perangkat mungkin tidak mengenali input sentuhan di dekat tepian layar, karena itu berada di luar area input sentuhan.
- Sebaiknya gunakan jari atau S Pen saat Anda menggunakan layar sentuh.

Mengetuk

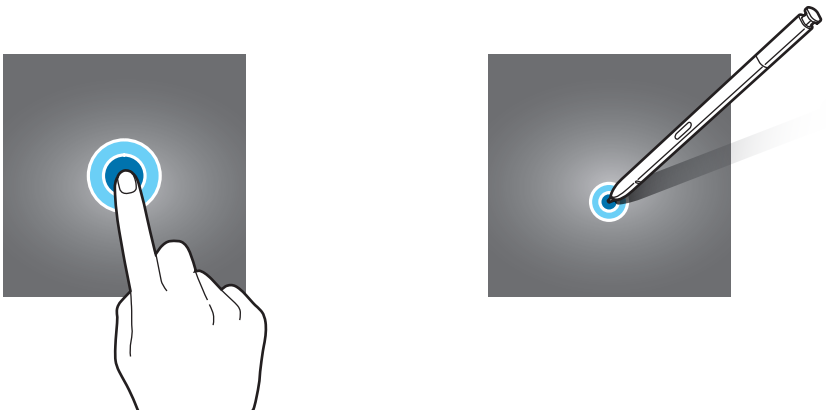
Ketuk pada layar.





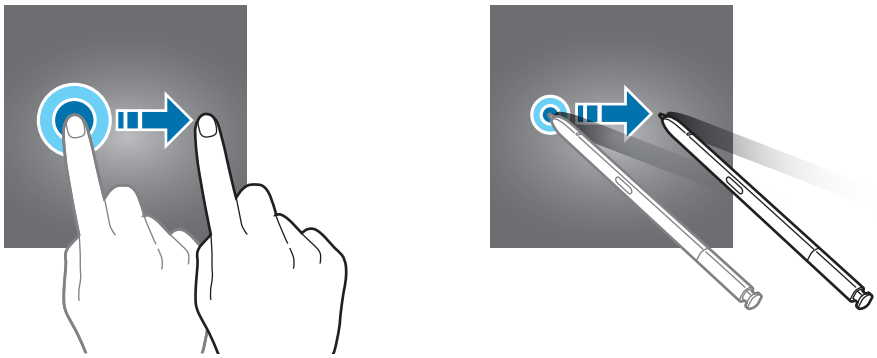
Mengetuk dan menahan

Ketuk dan tahan layar selama kurang lebih 2 detik.



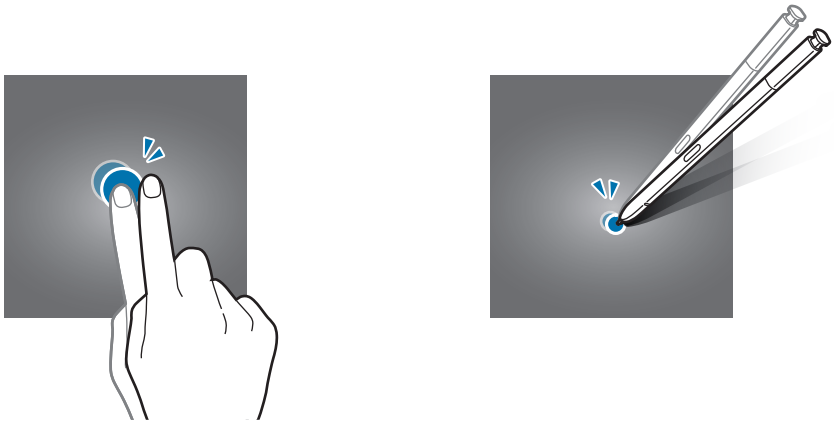
Menyeret

Ketuk dan tahan item dan seret ke lokasi baru.



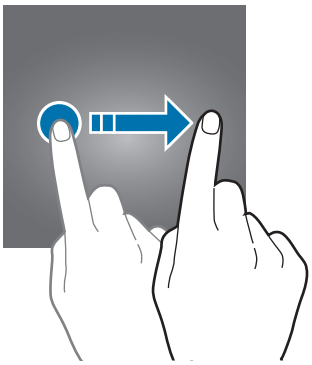
Ketuk-dua kali

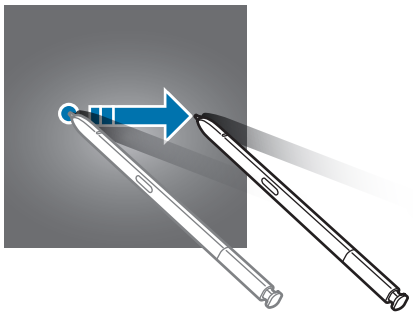
Ketuk dua kali pada layar.



Mengusap

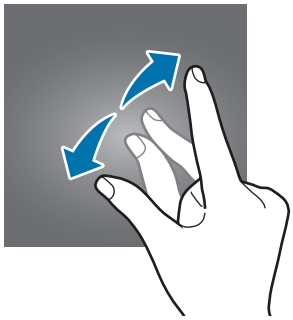
Usap ke atas, ke bawah, ke kiri, atau ke kanan.

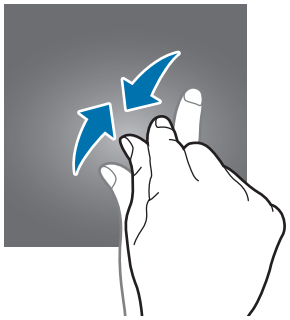




Membentangkan dan mencubit

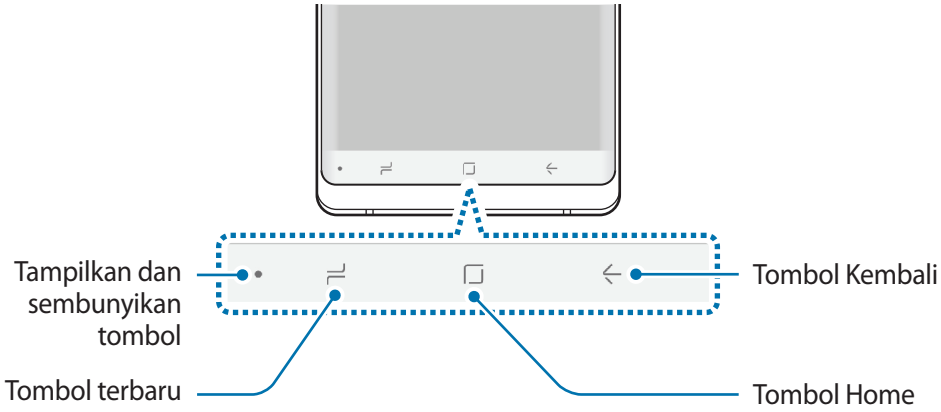
Bentangkan dua jari atau lakukan gerakan mencubit pada layar.





Bilah navigasi (tombol lunak)

Saat Anda menghidupkan perangkat, tombol lunak akan muncul pada bilah navigasi di bagian bawah layar. Tombol lunak diatur ke tombol terbaru, tombol Home, dan tombol Kembali secara default. Fungsi tombol-tombol ini dapat berubah sesuai dengan aplikasi yang sedang digunakan atau berdasarkan lingkungan penggunaan.



Tombol		Fungsi
•	**Tampilkan dan sembunyikan**	• Ketuk dua kali untuk menyematkan atau menyembunyikan bilah navigasi.
	Terbaru	• Ketuk untuk membuka daftar aplikasi terbaru.
	Home	• Ketuk untuk kembali ke Home screen. • Ketuk dan tahan aplikasi **Google**.
	Kembali	• Ketuk untuk kembali ke layar sebelumnya.

Menampilkan atau menyembunyikan bilah navigasi

Menggunakan tombol Tampilkan dan sembunyikan di sebelah kiri bilah navigasi, Anda dapat mengatur bilah navigasi untuk disembunyikan atau disematkan pada layar ketika Anda menggunakan aplikasi atau fitur. Bilah navigasi disematkan secara default.

Jika Anda ingin melihat file atau menggunakan aplikasi dalam tampilan layar penuh, ketuk dua kali tombol Tampilkan dan sembunyikan untuk menyembunyikan bilah navigasi.

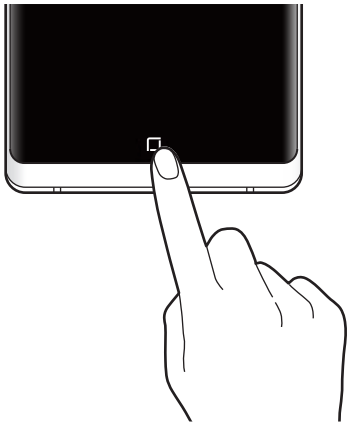
Untuk menampilkan lagi bilah navigasi, seret ke atas dari bagian bawah layar.

- Pada layar tertentu, misalnya Home screen, bilah navigasi akan selalu ditampilkan dan tombol Tampilkan dan sembunyikan tidak akan muncul.
- Bahkan setelah Anda menyematkan bilah navigasi, bilah tersebut dapat disembunyikan ketika menggunakan beberapa aplikasi atau fitur, misalnya pemutar video.

Menghidupkan layar menggunakan tombol Home

Tekan dengan keras tombol Home atau area tombol Home untuk mengaktifkan layar.

Pada Always On Display, Anda juga dapat mengaktifkan layar dengan mengetuk dua kali tombol Home.



Jangan menekan dengan keras tombol Home atau area tombol Home menggunakan S Pen. Ujung pena dapat cacat.

Mengatur bilah navigasi

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Tampilan** → **Bilah navigasi**, lalu pilih pilihan.

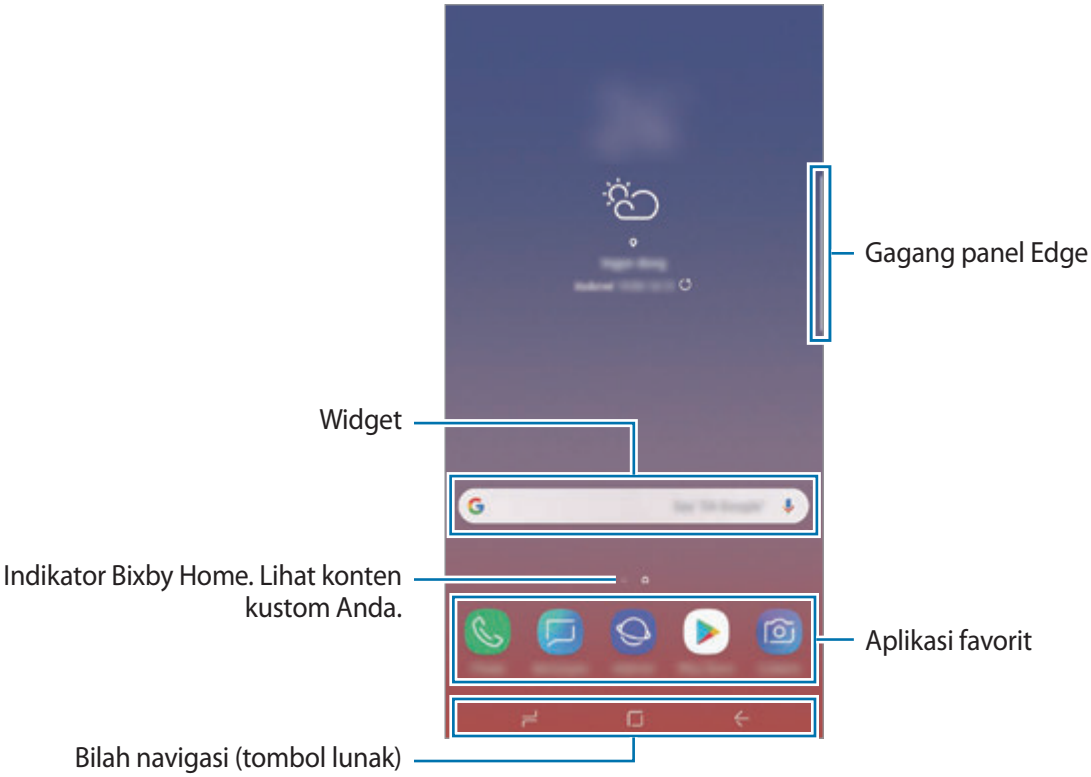
- **Tampilkn dan sembunyikn tombol**: Tambahkan sebuah tombol untuk menyembunyikan atau menyematkan bilah navigasi. Anda dapat mengatur untuk menampilkan tombol atau tidak untuk masing-masing aplikasi.
- **WARNA LATAR BELAKANG**: Mengubah warna latar belakang bilah navigasi.
- **Tekan kuat Tombol depan**: Mengatur perangkat agar kembali ke Home screen saat Anda menekan dengan keras tombol Home. Anda juga dapat menyesuaikan kekuatan tekanan yang dibutuhkan untuk menggunakan tombol Home ketika menekannya dengan keras.
- **Buka kunci dengan Tombol depan**: Mengatur perangkat agar membuka kunci layar tanpa mengusap layar yang terkunci saat Anda menekan tombol Home dengan keras. Fitur ini tersedia apabila **Tekan kuat Tombol depan** diaktifkan.
- **Tata letak tombol**: Mengubah urutan tombol pada bilah navigasi.

Home screen dan layar Aplikasi

Home screen adalah titik awal untuk mengakses semua fitur perangkat. Layar ini menampilkan widget, pemintas ke aplikasi, dan lainnya.

Layar Aplikasi menampilkan beberapa ikon untuk semua aplikasi, termasuk aplikasi yang baru diinstal.

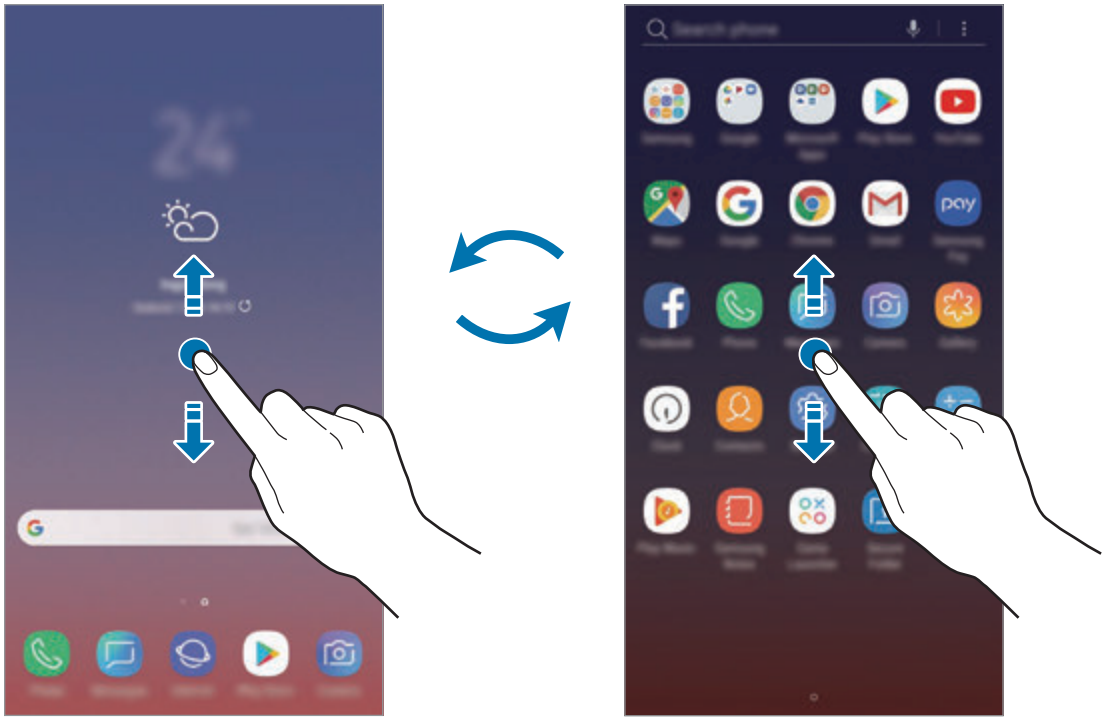
Layar dapat terlihat berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.



Beralih antara Home screen dan layar Aplikasi

Pada Home screen, usap ke atas atau ke bawah untuk membuka layar Aplikasi.

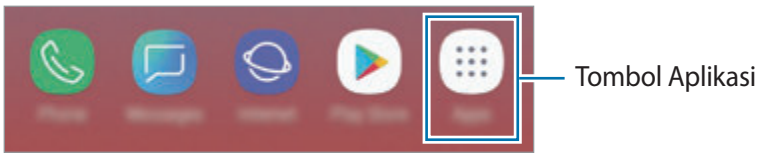
Untuk kembali ke Home screen, usap ke atas atau ke bawah pada layar Aplikasi. Selain itu, ketuk tombol Home atau tombol Kembali.



Home screen

Layar Aplikasi

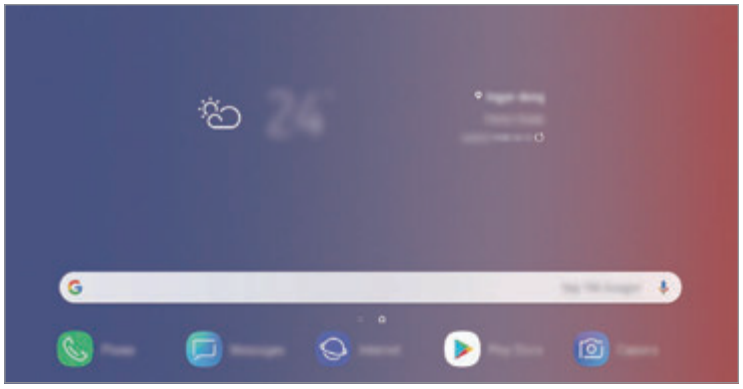
Jika menambahkan tombol Aplikasi pada Home screen, Anda dapat membuka layar Aplikasi dengan mengetuk tombol tersebut. Pada Home screen, ketuk dan tahan area kosong dan ketuk **Pengaturan layar depan** → **Tombol aplikasi** → **Tampilkan tombol Aplikasi** → **GUNAKAN**. Tombol Aplikasi akan ditambahkan di bagian bawah Home screen.



Tampilkan layar dalam mode lanskap

Pada Home screen, ketuk dan tahan area kosong, ketuk **Pengaturan layar depan**, kemudian ketuk sakelar **Mode potret saja** untuk menonaktifkannya.

Putar perangkat hingga menjadi horizontal untuk melihat layar dalam mode lanskap.



Memindahkan item

Ketuk dan tahan item, lalu seret ke lokasi baru. Untuk memindahkan item ke panel lain, seret ke samping layar.

Untuk menambahkan pintasan ke aplikasi pada Home screen, ketuk dan tahan item pada layar Aplikasi, lalu seret ke bagian atas layar. Pintasan ke aplikasi akan ditambahkan pada Home screen.

Anda juga dapat memindahkan aplikasi yang sering digunakan ke area pemintas di bagian bawah Home screen.

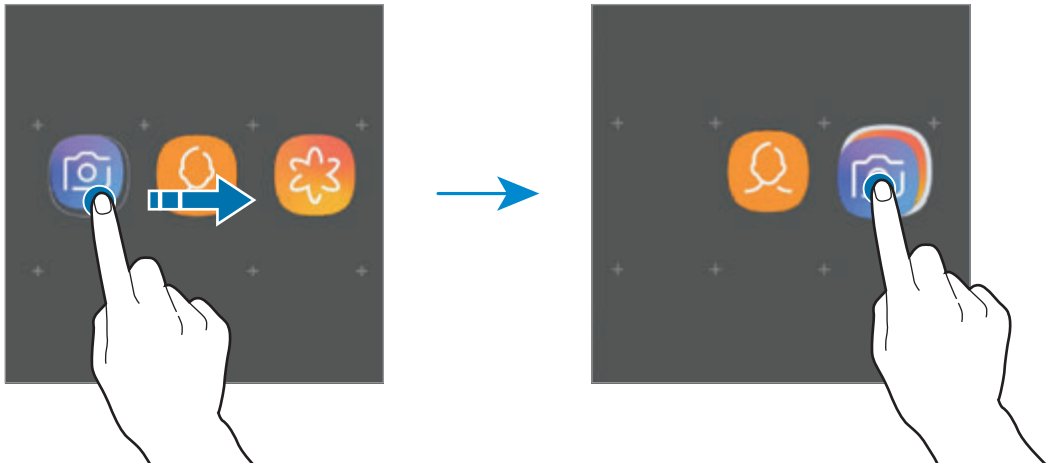
Membuat folder

Buat folder dan kumpulkan aplikasi serupa untuk mengakses dan meluncurkan aplikasi dengan cepat.

1 Pada Home screen atau layar Aplikasi, ketuk dan tahan pada aplikasi, lalu seret ke atas aplikasi lain.

2 Turunkan aplikasi ketika bingkai folder muncul di sekitar aplikasi.

Folder baru yang memuat aplikasi terpilih akan dibuat. Ketuk **Masukkan nama folder** dan masukkan nama folder.



- **Menambahkan aplikasi lain**

  Ketuk **TAMBAH APLIKASI** pada folder. Centang aplikasi dan ketuk **TAMBAH**. Anda juga dapat menambahkan aplikasi dengan cara menyeretnya ke dalam folder.

- **Memindahkan aplikasi dari folder**

  Ketuk dan tahan aplikasi, lalu seret ke lokasi baru.

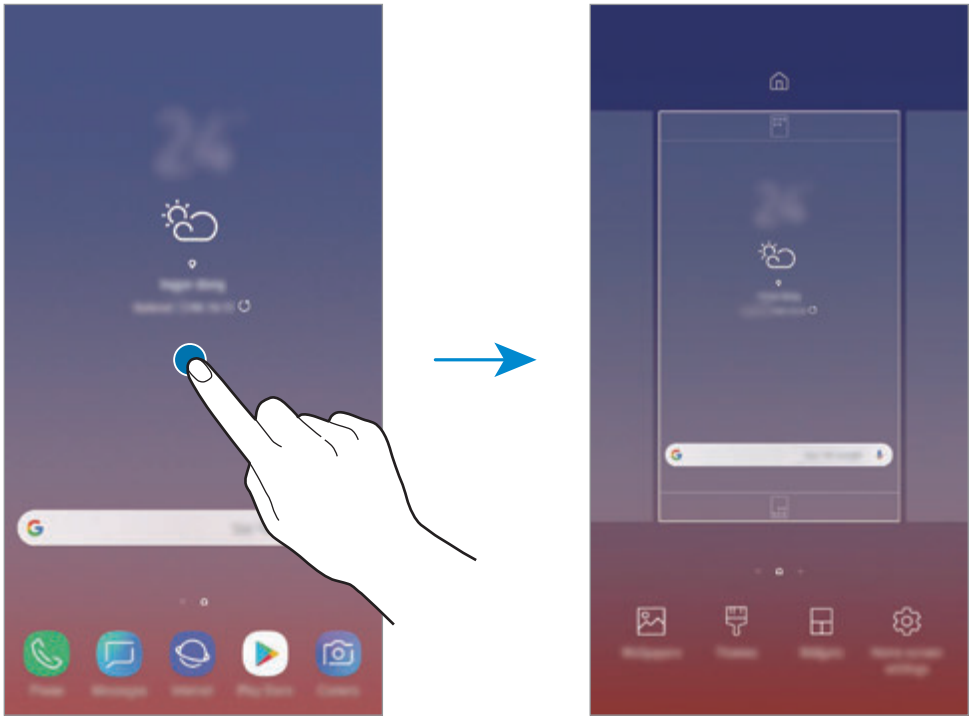
- **Menghapus folder**

  Ketuk dan tahan folder, lalu ketuk **Hapus folder**. Hanya folder yang dipilih yang akan dihapus. Aplikasi folder akan diubah lokasinya ke layar Aplikasi.

Mengedit Home screen

Pada Home screen, ketuk dan tahan area kosong atau cubitkan jari untuk mengakses pilihan pengeditan. Anda dapat mengatur wallpaper, menambahkan widget, dan banyak lagi. Anda juga dapat menambahkan, menghapus, atau menyusun ulang panel Home screen.

- Menambahkan panel: Usap ke kiri, lalu ketuk ⊕.
- Memindahkan panel: Ketuk dan tahan pada pratinjau panel, lalu seret ke lokasi baru.
- Menghapus panel: Ketuk 🗑 pada panel.



- **Wallpaper**: Mengubah pengaturan wallpaper untuk Home screen dan layar terkunci.
- **Tema**: Mengubah tema perangkat. Elemen antarmuka visual, seperti warna, ikon, dan wallpaper, akan berubah tergantung tema terpilih.
- **Widget**: Widget adalah aplikasi kecil yang meluncurkan fungsi aplikasi tertentu untuk memberikan informasi dan akses mudah pada Home screen Anda. Ketuk dan tahan pada widget, lalu seret ke Home screen. Widget akan ditambahkan ke Home screen.
- **Pengaturan layar depan**: Mengubah ukuran kisi untuk menampilkan lebih banyak atau lebih sedikit item pada Home screen dan banyak lagi.

Menampilkan semua aplikasi pada Home screen

Tanpa harus menggunakan layar Aplikasi terpisah, Anda dapat mengatur perangkat agar menampilkan semua aplikasi pada Home screen. Pada Home screen, ketuk dan tahan area kosong, lalu ketuk **Pengaturan layar depan** → **Tata letak Layar depan** → **Hanya Layar depan** → **GUNAKAN**.

Kini Anda dapat mengakses semua aplikasi Anda dengan mengusap ke kiri pada Home screen.

Ikon indikator

Ikon indikator muncul pada bilah status di bagian atas layar. Ikon yang tercantum di tabel di bawah merupakan yang paling umum.

Bilah status mungkin tidak muncul di bagian atas layar pada beberapa aplikasi. Untuk menampilkan bilah status, seret ke bawah dari atas layar.

Ikon	Arti
	Tidak ada sinyal
	Kekuatan sinyal
	Roaming (di luar area layanan normal)
1 / 2	Kartu SIM atau USIM yang diutamakan untuk panggilan (model SIM ganda)
G	Jaringan GPRS terhubung
E	Jaringan EDGE terhubung
3G	Jaringan UMTS terhubung
H	Jaringan HSDPA terhubung
H+	Jaringan HSPA+ terhubung
4G / LTE	Jaringan LTE terhubung (Model dengan LTE aktif)
	Wi-Fi terhubung
	Fitur Bluetooth diaktifkan
	S Pen tersambung
	S Pen terputus
	S Pen tingkat daya baterai

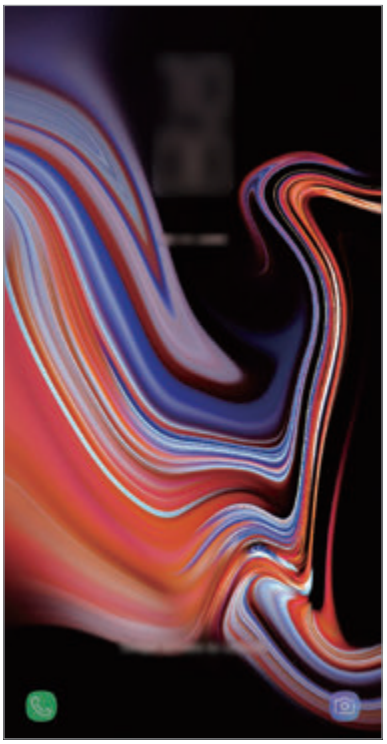
Ikon	Arti
	Layanan lokasi digunakan
	Panggilan sedang berlangsung
	Panggilan tak terjawab
	Pesan teks atau multimedia baru
	Alarm aktif
	Mode hening aktif
	Mode getar aktif
	Mode Terbang aktif
	Terjadi kesalahan atau butuh perhatian
	Pengisian baterai
	Tingkat daya baterai

Layar kunci

Menekan tombol daya akan mematikan layar dan menguncinya. Juga, layar akan dimatikan dan terkunci secara otomatis jika perangkat tidak digunakan selama jangka waktu yang ditentukan.

Untuk membuka kunci layar, usap ke arah mana pun ketika layar aktif.

Jika layar mati, tekan tombol Daya atau tekan dengan keras tombol Home atau area tombol Home untuk mengaktifkan layar.



Layar dikunci

Mengubah metode kunci layar

Untuk mengubah metode penguncian layar, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Kunci layar** → **Tipe kunci layar**, lalu pilih metode.

Saat mengatur pola, PIN, kata sandi, wajah, iris mata, atau sidik jari untuk metode penguncian layar, Anda dapat melindungi informasi pribadi dengan mencegah orang lain mengakses perangkat Anda. Setelah mengatur metode kunci layar, perangkat akan mengharuskan kode buka kunci kapan pun membuka kunci layar.

- **Usap**: Usap ke arah mana pun pada layar untuk membuka kuncinya.
- **Pola**: Gambar pola dengan empat titik atau lebih untuk membuka kunci layar.
- **PIN**: Masukkan PIN dengan setidaknya empat angka untuk membuka kunci layar.
- **Kata sandi**: Masukkan kata sandi dengan setidaknya empat karakter, angka, atau simbol untuk membuka layar.
- **Tdk ada**: Tidak menetapkan metode kunci layar.
- **Pemindaian Cerdas**: Mendaftarkan wajah dan iris mata Anda ke perangkat untuk membuka kunci layar dengan lebih mudah. Lihat Pemindaian Cerdas untuk informasi selengkapnya.
- **Wajah**: Daftarkan wajah Anda untuk membuka kunci layar. Lihat Pengenalan wajah untuk informasi selengkapnya.
- **Iris**: Daftarkan iris mata Anda untuk membuka kunci layar. Lihat Pendeteksi iris mata untuk informasi selengkapnya.
- **Sidik jari**: Mendaftarkan sidik jari Anda untuk membuka kunci layar. Lihat Pendeteksi sidik jari untuk informasi selengkapnya.

Anda dapat mengatur agar perangkat menjalankan reset pabrik jika Anda salah memasukkan kode buka kunci beberapa kali berturut-turut dan mencapai batas percobaan. Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Kunci layar** → **Pengaturan kunci pengaman**, buka kunci layar menggunakan metode kunci layar yang telah ditentukan sebelumnya dan ketuk sakelar **Reset pabrik otomatis** untuk mengaktifkannya.

Tangkapan layar

Menangkap screenshot saat menggunakan perangkat dan menulis, menggambar, memotong, atau membagikan layar yang ditangkap. Anda dapat menangkap layar yang sedang dibuka dan area yang dapat digulir.

Menangkap screenshot

Gunakan metode berikut untuk menangkap screenshot. Screenshots yang ditangkap akan disimpan di **Galeri**.

- Menangkap dengan tombol: Tekan dan tahan tombol Volume Turun dan tombol Daya secara bersamaan.
- Menangkap dengan mengusap: Usap tangan Anda ke kiri atau kanan di layar.
- Capture perintah udara: Lepas S Pen dari slot untuk membuka panel perintah udara, dan lalu ketuk **Tulisan layar**. Lihat Tulisan layar untuk informasi selengkapnya.

- Tidak memungkinkan mengambil screenshot selagi menggunakan beberapa aplikasi dan fitur.
- Jika fitur menangkap screenshot tidak diaktifkan, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan**, lalu ketuk sakelar **Usapkan telapak tangan untuk mengambil** untuk mengaktifkannya.

Setelah menangkap screenshot, gunakan opsi berikut pada toolbar di bagian bawah layar:

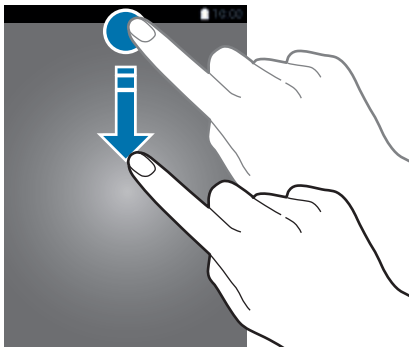
- **Bixby Vision**: Mengenali konten menggunakan Bixby Vision dan mencari informasi yang relevan.
- **Tangkap gulir**: Tangkap gambar konten saat ini dan konten yang tersembunyi pada halaman yang memanjang, seperti halaman web. Saat Anda ketuk **Tangkap gulir**, layar secara otomatis akan gulir ke bawah dan lebih banyak konten akan ditangkap.
- **Kuas**: Tulis atau gambar pada screenshot.
- **Kerat**: Memotong bagian dari tangkapan layar. Area yang dipotong akan disimpan di **Galeri**.
- **Bagikan**: Berbagi screenshot dengan orang lain.

Jika pilihan tersebut tidak terlihat pada layar yang ditangkap, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan**, lalu ketuk sakelar **Tangkap cerdas** untuk mengaktifkannya.

Panel notifikasi

Saat ada notifikasi baru, misalnya pesan atau panggilan tak terjawab, ikon indikator muncul di bilah status. Untuk melihat informasi selengkapnya tentang ikon, buka panel notifikasi dan lihat detailnya.

Untuk membuka panel notifikasi, seret bilah status ke bawah. Untuk menutup panel notifikasi, usap ke atas pada layar.

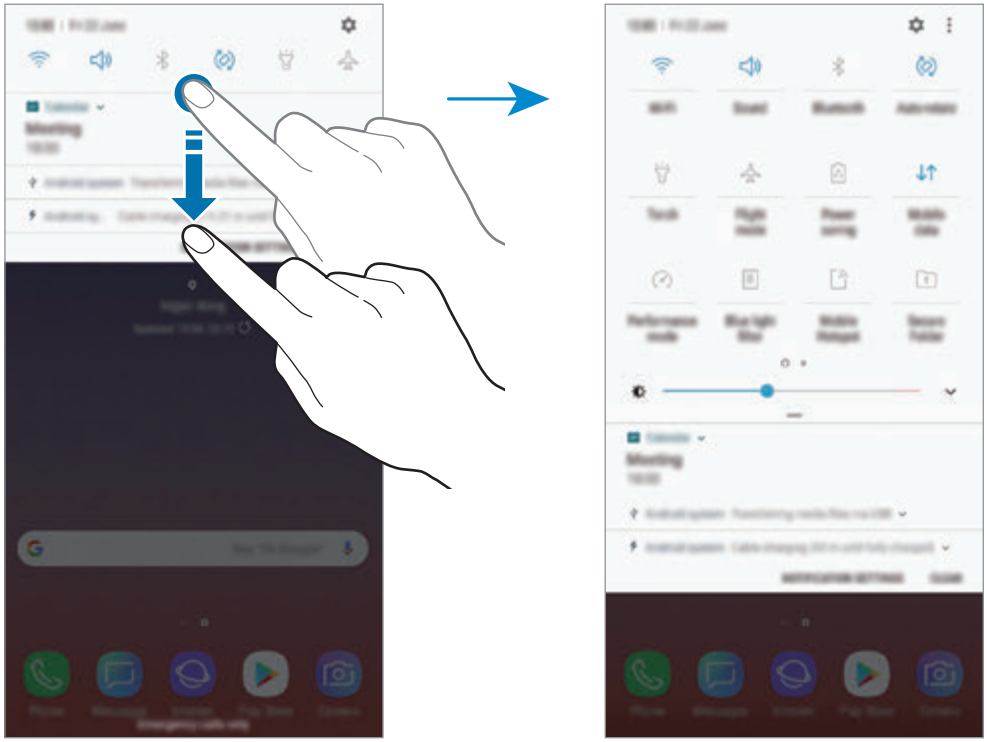


Anda dapat membuka panel notifikasi, bahkan di layar yang terkunci.

Anda dapat menggunakan fungsi berikut pada panel notifikasi.

Menggunakan tombol pengaturan cepat

Ketuk tombol pengaturan cepat untuk mengaktifkan fitur tertentu. Usap ke bawah pada panel notifikasi untuk melihat lebih banyak tombol.



Untuk mengubah pengaturan fitur, ketuk teks di bawah setiap tombol. Untuk melihat pengaturan lebih detail, ketuk dan tahan sebuah tombol.

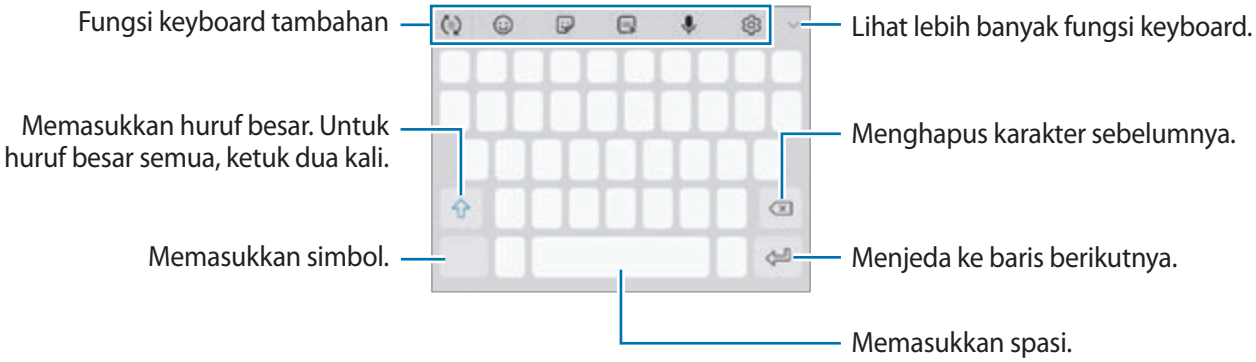
Untuk menyusun kembali tombol, ketuk ⋮ → **Urutan tombol**, ketuk dan tahan tombol, lalu seret ke lokasi lain.

Memasukkan teks

Tata letak keyboard

Keyboard muncul secara otomatis saat Anda memasukkan teks untuk mengirim pesan, membuat catatan, dan sebagainya.

- Ketika keyboard dibuka untuk pertama kalinya, layar penyiapan keyboard akan muncul. Atur bahasa masukan, jenis keyboard, dan pengaturan keyboard, kemudian ketuk **MULAI**.
- Entri teks tidak didukung dalam beberapa bahasa. Untuk memasukkan teks, Anda harus mengubah bahasa masukan ke salah satu bahasa yang didukung.



Mengubah bahasa masukan

Ketuk ⚙ → **Bahasa dan tipe** → **KELOLA BAHASA INPUT**, lalu pilih bahasa yang ingin digunakan. Jika Anda memilih dua bahasa atau lebih, Anda dapat beralih di antara bahasa masukan dengan mengusap tombol spasi ke kiri atau ke kanan.

Mengubah keyboard

Ketuk untuk mengubah keyboard.

Untuk mengubah jenis keyboard, ketuk → **Bahasa dan tipe**, pilih bahasa, kemudian pilih jenis keyboard yang Anda inginkan.

- Jika tombol keyboard ( ) tidak muncul pada bilah navigasi, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Manajemen umum** → **Bahasa dan input**, kemudian ketuk sakelar **Tampilkan tombol Keyboard** untuk mengaktifkannya.
- Pada **Papan tombol 3x4**, satu tombol memiliki tiga atau empat karakter. Untuk memasukkan karakter, ketuk tombol terkait berulang kali hingga karakter yang diinginkan muncul.

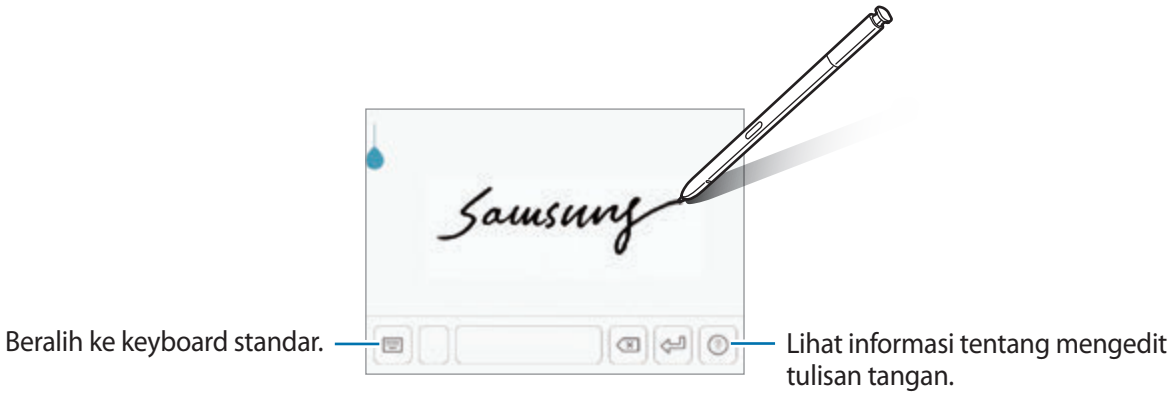
Fungsi keyboard tambahan

- : Memprediksi kata berdasarkan input anda dan menampilkan saran kata. Untuk kembali ke daftar fungsi keyboard, ketuk .
- : Memasukkan emotikon.
- : Memasukkan stiker. Anda juga dapat memasukkan stiker Emoji Saya yang terlihat mirip dengan Anda. Lihat Menikmati stiker Emoji Saya saat mengobrol untuk informasi selengkapnya.
- : Lampirkan GIF animasi.

Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

- : Memasukkan teks dengan suara.
- : Mengubah pengaturan keyboard.
- → : Membuat pesan live. Sebagai pengganti pesan teks, rekam tindakan Anda ketika menulis dengan tangan atau menggambar pesan dan simpanlah sebagai file animasi. Lihat Pesan live untuk informasi selengkapnya.

- → : Beralih ke mode tulisan tangan.



Anda dapat dengan cepat beralih ke mode tulisan tangan dengan mengarahkan S Pen atas bidang teks dan ketuk . Jika fitur ini tidak diaktifkan, buka aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan** → **S Pen**, kemudian ketuk tombol **Input pena langsung** untuk mengaktifkannya.

- → : Menambahkan item dari clipboard.
- → : Mengubah keyboard untuk operasi satu tangan.

Menyalin dan menempel

1 Ketuk dan tahan teks.

2 Seret atau untuk memilih teks yang diinginkan, atau ketuk **Pilih semua** untuk memilih semua teks.

3 Ketuk **Salin** atau **Potong**.

Teks yang dipilih disalin ke papan klip.

4 Ketuk dan tahan tempat Anda ingin menyisipkan teks dan ketuk **Tempel**.

Untuk menempel teks yang sebelumnya telah disalin, ketuk **Papan klip** dan pilih teks.

Kamus

Mencari definisi kata selama menggunakan fitur tertentu, seperti saat menelusuri halaman web.

1 Ketuk dan tahan kata yang ingin Anda cari definisinya.

Jika kata yang ingin Anda cari definisinya tidak dipilih, seret atau untuk memilih teks yang diinginkan.

2 Ketuk **Lainnya** → **Kamus** di daftar pilihan.

Jika kamus sebelumnya tidak diinstal di perangkat, ketuk **Pindah ke Kelola kamus** → di samping kamus untuk mengunduhnya.

3 Melihat definisi di jendela pop-up kamus.

Beralih ke tampilan layar penuh, ketuk . Ketuk definisi pada layar untuk melihat definisi selengkapnya. Pada tampilan detail, ketuk untuk menambahkan kata ke daftar kata favorit Anda atau ketuk **Cari di Web** untuk menggunakan kata sebagai istilah pencarian.

Aplikasi dan fitur

Menginstal atau menghapus instalan aplikasi

Galaxy Apps

Beli dan unduh aplikasi. Anda dapat mengunduh aplikasi khusus untuk perangkat Samsung Galaxy.

Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Galaxy Apps**.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Menginstal aplikasi

Menjelajahi aplikasi menurut kategori, atau mengetuk bidang pencarian untuk mencari dengan kata kunci.

Pilih aplikasi yang akan dilihat informasinya. Untuk mendownload aplikasi gratis, ketuk **INSTAL**. Untuk membeli dan mengunduh aplikasi berbayar, ketuk harga dan ikuti instruksi di layar.

Untuk mengubah pengaturan pembaruan otomatis, ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Pembaruan aplikasi otomatis**, lalu pilih suatu pilihan.

Play Store

Beli dan unduh aplikasi.

Luncurkan aplikasi **Play Store**.

Menginstal aplikasi

Jelajahi aplikasi menurut kategori atau cari aplikasi dengan kata kunci.

Pilih aplikasi yang akan dilihat informasinya. Untuk mendownload aplikasi gratis, ketuk **INSTAL**. Untuk membeli dan mengunduh aplikasi berbayar, ketuk harga dan ikuti instruksi di layar.

Untuk mengubah pengaturan pembaruan otomatis, ketuk ☰ → **Setelan** → **Update aplikasi secara otomatis**, lalu pilih suatu pilihan.

Mengelola aplikasi

Menghapus instalan atau menonaktifkan aplikasi

Ketuk dan tahan aplikasi dan pilih suatu pilihan.

- **Nonaktifkan**: Menonaktifkan aplikasi default terpilih yang tidak dapat dihapus instalannya dari perangkat.
- **Hapus instalasi**: Menghapus instalan aplikasi yang diunduh.

Mengaktifkan aplikasi

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aplikasi** → ▼ → **Nonaktif**, pilih suatu aplikasi, lalu ketuk **AKTIFKAN**.

Mengatur izin aplikasi

Agar beberapa aplikasi beroperasi dengan benar, aplikasi mungkin memerlukan izin untuk mengakses atau menggunakan informasi pada perangkat Anda. Saat Anda membuka aplikasi, jendela pop-up dapat muncul dan meminta akses ke fitur atau informasi tertentu. Ketuk **IZINKAN** pada jendela pop-up untuk memberi izin kepada aplikasi.

Untuk melihat pengaturan izin aplikasi Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aplikasi**. Pilih aplikasi dan ketuk **Izin**. Anda dapat melihat daftar izin aplikasi dan mengubah izinnya.

Untuk melihat atau mengubah pengaturan izin aplikasi berdasarkan kategori izin, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aplikasi** → ⋮ → **Izin aplikasi**. Pilih item dan ketuk tombol di samping aplikasi untuk memberi izin.

Jika Anda tidak memberikan izin kepada aplikasi, fitur dasar aplikasi mungkin tidak berfungsi dengan benar.

Fitur S Pen

S Pen remote

Kontrol aplikasi dari jarak jauh dengan S Pen yang tersambung dengan perangkat Anda melalui Bluetooth Low Energy (BLE).

Anda dapat dengan cepat meluncurkan aplikasi seperti kamera atau galeri dengan menekan tombol S Pen dan menahannya. Ketika menggunakan aplikasi, Anda dapat menggunakan fitur tertentu dengan menggunakan tombol S Pen sekali atau dua kali. Misalnya, saat menggunakan aplikasi kamera, Anda dapat mengambil foto dengan menekan tombol satu kali, atau beralih di antara kamera depan dan belakang dengan menekan tombol dua kali.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan** lalu ketuk **Fitur lanjutan** → **S Pen** → **S Pen remote**, dan kemudian ketuk sakelar untuk mengaktifkan fitur tersebut.

- Daya S Pen harus diisi sebelum Anda dapat menggunakan fitur remote S Pen ini. Lihat Mengisi daya S Pen untuk informasi selengkapnya.
- Saat Anda melepaskan S Pen dari slotnya, ikon akan tampil pada bar status. Jika S Pen tidak terisi daya atau jauh dari perangkat, atau jika ada hambatan atau ada gangguan eksternal antara S Pen dan perangkat, S Pen akan terputus dari perangkat dan ikon akan berubah abu-abu ( ). Untuk menggunakan fitur remote S Pen lagi, sambungkan S Pen dengan perangkat dengan memasukkan S Pen ke dalam slotnya.

Mengambil foto dengan S Pen

Meskipun Anda mengambil foto dengan perangkat Anda dari jarak jauh, Anda dapat dengan mudah mengambil foto dengan menekan tombol S Pen tanpa mengatur timer.

1 Luncurkan aplikasi **Kamera**.

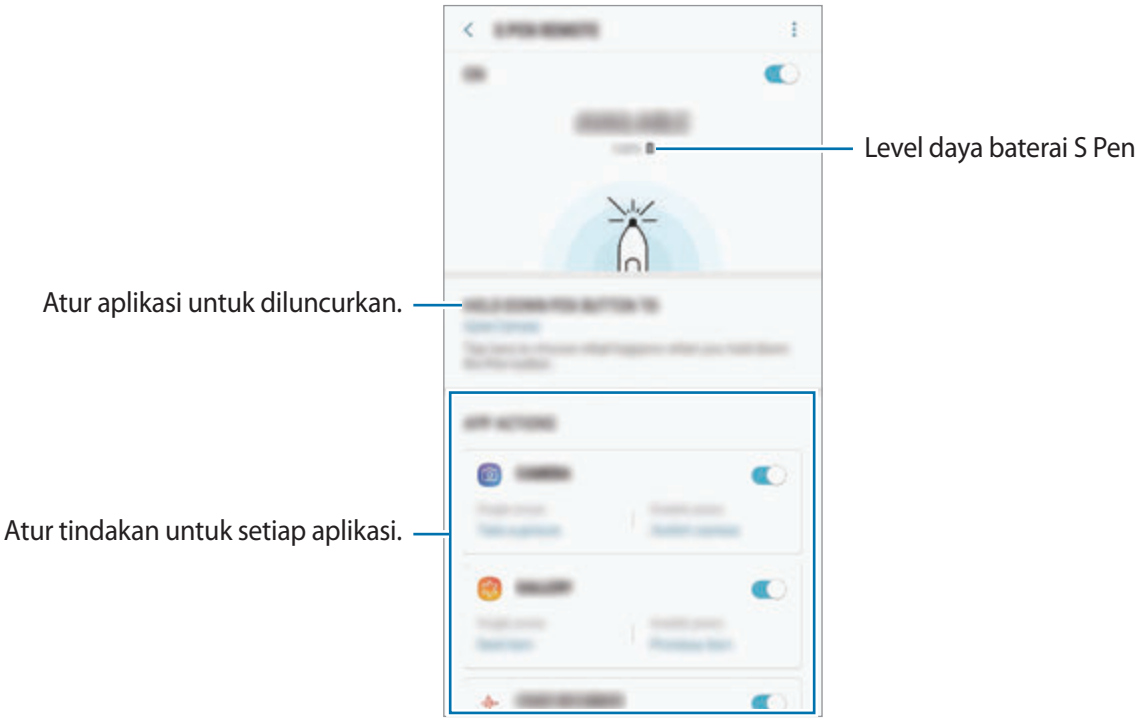
2 Tekan tombol S Pen sekali untuk mengambil foto, dan tekan dua kali untuk memilih kamera yang digunakan.

Mengubah aplikasi atau fitur yang digunakan

Mengubah aplikasi, fitur, atau tindakan yang ingin Anda gunakan dengan fitur S Pen ini.

Untuk mengubah aplikasi yang diluncurkan, buka layar pengaturan remote S Pen tersebut, ketuk **TAHAN TOMBOL PENA UNTUK**, lalu pilih sebuah aplikasi atau fitur.

Untuk mengubah tindakan pada setiap aplikasi, buka layar pengaturan remote S Pen lalu ketuk **Sekali tekan** atau **Tekan dua kali** pada setiap kartu aplikasi di bawah **TINDAKAN APLIKASI**, kemudian pilih sebuah tindakan.

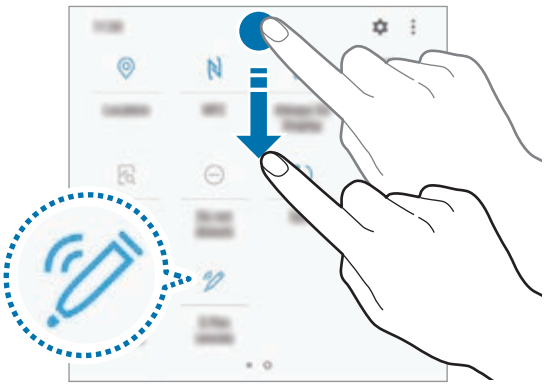


Membuat sambungan dengan lain S Pen

Sebelum menggunakan fitur S Pen dengan S Pen lain, seperti remote S Pen atau menulis memo layar mati dengan warna khusus, Anda harus menghubungkan S Pen ke perangkat.

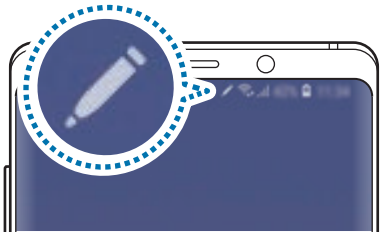
1 Masukkan S Pen lain ke dalam slot.

2 Buka panel notifikasi, ketuk (**S Pen remote**), lalu ketuk lagi untuk mengaktifkan ulang.



Ikon S Pen ( ) pada bilah status akan berkedip dan S Pen mulai tersambung. Anda mungkin harus menunggu beberapa saat sebelum S Pen selesai tersambung.

Saat S Pen tersambung, ikon S Pen ( ) pada bilah status akan hilang.



- Anda hanya dapat membuat sambungan untuk S Pen yang diizinkan oleh Samsung yang mendukung Bluetooth Low Energy (BLE).
- Jangan lepaskan S Pen dari perangkat saat masih tersambung. Jika hal tersebut dilakukan, proses akan terhenti.
- Jika gagal tersambung atau Anda ingin menggunakan S Pen sebelumnya, sambungkan kembali dengan metode yang dijelaskan di atas.

Mengatur ulang S Pen

Jika S Pen memiliki masalah koneksi atau S Pen sering terputus, atur ulang S Pen dan sambungkan kembali.

Masukkan S Pen ke dalam slot. Lalu, buka layar pengaturan remote S Pen dan ketuk ⋮ → **Reset S Pen**.

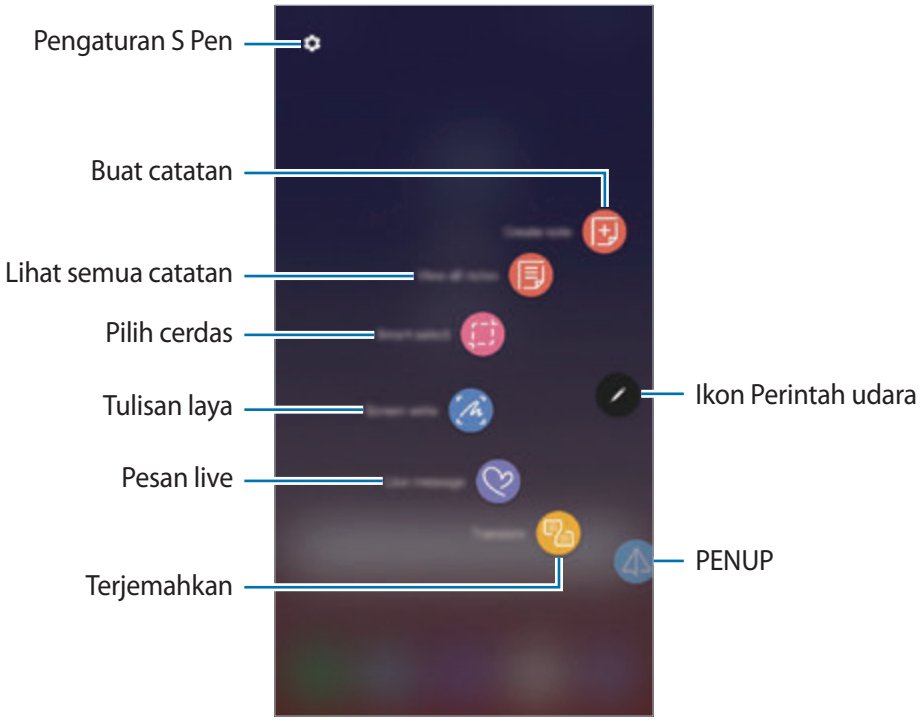
PERINTAH UDARA

Perintah udara adalah menu yang menyediakan fitur S Pen dan akses cepat ke aplikasi yang sering digunakan.

Untuk membuka panel Perintah udara, lepaskan S Pen dari slot atau arahkan S Pen di atas layar dan tekan tombol S Pen. Anda juga dapat mengetuk ikon Perintah udara dengan S Pen.

Tarik ke atas atau ke bawah pada panel Perintah udara dan pilih fungsi atau aplikasi yang diinginkan.

Jika layar mati atau dikunci dengan metode kunci layar, melepas S Pen tidak akan membuka panel Perintah udara.



Menambahkan pintasan ke Panel perintah udara

Tambah pintasan ke aplikasi atau fungsi yang sering digunakan ke panel Perintah udara.

Pada panel Perintah udara, ketuk **Tambah pintasan** dan pilih aplikasi atau fungsi yang akan dibuka dari panel.

Kemungkinan lain, buka Panel perintah udara dan ketuk ⚙ → **Pemintas**.

Fitur S Pen

Mengaktifkan berbagai fitur S Pen dari Panel perintah udara. Pintasan yang tidak muncul pada panel secara default dapat ditambahkan dengan menggunakan fitur Tambah pintasan.

- **Buat catatan**: Buat catatan dengan mudah pada jendela pop-up tanpa membuka aplikasi **Samsung Notes**. Lihat Buat catatan untuk informasi selengkapnya.
- **Lihat semua catatan**: Melihat semua catatan pada aplikasi **Samsung Notes**.
- **Pilih cerdas**: Gunakan S Pen untuk pilih area dan melakukan tindakan, seperti berbagi dan menyimpan. Lihat Pilih cerdas untuk informasi selengkapnya.
- **Tulisan layar**: Menangkap screenshot untuk menulis atau menggambar pada mereka atau memotong suatu area dari gambar yang diambil. Anda juga dapat menangkap konten saat ini dan konten yang tersembunyi pada halaman yang memanjang, seperti halaman web. Lihat Tulisan layar untuk informasi selengkapnya.
- **Pesan live**: Sebagai pengganti pesan teks, buat dan kirimkan sebuah pesan unik dengan merekam tindakan Anda ketika menulis dengan tangan atau menggambar pesan dan menyimpannya sebagai file animasi. Lihat Pesan live untuk informasi selengkapnya.
- **Terjemahkan**: Arahkan S Pen di atas kata yang ingin diterjemahkan. Lihat Terjemahkan untuk informasi selengkapnya.
- **PENUP**: Mengirim karya seni Anda, melihat karya seni orang lain, dan mendapatkan kiat menggambar yang berguna. Lihat PENUP untuk informasi selengkapnya.
- **Bixby Vision**: Gunakan fitur Bixby Vision untuk mencari gambar yang mirip, mendeteksi dan menerjemahkan teks, dan banyak lagi. Lihat Bixby Vision untuk informasi selengkapnya.
- **Perbesar**: Arahkan S Pen di atas area layar untuk memperbesarnya. Lihat Perbesar untuk informasi selengkapnya.
- **Sekilas**: Memperkecil sebuah aplikasi menjadi gambar kecil dan arahkan S Pen di atas gambar kecil untuk membuka aplikasi dalam tampilan layar penuh. Lihat Sekilas untuk informasi selengkapnya.
- **Mewarnai**: Tambahkan warna pada gambar yang disediakan oleh PENUP menggunakan S Pen. Lihat Mewarnai untuk informasi selengkapnya.
- **Tambah pintasan**: Menambahkan pintasan ke aplikasi yang sering digunakan ke panel Perintah udara.

Ikon Perintah udara

Jika panel Perintah udara ditutup, maka ikon Perintah udara akan tetap ada di layar. Anda dapat membuka Panel perintah udara dengan mengetuk ikon dengan S Pen.

Untuk memindahkan ikon, seret ke lokasi baru.

Untuk menghapus ikon, seret ke **Hapus** di bagian atas layar.

Jika Ikon perintah udara tidak muncul di layar, buka aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan** → **S Pen** dan ketuk tombol **Ikon melayang** untuk mengaktifkannya.

Ketika menggunakan aplikasi yang mendukung fitur remote S Pen Anda dapat melihat tindakan yang tersedia pada setiap aplikasi dengan menempatkan S Pen pada Ikon perintah udara.

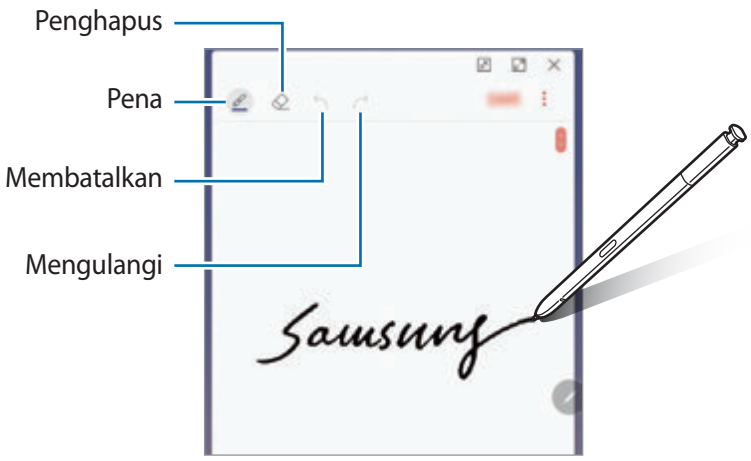
Buat catatan

Buat catatan dengan mudah pada jendela pop-up tanpa membuka aplikasi **Samsung Notes**.

1 Buka panel Perintah udara dan ketuk **Buat catatan**. Atau, ketuk dua kali pada layar sambil menekan dan menahan tombol S Pen.

Layar catatan akan muncul sebagai jendela pop-up.

2 Buat catatan menggunakan S Pen.



3 Bila Anda selesai menulis catatan, ketuk **Simpan**.

Data akan disimpan pada **Samsung Notes**.

Pilih cerdas

Gunakan S Pen untuk memilih area dan melakukan tindakan, seperti berbagi atau menyimpan. Anda juga dapat memilih area dari video dan menangkap sebagai animasi GIF.

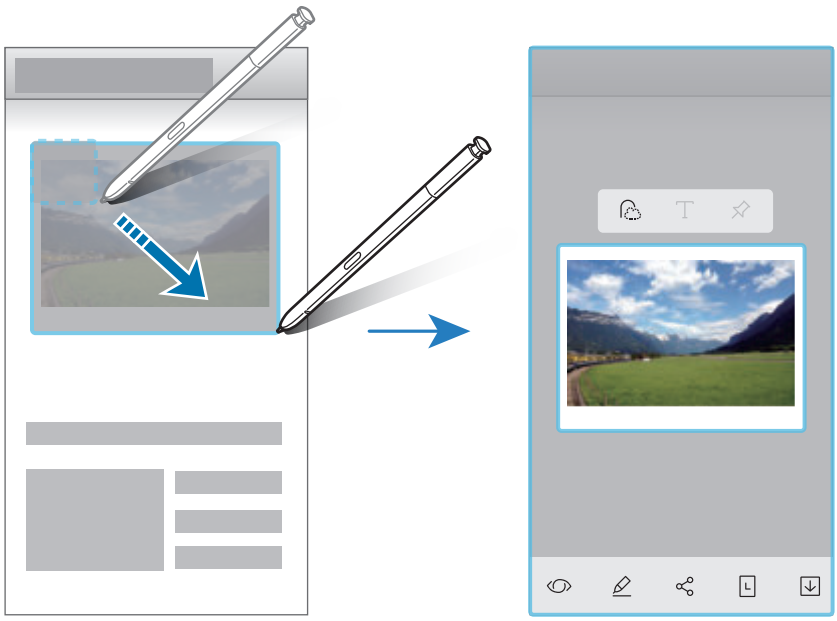
1 Jika ada konten yang ingin Anda ambil, seperti bagian dari gambar, buka panel Perintah udara dan ketuk **Pilih cerdas**.

2 Pilih ikon bentuk yang diinginkan pada toolbar dan seret S Pen seluruh konten yang ingin Anda pilih.

Ketuk **Pilih otomatis** untuk secara otomatis membentuk kembali area yang dipilih.

Jika teks termasuk dalam area yang dipilih, ketuk **Ekstrak teks** untuk mengenali dan mengambil teks dari area yang dipilih.

Untuk menyematkan area yang dipilih pada bagian atas layar, ketuk **Pin ke layar**.



3 Pilih opsi untuk digunakan pada area yang dipilih.

- **Bixby Vision**: Mengenali konten menggunakan Bixby Vision dan mencari informasi yang relevan.
- **Kuas**: Menulis atau menggambar pada area yang dipilih.
- **Bagikan**: Membagikan area yang dipilih dengan orang lain.
- **Atur sebagai**: Mengatur area yang dipilih untuk ditampilkan pada Always On Display.
- **Simpan**: Simpan area yang dipilih di **Galeri**.

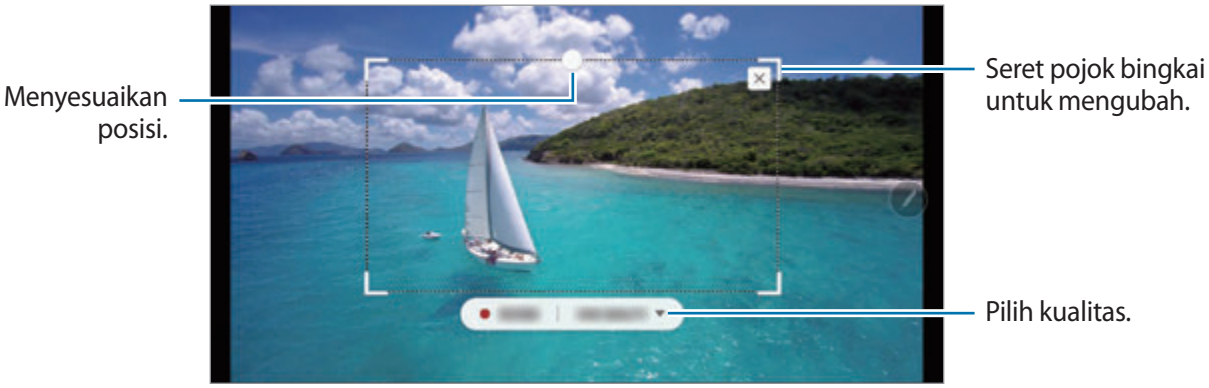
Mengambil area dari video

Saat memutar video, pilih area dan menangkap sebagai animasi GIF.

1 Jika ada konten yang ingin Anda tangkap selama pemutaran video, buka Panel perintah udara dan ketuk **Pilih cerdas**.

2 Pada toolbar, ketuk **Animasi**.

3 Sesuaikan posisi dan ukuran area tangkapan.



4 Ketuk **REKAM** untuk mulai menangkap.

- Sebelum menangkap video, pastikan bahwa video diputar.
- Durasi maksimum yang Anda dapat tangkap di area video akan ditampilkan di layar.
- Saat menangkap area dari video, suaranya tidak akan direkam.

5 Ketuk **STOP** untuk berhenti menangkap.

6 Pilih opsi untuk digunakan pada area yang dipilih.

- **Kuas**: Menulis atau menggambar pada area yang dipilih. Ketuk **Tinjau** untuk melihat hasilnya sebelum menyimpan file.
- **Bagikan**: Membagikan area yang dipilih dengan orang lain.
- **Simpan**: Simpan area yang dipilih di **Galeri**.

Tulisan layar

Menangkap screenshot untuk menulis atau menggambar pada mereka atau memotong suatu area dari gambar yang ditangkap.

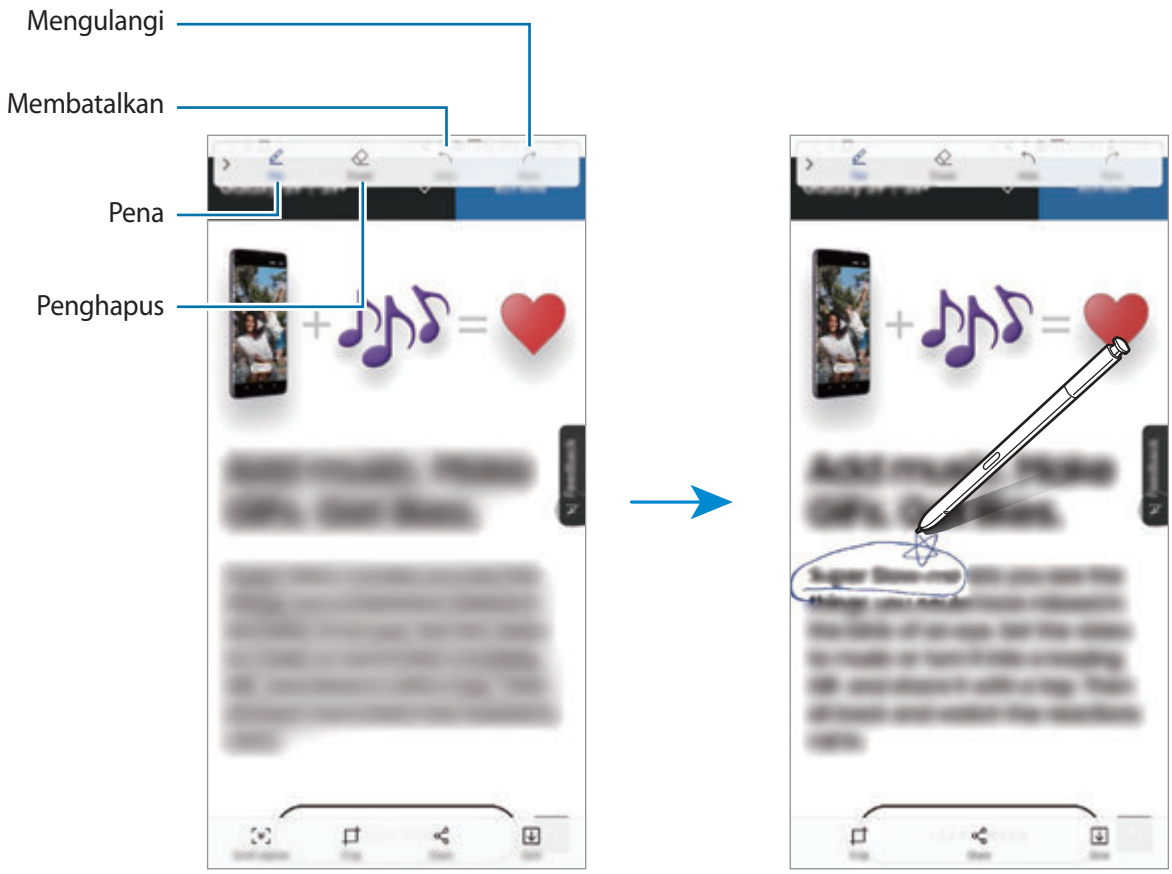
Pengambilan tangkapan layar tidak dapat dilakukan saat sedang menggunakan beberapa aplikasi.

1 Jika ada konten yang ingin Anda ambil, buka panel Perintah udara dan ketuk **Tulisan layar**.

Layar yang sedang dibuka akan secara otomatis ditangkap dan toolbar pengedit muncul.

2 Jika Anda menangkap konten pada beberapa layar, seperti halaman web, ketuk **Tangkap gulir** untuk menangkap konten lainnya. Ketuk **TANGKAP GULIR** berulang kali hingga tangkap layar selesai, dan lalu ketuk **SELESAI**.

3 Tulis memo pada screenshot.



4 Pilih opsi untuk digunakan dengan screenshot.

- **Kerat**: Memotong bagian dari screenshot. Hanya area yang dipotong akan disimpan di **Galeri**.
- **Bagikan**: Berbagi screenshot dengan orang lain.
- **Simpan**: Menyimpan screenshot di **Galeri**.

Pesan live

Sebagai pengganti pesan teks, buat dan kirimkan sebuah pesan unik dengan merekam tindakan Anda ketika menulis dengan tangan atau menggambar pesan dan simpanlah sebagai file animasi.

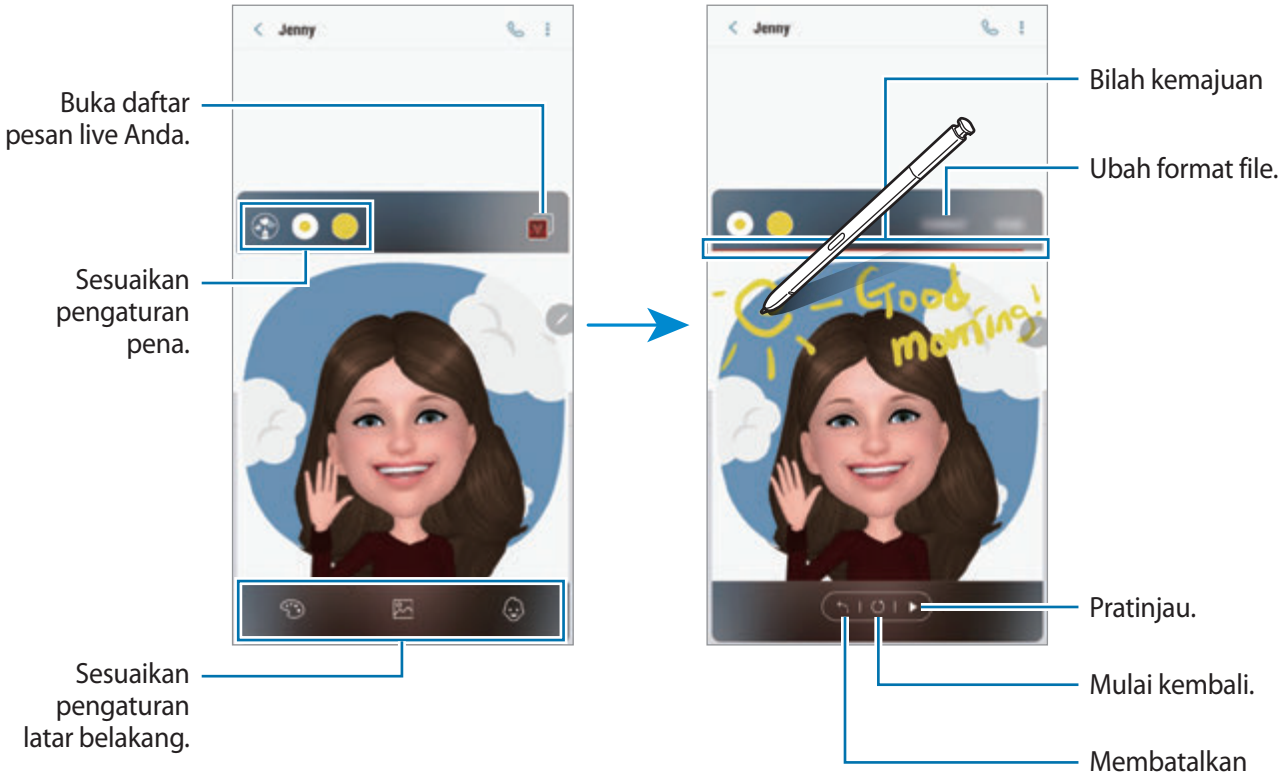
1 Jika Anda ingin mengirim sebuah pesan animasi sambil membuat sebuah pesan, buka Panel perintah udara dan ketuk **Pesan live**. Atau, ketuk ⌄ → ♡ pada keyboard Samsung.

Jendela pesan live akan muncul.

2 Kustomisasikan pengaturan pena dan gambar latar belakang.

- : Mengubah efek tulisan.
- : Mengubah radius pena.
- : Mengubah warna pena.
- : Mengubah warna latar belakang.
- : Mengubah gambar latar belakang.
- : Mengatur stiker Emoji Saya sebagai latar belakang. Lihat EMOJI AR untuk informasi selengkapnya.

3 Tulis atau gambarlah pada jendela pesan live.



4 Ketika selesai, ketuk **SELESAI** dan kirimkan pesan tersebut.

Pesan live akan disimpan dalam **Galeri** sebagai sebuah file GIF animasi atau video dan pilihan yang dibuat akan dilampirkan pada pesan tersebut.

Anda juga dapat berbagi pesan live menggunakan metode berbagi lainnya.

- Pilih sebuah pesan live dalam **Galeri** dan ketuk ⟨share⟩.
- Pada layar lain selain layar pembuatan pesan, buka Perintah udara, ketuk **Pesan live**, buat sebuah pesan live, kemudian ketuk **BAGIKAN**.

Terjemahkan

Arahkan S Pen pada teks yang ingin diterjemahkan. Unit yang disertakan dalam teks juga akan dikonversi.

- Untuk menggunakan fitur ini, perangkat Anda harus tersambung ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Fitur ini tidak didukung dalam beberapa bahasa.
- Fitur ini hanya tersedia ketika teks yang dapat terdeteksi terdapat pada layar.

1 Jika terdapat teks yang ingin Anda terjemahkan, buka panel Perintah udara dan ketuk **Terjemahkan**.

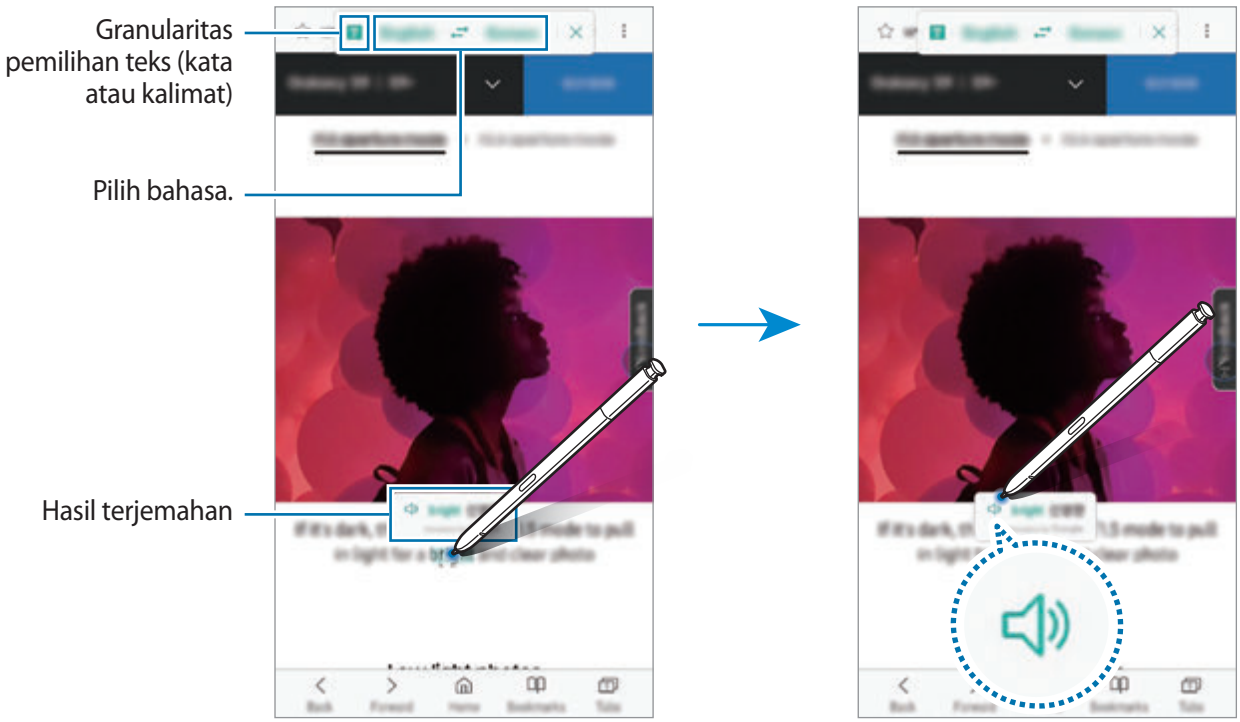
2 Pilih bahasa di panel penerjemah di bagian atas layar.

Anda dapat mengubah teks antara kata dan kalimat dengan mengetuk T atau ☰.

3 Arahkan S Pen pada teks yang ingin Anda terjemahkan atau unit yang ingin Anda konversikan.

Teks terjemahan akan ditampilkan. Untuk mendengarkan pengucapan teks asli, ketuk 🔊.

Ikon 🔊 mungkin tidak muncul, tergantung pada bahasa yang Anda pilih.



4 Untuk menutup penerjemah, ketuk ✕ pada panel penerjemah.

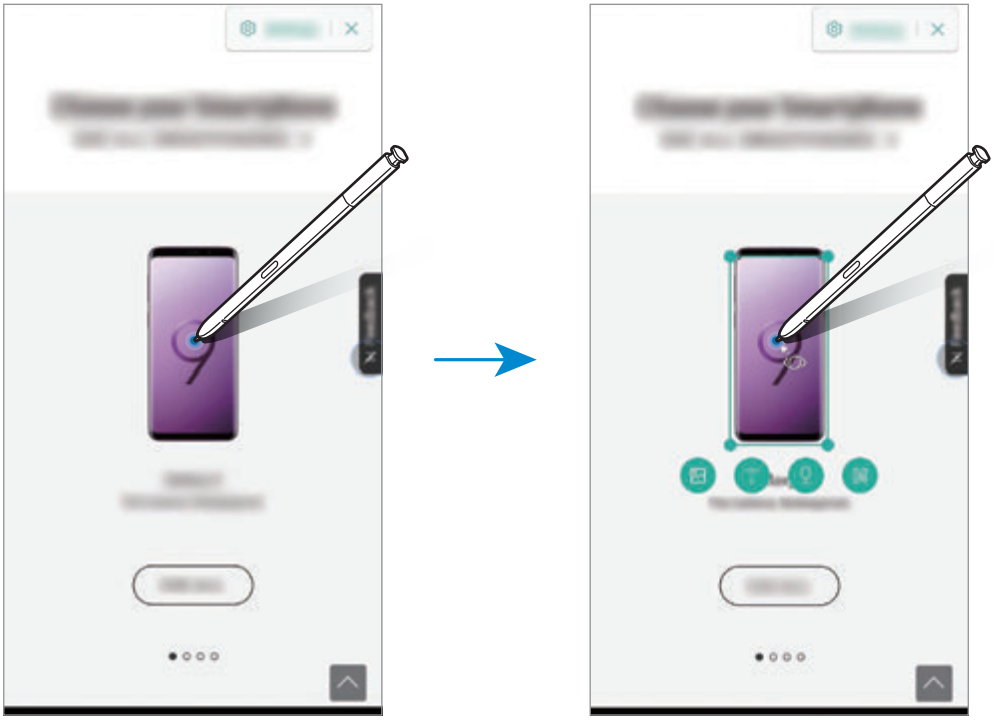
Bixby Vision

Ketika Anda mengarahkan S Pen pada konten, konten tersebut dikenali dan ikon pencarian yang tersedia akan muncul. Gunakan fitur untuk mencari gambar yang serupa, mendeteksi dan menerjemahkan teks, dan sebagainya. Lihat Bixby Vision untuk informasi selengkapnya.

1 Jika terdapat gambar yang ingin Anda cari untuk informasi yang relevan atau teks yang ingin diekstrak, buka Panel perintah udara dan ketuk **Bixby Vision**.

2 Arahkan S Pen pada konten yang Anda inginkan.

Saat konten dikenali, ikon pencarian yang tersedia akan muncul.



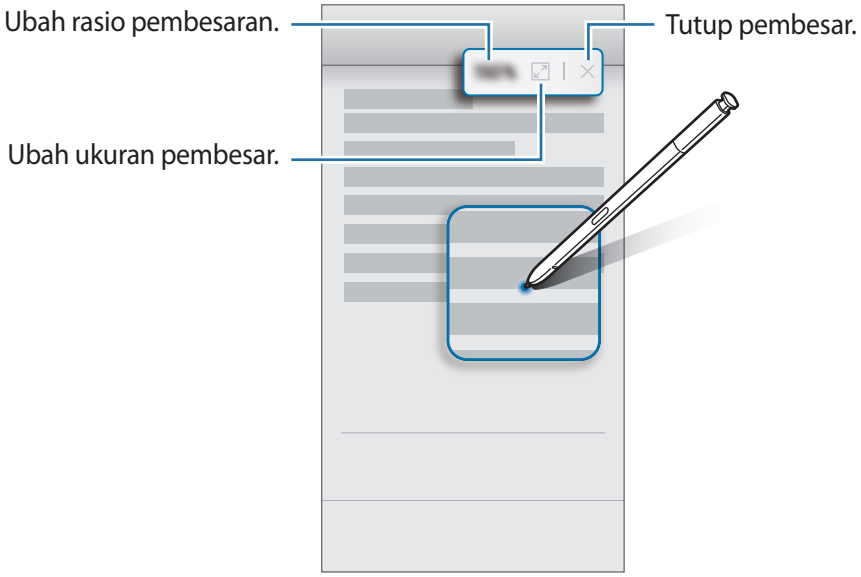
3 Pilih sebuah ikon yang Anda inginkan.

4 Untuk menutup Bixby Vision, ketuk ✕ pada panel Bixby Vision.

Perbesar

Arahkan S Pen di atas area layar untuk memperbesarkannya.

Buka Panel perintah udara, ketuk **Perbesar**, dan arahkan S Pen pada area yang ingin Anda perbesar.



Sekilas

Memperkecil aplikasi menjadi gambar kecil dan arahkan S Pen di atas gambar kecil untuk membuka aplikasi dalam tampilan layar penuh.

Misalnya, meluncurkan aplikasi peta, buka Panel perintah udara, dan lalu ketuk **Sekilas**. Aplikasi akan diperkecil menjadi Gambar kecil di bagian bawah layar. Saat browsing halaman web, arahkan S Pen atas gambar kecil untuk membuka aplikasi peta di layar penuh dan mencari tempat dengan cepat.

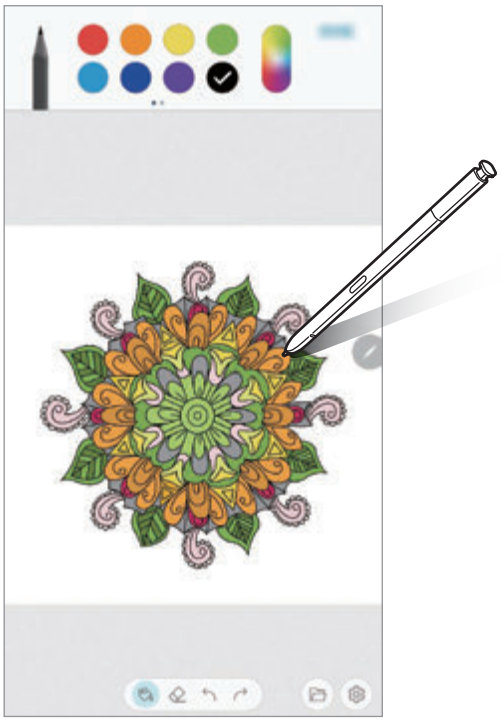
Arahkan S Pen jauh dari layar untuk memperkecil aplikasi menjadi gambar kecil lagi.

Untuk menutup aplikasi yang diperkecil, ketuk dan tahan gambar kecil dan seret ke **Hapus** di bagian atas layar.

Mewarnai

Anda dapat mewarnai gambar yang disediakan oleh PENUP. Menggunakan berbagai warna, buat karya seni Anda sendiri.

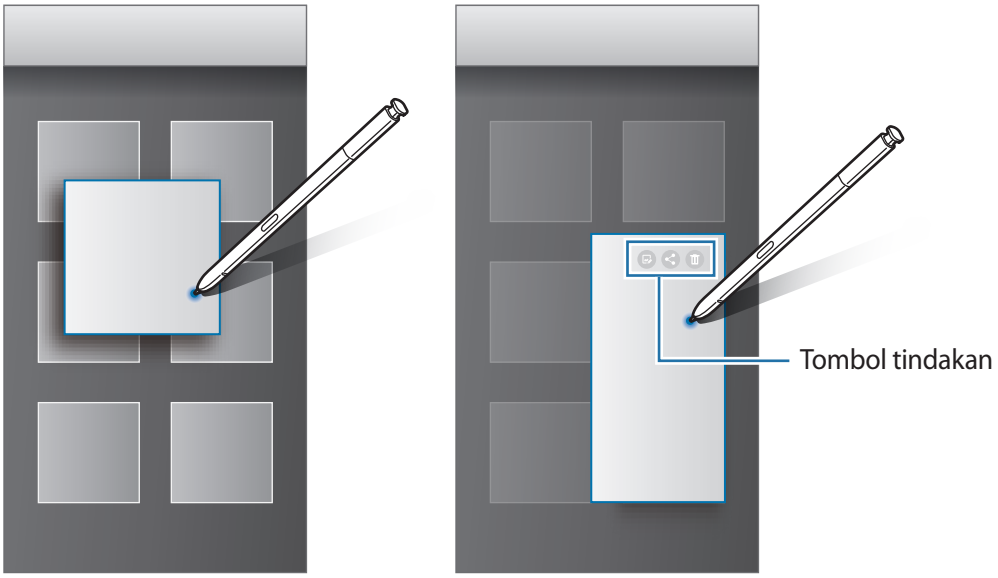
Buka Panel perintah udara, ketuk **Mewarnai**, pilih sebuah gambar, kemudian mulailah mewarnai gambar tersebut. Ketika Anda telah selesai, simpan gambar ke **Galeri** atau kirimkan ke PENUP.



Tampilan udara

Arahkan S Pen di atas item pada layar untuk melihat konten atau melihat informasi di jendela pop-up.

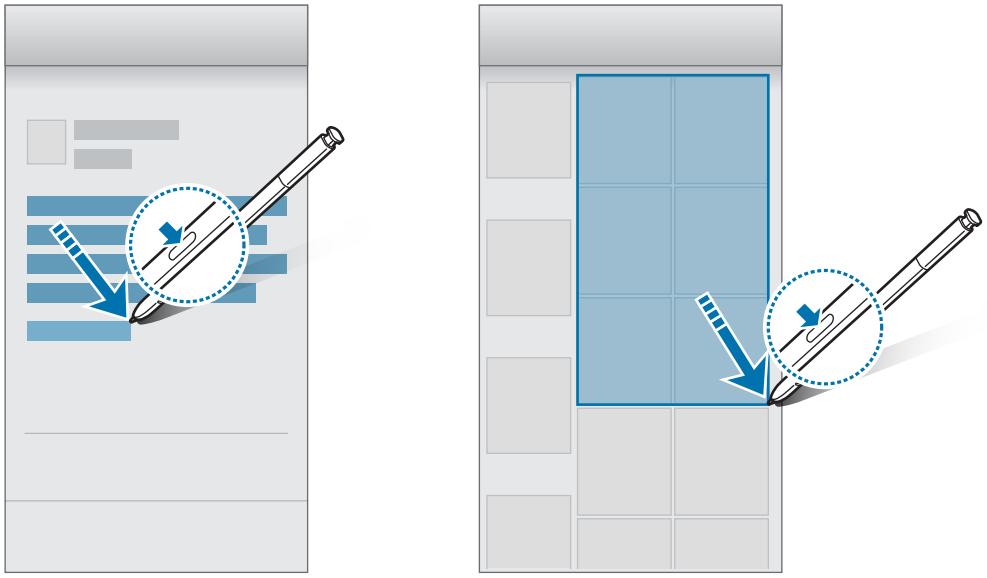
Dalam beberapa aplikasi, Tombol tindakan akan ditampilkan pada jendela pratinjau.



Jika fitur ini tidak diaktifkan, buka aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan** → **S Pen**, kemudian ketuk tombol **Tampilan udara** untuk mengaktifkannya.

Pilih dengan Pena

Selagi menekan dan menahan tombol S Pen, seret S Pen ke atas teks atau daftar item untuk memilih beberapa item atau teks. Anda juga dapat menyalin dan menempel item atau teks yang dipilih ke aplikasi lain atau membagikannya dengan orang lain.



Memo layar mati

Anda dapat dengan cepat membuat memo di layar tanpa harus menyalakannya. Anda juga dapat menyematkan atau mengedit memo pada Always On Display.

- Jika fitur ini tidak diaktifkan, buka aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan** → **S Pen**, kemudian ketuk tombol **Memo layar mati** untuk mengaktifkannya.
- Anda dapat membuat memo dengan warna berbeda bergantung pada warna S Pen nya. Jika Anda ingin mengubah warna ke putih, luncurkan aplikasi **Pengaturan** ini, ketuk **Fitur lanjutan** → **S Pen** → **Memo layar mati**, dan ketuk sakelar **Gunakan warna khas S Pen** untuk menonaktifkannya. Jika warna S Pen nya hitam, Anda hanya bisa membuat memo berwarna putih.

Membuat memo layar mati

1 Ketika layar mati, lepaskan S Pen atau ketuk layar dengan S Pen sambil menekan dan menahan tombol S Pen.

2 Menulis atau menggambar memo.

Untuk memperluas halaman, ketuk ⌄.

3 Untuk menyematkan memo pada Always On Display, ketuk → **SMTKN K ALWAYS ON DISPLAY**. Memo yang disematkan tidak akan disimpan terlebih dahulu.

Untuk menyimpan memo, ketuk **SMPN DI CTTAN** atau masukkan kembali S Pen ke dalam slot. Memo akan disimpan di **Samsung Notes** → → **Memo layar mati**.

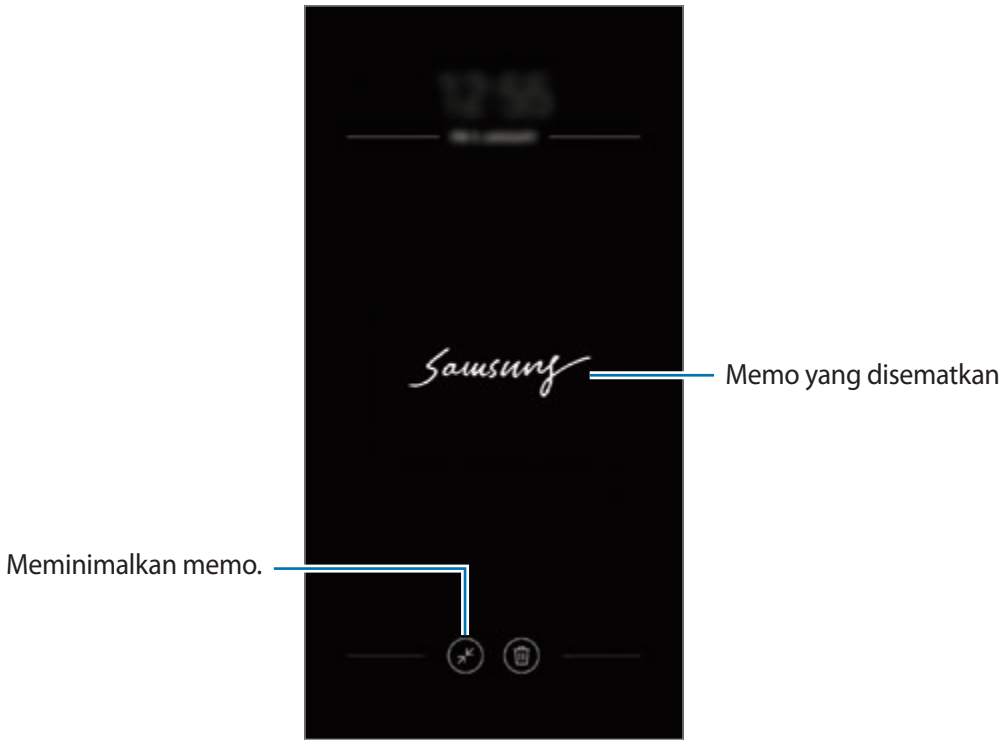
Melihat memo yang disematkan pada Always On Display

Ketika Anda menyematkan sebuah memo layar mati, Anda dapat melihat memo tersebut pada Always On Display.

Untuk mengedit memo yang disematkan, ketuk dua kali memo tersebut. Jika Anda menyematkan memo yang diedit pada Always On Display, memo aslinya akan disimpan pada **Samsung Notes** → → **Memo layar mati**.

Untuk meminimalkan memo yang disematkan, ketuk dua kali . Memo akan ditampilkan sebagai ikon pada Always On Display. Untuk melihat kembali memo, ketuk dua kali .

Jika Anda tidak melakukan tindakan apa pun selama periode waktu tertentu setelah membuka memo, memo tersebut akan secara otomatis diminimalkan.



Membuka layar menggunakan S Pen

Jika layar dikunci sementara S Pen diputus, Anda dapat membuka layar dengan menekan tombol S Pen tersebut.

- Fitur **Buka kunci dengan remote S Pen** hanya tersedia jika metode penguncian layar dipilih.
- Untuk menggunakan fitur ini S Pen harus disambungkan ke perangkat Anda.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Fitur lanjutan** → **S Pen** → **Buka kunci dengan remote S Pen**.

2 Ketuk **Buka kunci dengan remote S Pen** → **OK**.

3 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

Sekarang Anda dapat membuka layar dengan menekan tombol S Pen tersebut.

Bixby

Pengantar

Bixby adalah layanan suara cerdas yang membantu Anda agar dapat menggunakan perangkat dengan lebih nyaman.

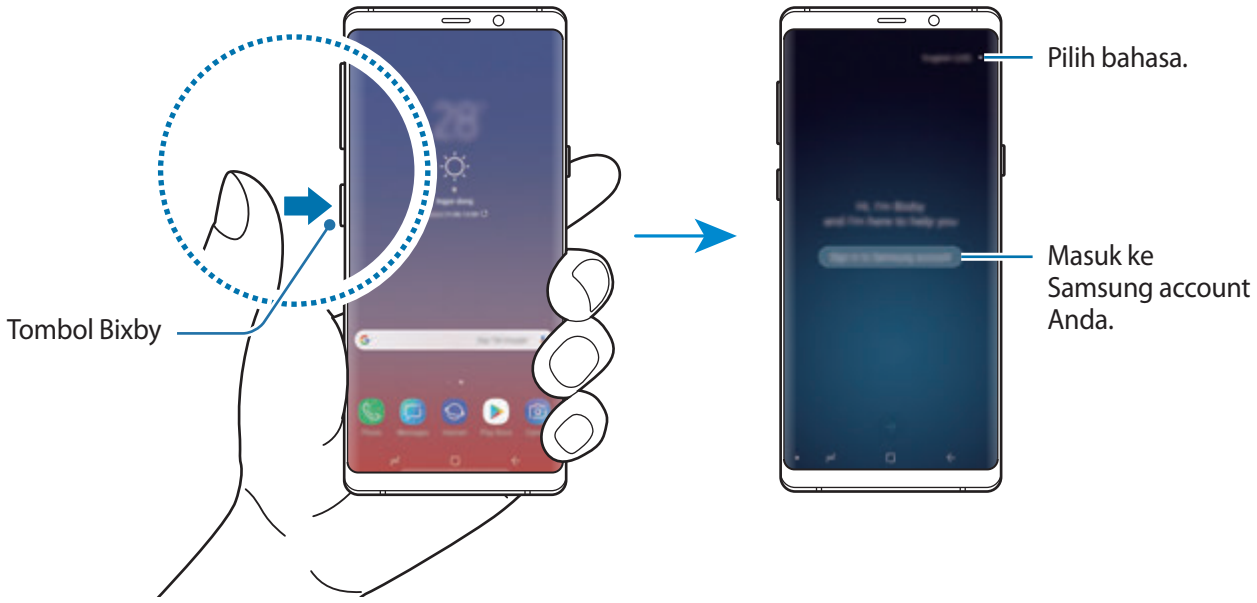
Anda dapat berbicara kepada Bixby atau mengetik teks. Bixby akan meluncurkan fungsi yang Anda minta atau menampilkan informasi yang Anda inginkan. Bixby juga mempelajari pola dan lingkungan penggunaan Anda. Semakin banyak Bixby mengetahui Anda, semakin akurat ia mengenali Anda.

- Untuk menggunakan Bixby, perangkat Anda harus tersambung ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan Bixby, Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account Anda.
- Bixby hanya tersedia dalam beberapa bahasa, dan beberapa fitur tertentu mungkin tidak tersedia, tergantung pada wilayah Anda.

Memulai Bixby

Ketika Anda membuka Bixby untuk pertama kali, halaman intro Bixby akan muncul. Anda harus memilih bahasa yang digunakan pada Bixby, mendaftar dan masuk ke Samsung account sesuai dengan instruksi pada layar, kemudian menyetujui syarat dan ketentuan.

1 Tekan tombol Bixby.



2 Pilih bahasa yang digunakan pada Bixby.

3 Ikuti petunjuk pada layar untuk masuk ke Samsung account Anda.

Jika Anda sudah masuk, informasi pada akun Anda akan tampil pada layar.

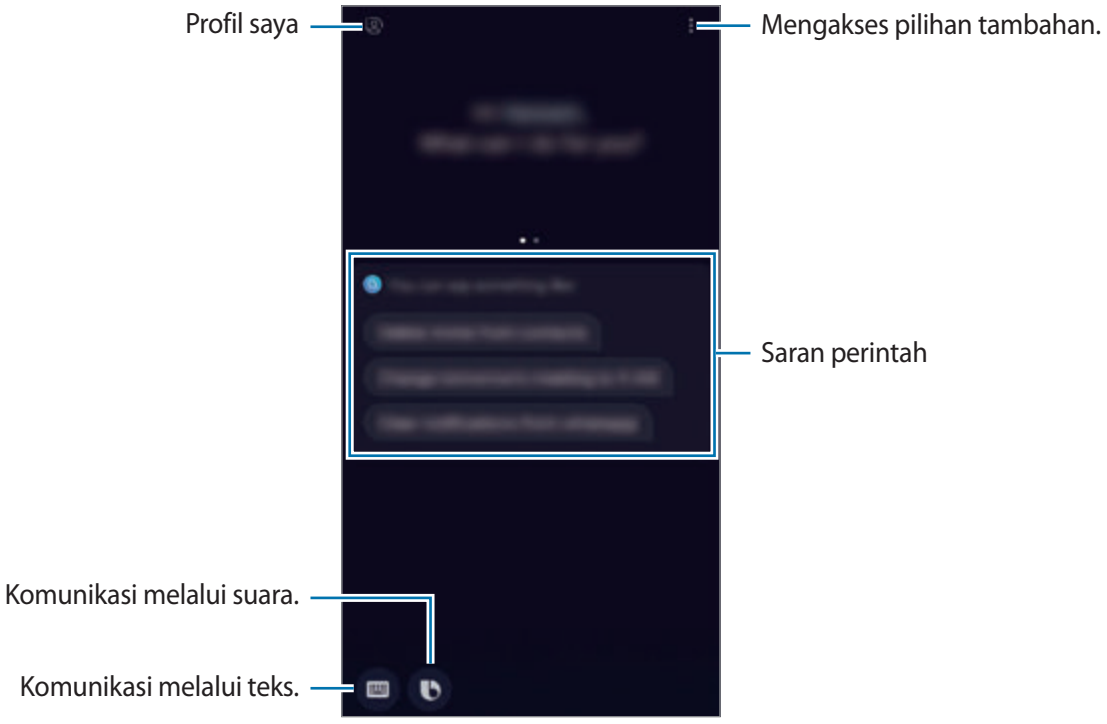
4 Ketuk ➔.

5 Baca dan setujui syarat dan ketentuan dan ketuk ➔.

6 Ketuk ➔ dan ikuti petunjuk pada layar untuk mendaftarkan suara Anda.

7 Ketuk ✓ untuk menyelesaikan penyiapan.

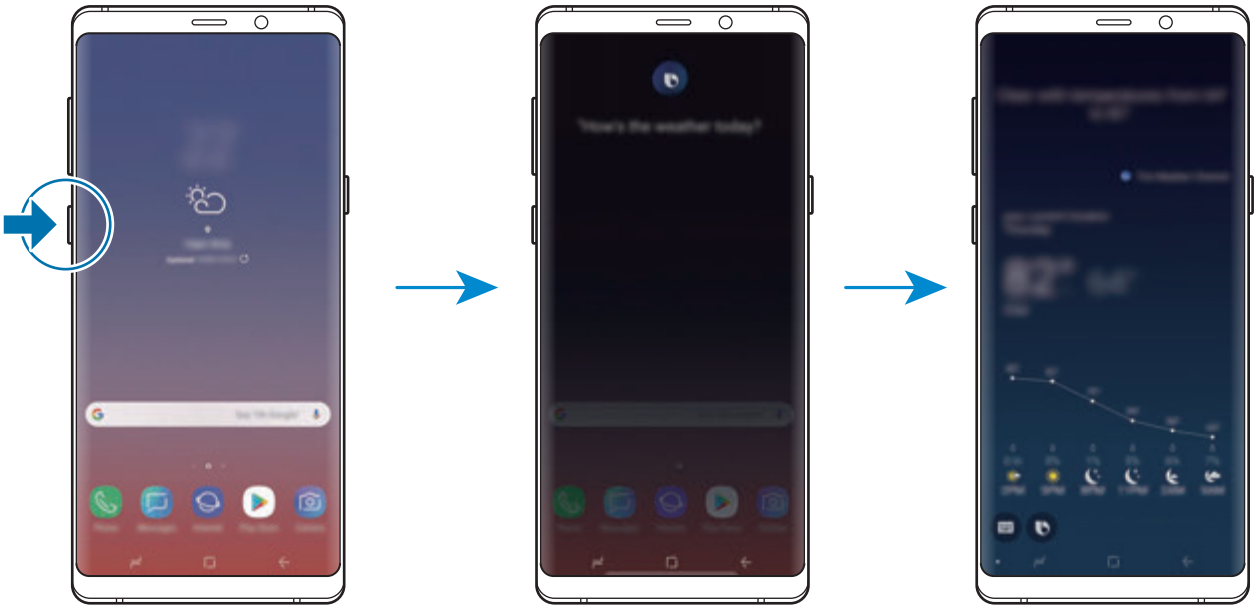
Layar Bixby akan muncul.



Menggunakan Bixby

Ketika mengucapkan apa yang Anda inginkan kepada Bixby, Bixby membuka fungsi yang terkait atau menampilkan informasi yang Anda minta.

Saat menekan dan menahan tombol Bixby, katakan hal yang ingin dilakukan pada Bixby lalu angkat jari Anda dari tombol saat Anda selesai bicara.



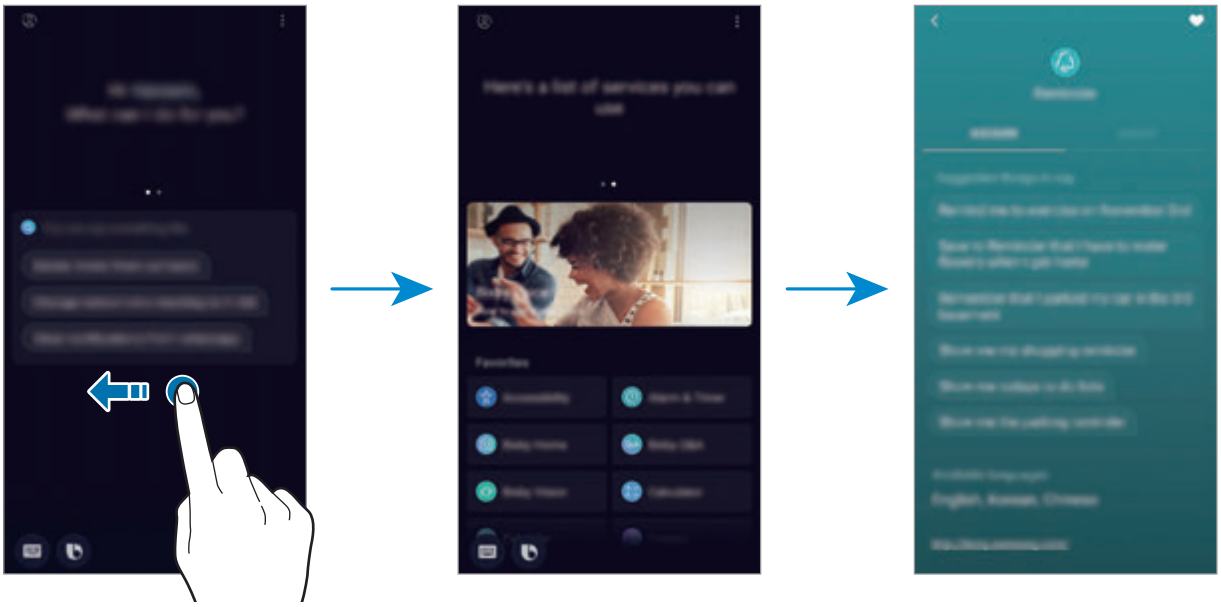
Memulai percakapan | Mendengarkan | Fungsi yang sesuai diluncurkan

Jika Bixby mengajukan pertanyaan selama percakapan, sambil menekan dan menahan tombol Bixby, jawab Bixby. Atau ketuk dan jawab Bixby.

Penggunaan Bixby

Untuk melihat lebih banyak cara menggunakan Bixby, tekan tombol Bixby, lalu geser ke kiri pada layar.

Anda dapat memeriksa layanan yang didukung oleh Bixby dan contoh perintah.



Sebagian fitur belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Bixby Vision

Bixby Vision adalah layanan yang menyediakan informasi, seperti gambar serupa, lokasi, terjemahan teks, dan QR code. Bixby Vision dengan cepat mengenali objek secara intuitif bahkan ketika Anda tidak mengetahui namanya.

Gunakan fitur Bixby Vision berikut.

- Untuk menggunakan fitur ini, perangkat harus tersambung ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan fitur ini, Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account Anda.
- Fitur yang tersedia dan hasil pencarian mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Karena ukuran, format, atau resolusi gambar, fitur ini mungkin tidak tersedia atau tidak memberikan hasil pencarian yang tepat.
- Samsung tidak bertanggung jawab atas informasi produk yang disediakan oleh Bixby Vision.

Meluncurkan Bixby Vision

1 Luncurkan Bixby Vision dengan menggunakan salah satu metode berikut.

- Pada aplikasi **Kamera**, pilih mode **OTOMATIS** dan ketuk .
- Pada aplikasi **Galeri**, pilih sebuah gambar, lalu ketuk .
- Pada aplikasi **Internet** ketuk dan tahan gambar, lalu ketuk **Bixby Vision**.
- Menangkap layar dan memilih **Bixby Vision** pada toolbar.
- Jika Anda telah menambahkan ikon aplikasi Bixby Vision pada Home screen dan layar Aplikasi, luncurkan aplikasi **Bixby Vision**.

2 Pilih fitur yang Anda inginkan.

3 Pertahankan objek pada layar agar dapat dikenali.

Ketika objek berhasil dikenali, hasil pencarian akan muncul di layar.

Untuk melihat informasi selengkapnya, ketuk ikon fitur atau pilih hasil pencarian.

Menerjemahkan atau mengekstrak teks

Mengenali dan menunjukkan teks yang diterjemahkan pada layar. Anda juga dapat mengekstrak teks dari file dokumen atau gambar.

Contohnya, jika Anda ingin tahu arti suatu tanda saat bepergian ke luar negeri, gunakan fitur Bixby Vision. Perangkat akan menerjemahkan teks petunjuk ke dalam bahasa yang Anda pilih.

1 Jika Anda sudah tertarik pada suatu gambar atau objek, luncurkan Bixby Vision.

2 Pilih T dan pertahankan teks pada layar agar dapat dikenali.

Terjemahan teks akan muncul di layar.

- Untuk mengekstrak teks, ketuk T. Anda dapat membagikan atau menyimpan teks yang diekstrak.
- Untuk mengubah sumber atau target bahasa, ketuk panel pengaturan bahasa pada bagian atas layar.

Mencari gambar yang mirip

Mencari gambar yang mirip dengan objek yang dikenali secara online. Anda dapat melihat berbagai gambar dengan properti yang mirip dengan objek, misalnya warna atau bentuk.

Contohnya, jika Anda ingin tahu judul suatu foto atau gambar, gunakan fitur Bixby Vision. Perangkat akan mencarikan dan menunjukkan informasi yang terkait atau gambar dengan karakteristik serupa.

1 Jika Anda sudah tertarik pada suatu gambar atau objek, luncurkan Bixby Vision.

2 Pilih dan pertahankan objek pada layar agar dapat dikenali.

3 Ketuk atau pilih hasil pencarian pada layar.

Gambar yang serupa akan ditampilkan.

Mencari tempat terdekat

Cari informasi tentang tempat terdekat dengan mengenali lokasi Anda saat ini.

Contohnya, jika Anda ingin mencari kafe terdekat, gunakan fitur Bixby Vision. Perangkat akan mencari dan menampilkan kafe-kafe di dekat Anda.

1 Jika Anda sudah tertarik pada suatu tempat atau objek, luncurkan Bixby Vision.

2 Pilih dan pertahankan tempat atau objek pada layar agar dapat dikenali.

Anda dapat melihat informasi dasar mengenai tempat terdekat.

Jika Anda ingin mencari tempat dengan arah berbeda, arahkan kamera menurut arah tersebut.

Jika Anda menggunakan Bixby Vision dengan kamera, Anda dapat melihat lokasi saat ini dan informasi cuaca. Untuk melihat lokasi Anda saat ini di peta, arahkan kamera ke bawah. Untuk melihat informasi cuaca saat ini, arahkan kamera ke langit.

3 Ketuk atau pilih hasil pencarian pada layar.

Perangkat akan menunjukkan informasi tentang tempat-tempat terdekat.

Mencari informasi anggur

Mendeteksi informasi dari label botol anggur dan mencari informasi tentang anggur tersebut.

Contohnya, jika Anda menemukan anggur favorit atau ingin tahu lebih banyak tentang anggur, gunakan fitur Bixby Vision.

1 Jika Anda sudah tertarik pada suatu gambar atau objek, luncurkan Bixby Vision.

2 Pilih dan pertahankan label botol anggur pada layar agar dapat dikenali.

3 Ketuk atau pilih hasil pencarian pada layar.

Informasi tentang label botol anggur akan muncul.

Membaca QR code

Kenali QR code dan lihat berbagai informasi, seperti situs web, foto, video, peta, dan kartu nama bisnis.

1 Jika Anda sudah tertarik pada suatu gambar atau objek, luncurkan Bixby Vision.

2 Pilih dan pertahankan QR code pada layar agar dapat dikenali.

Informasi yang terkait dengan QR code akan muncul.

Mengunduh fitur tambahan

Anda dapat mengunduh berbagai fitur Bixby Vision.

Pada layar Bixby Vision, ketuk → **TMBH** lalu unduh aplikasi atau fitur.

Bixby Home

Pada layar Bixby Home, Anda dapat melihat layanan yang disarankan dan informasi yang disediakan oleh Bixby dengan menganalisis pola penggunaan dan rutinitas Anda.

- Untuk melihat lebih banyak konten, sambungkan ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan fitur ini sepenuhnya, Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account Anda.

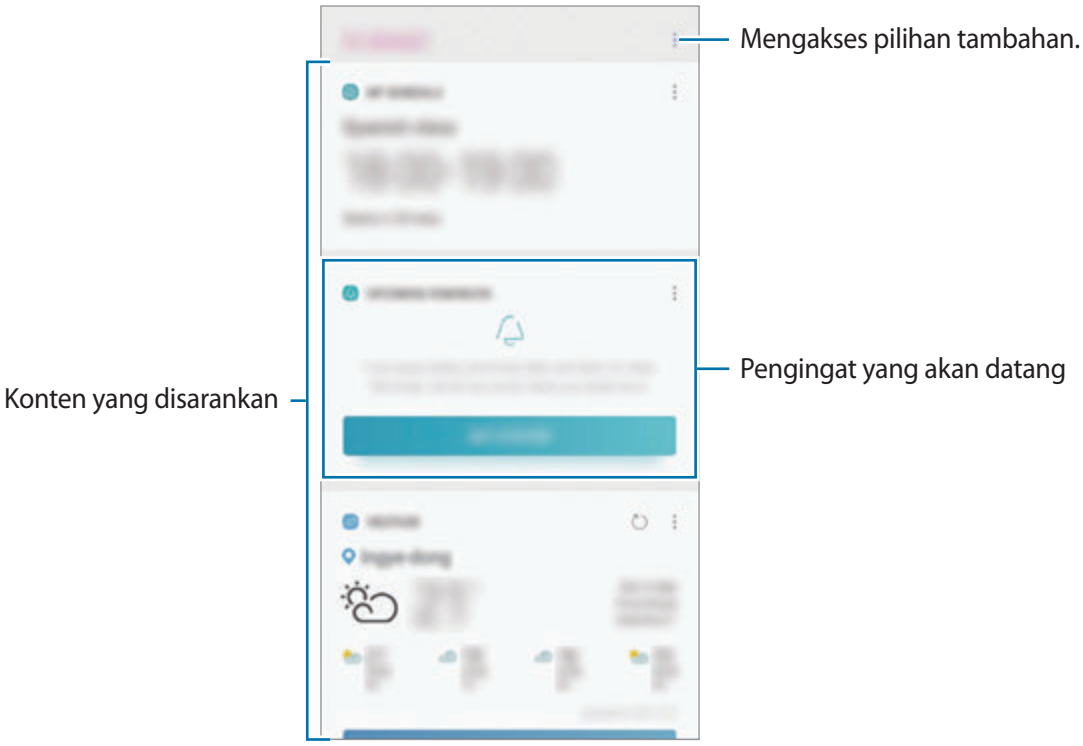
Membuka Bixby Home

1 Pada Home screen, usap ke kanan.

Bixby Home screen akan muncul.

Ketika Anda membuka fitur ini untuk pertama kalinya atau setelah mereset data, ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan persiapan.

2 Usap ke atas atau ke bawah untuk melihat konten yang disarankan.



3 Untuk menutup Bixby Home, usap ke kiri pada layar atau ketuk tombol Kembali.

Menggunakan konten yang disarankan pada Bixby Home

Saat membuka Bixby Home, Anda dapat melihat konten yang sering diperbarui sebagai kartu. Usap ke atas atau ke bawah untuk melihat kartu.

Contohnya, saat dalam perjalanan menuju kantor pada pagi hari, Anda dapat melihat jadwal dan memutar lagu-lagu favorit pada layar Bixby Home. Saat malam hari, Anda dapat melihat alarm, memeriksa aktivitas harian, dan melihat feed teman Anda.

Konten dan urutan kartu diperbarui secara otomatis sesuai interval waktu yang sudah ditentukan. Untuk memperbarui kartu secara manual, usap ke bawah pada layar.

Mengedit daftar kartu

- Untuk menyematkan kartu ke bagian atas layar Bixby Home, ketuk ⋮ → **Sematkan ke atas**. Untuk melepas pasangan kartu, ketuk ⋮ → **Lepas semat**.
- Untuk menyembunyikan kartu dari daftar, ketuk ⋮ → **Sembunyikan saat ini**. Atau, seret kartu ke kanan.
- Untuk berhenti menampilkan kartu pada daftar, ketuk ⋮ → **Jangan tampilkan lagi**.

Memilih aplikasi untuk ditampilkan sebagai kartu

Menambahkan atau menghapus aplikasi untuk ditampilkan sebagai kartu pada layar Bixby Home.

Pada layar Bixby Home, ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Kartu** dan ketuk sakelar-sakelar di samping item untuk menambahkan atau menghapusnya.

Jika aplikasi tidak diinstal pada perangkat, Anda harus menginstalnya agar dapat menggunakannya. Pada layar Bixby Home, ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Kartu**, lalu unduh aplikasi.

Menyesuaikan pengaturan Bixby Home

Pada layar Bixby Home, ketuk ⋮ → **Pengaturan**.

- **Samsung account**: Melihat informasi Samsung account Anda.
- **Kartu**: Memilih aplikasi untuk ditampilkan sebagai kartu pada layar Bixby Home.
- **Notifikasi**: Mengatur untuk menerima notifikasi mengenai kartu Bixby Home.
- **Privasi**: Mengatur untuk menggunakan layanan interaktif dan terkustomasi Bixby untuk meningkatkan pengalaman Anda.
- **Tentang Bixby Home**: Melihat versi dan informasi hukum Bixby Home.

Reminder

Buat pengingat untuk menjadwalkan item untuk dikerjakan atau untuk melihat konten di lain waktu. Anda akan menerima notifikasi pada saat itu atau lokasi untuk masing-masing pengingat.

- Untuk menerima notifikasi yang lebih akurat, sambungkan ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan fitur ini sepenuhnya, Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account Anda.
- Untuk menggunakan pengingat lokasi, fitur GPS harus diaktifkan.

Memulai Pengingat

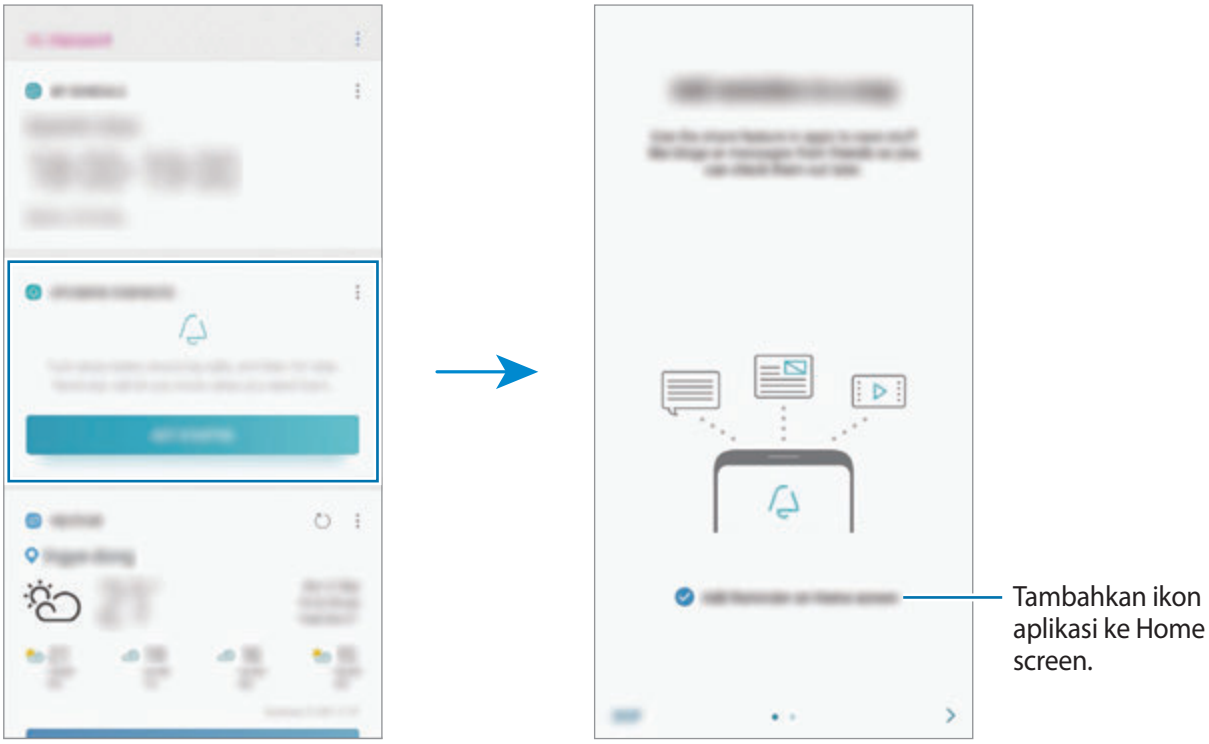
Anda dapat memulai Pengingat dari Bixby Home.

1 Pada Home screen, usap ke kanan.

Bixby Home screen akan muncul.

2 Ketuk **MEMULAI** pada kartu **PENGINGAT MENDATANG**.

Halaman intro Pengingat akan muncul.



3 Ketuk **MULAI**.

Jika pilihan **Tambah Reminder ke Layar depan** dicentang, Anda dapat meluncurkan aplikasi **Reminder** ( ) dari Home screen.

Membuat pengingat

Membuat pengingat dengan berbagai metode. Pengingat akan memberitahukan jika Anda membuat pengingat dengan pengaturan waktu dan lokasi yang ditentukan. Anda juga dapat menyimpan berbagai konten, seperti memo tunggal atau alamat laman, lalu melihatnya nanti.

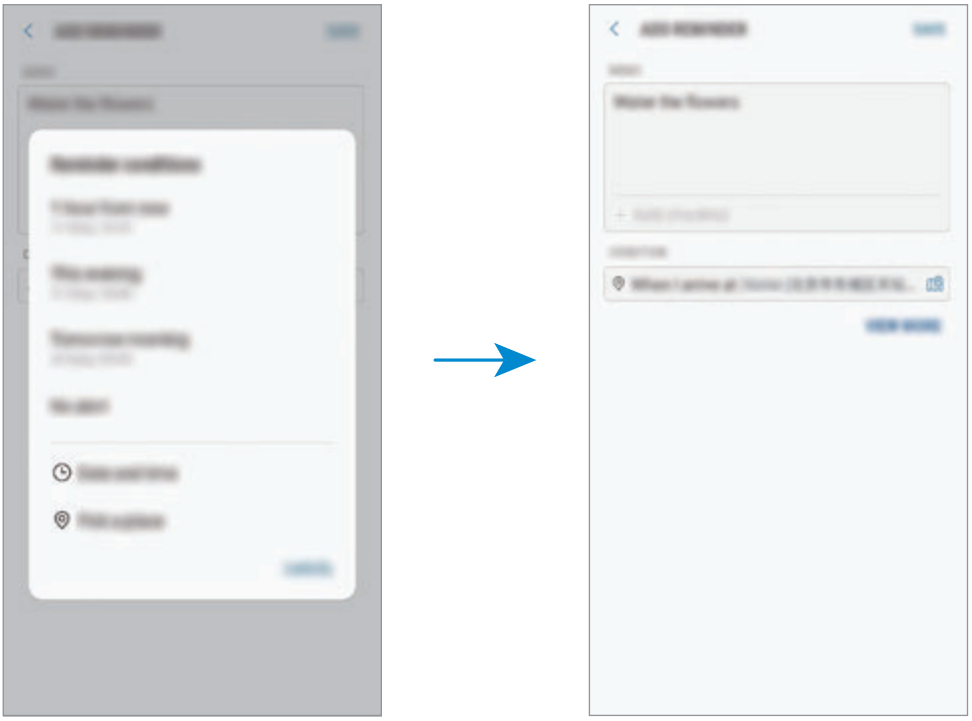
Contohnya, buat pengingat agar Anda 'Menyirami bunga ketika sampai rumah'.

1 Luncurkan aplikasi **Reminder**.

2 Ketuk **Tulis pengingat** lalu masukkan 'Sirami bunga'.

3 Ketuk **Atur syarat** → **Pilih tempat** dan atur lokasi menjadi rumah.

4 Ketuk **SAAT SAYA TIBA PUKUL** → **SELESAI**.



5 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan pengingat.

Ketika Anda sampai di rumah, notifikasi 'Sirami bunga' akan muncul.

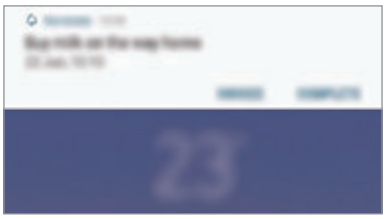
Membuat pengingat dengan Bixby

Tekan dan tahan tombol Bixby lalu ucapkan "Ingatkan saya untuk menyirami bunga saat saya pulang".

Bixby akan menyimpan apa yang Anda ucapkan sebagai sebuah pengingat.

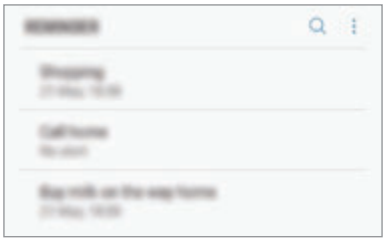
Memeriksa notifikasi pengingat

Pada waktu atau lokasi yang telah ditentukan sebelumnya, sebuah jendela pop-up notifikasi akan muncul. Ketuk **SELESAI** atau **TIDUR SEBENTAR**.



Melihat daftar pengingat

Luncurkan aplikasi **Reminder** untuk melihat daftar pengingat Anda. Untuk melihat detail pengingat, pilih satu pengingat.

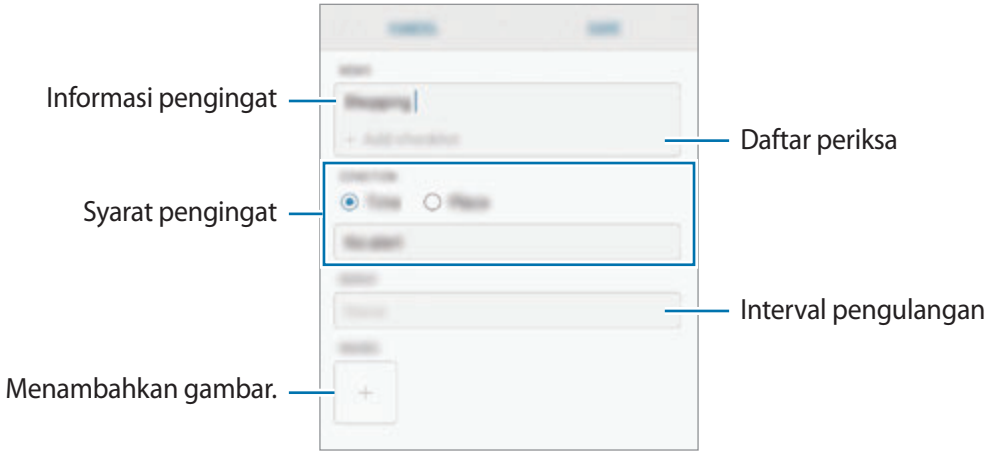


Mengedit detail pengingat

Menambahkan atau menyunting detail pengingat, misalnya frekuensi, tanggal dan waktu, atau lokasi.

1 Pada daftar pengingat, pilih sebuah pengingat yang diedit dan ketuk **EDIT**. Atau, seret pengingat ke kanan dan ketuk **Edit**.

2 Edit kondisinya dan ketuk **SIMPAN**.



Menyelesaikan pengingat

Tandai pengingat yang tidak lagi Anda butuhkan sebagai pengingat yang sudah selesai.

Pada daftar pengingat, pilih sebuah pengingat dan ketuk **SELESAI**. Atau, seret pengingat ke kiri.

Memulihkan pengingat

Memulihkan pengingat yang sudah diselesaikan.

1 Pada daftar pengingat, ketuk ⋮ → **Selesai** → **EDIT**.

2 Centang item yang ingin dipulihkan dan ketuk **PULIHKAN**.

Pengingat akan ditambahkan ke dalam daftar pengingat dan Anda akan diingatkan pada waktu yang sudah ditentukan.

Menghapus pengingat

Untuk menghapus pengingat, seret pengingat ke kanan dan ketuk **Hapus**. Untuk menghapus beberapa pengingat, ketuk dan tahan pada sebuah pengingat, centang beberapa pengingat yang ingin Anda hapus, lalu ketuk **HAPUS**.

Telepon

Pengantar

Melakukan atau menjawab panggilan suara dan video.

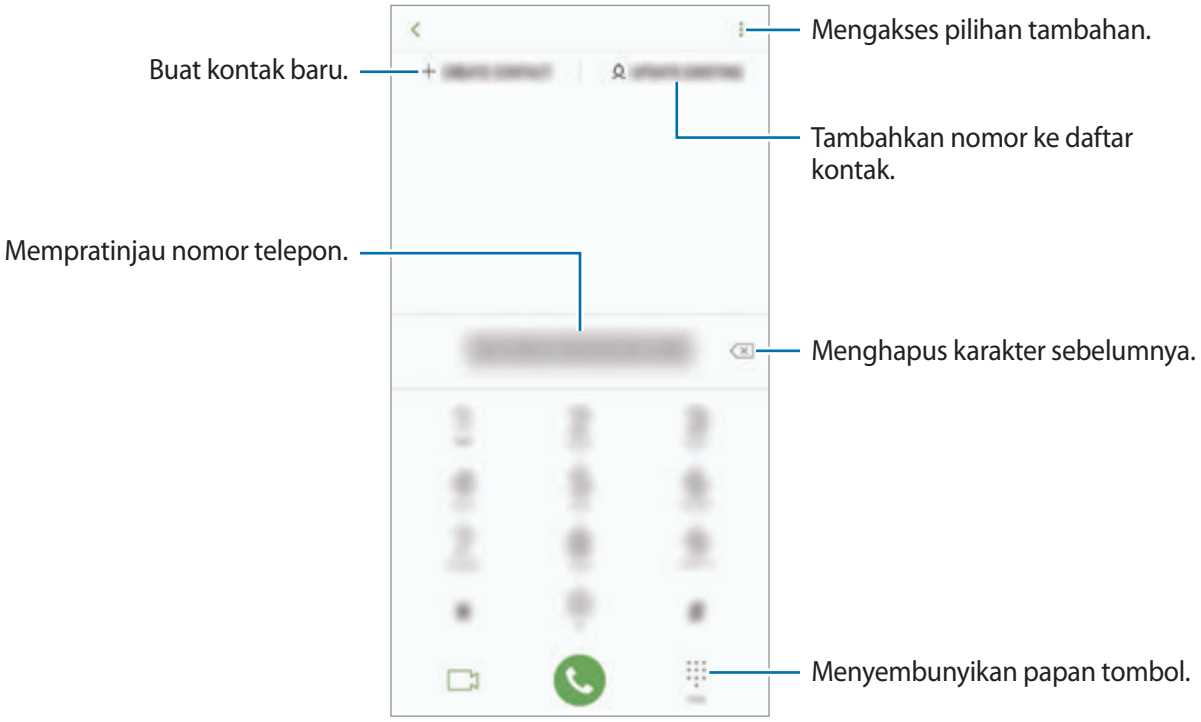
Melakukan panggilan

1 Luncurkan aplikasi **Telepon**, lalu masukkan nomor telepon.

Jika papan tombol tidak muncul di layar, ketuk untuk membuka papan tombol.

2 Ketuk untuk melakukan panggilan suara, atau ketuk untuk melakukan panggilan video.

Untuk model SIM ganda, ketuk atau untuk melakukan panggilan suara.



Melakukan panggilan dari log panggilan atau daftar kontak

Ketuk **TERBARU** atau **KONTAK**, dan lalu usap ke kanan pada kontak atau nomor telepon untuk melakukan panggilan.

Jika fitur ini dinonaktifkan, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan**, lalu ketuk sakelar **Usap utk telpon atau kirim pesan** untuk mengaktifkannya.

Menggunakan panggil cepat

Atur nomor panggil cepat untuk melakukan panggilan dengan cepat.

Untuk mengatur nomor panggil cepat, ketuk **KONTAK** → ⋮ → **Pngaturan panggilan cepat**, pilih nomor panggil cepat, lalu tambahkan nomor telepon.

Untuk melakukan panggilan, ketuk dan tahan nomor panggil cepat pada papan tombol. Untuk nomor panggil cepat 10 dan di atasnya, ketuk angka pertama dari nomor, lalu ketuk dan tahan angka terakhir.

Misalnya, jika Anda mengatur nomor **123** sebagai nomor panggil cepat, ketuk **1**, ketuk **2**, lalu ketuk dan tahan **3**.

Melakukan panggilan dari layar terkunci

Pada layar terkunci, seret ke luar lingkaran.

Melakukan panggilan internasional

1 Ketuk untuk membuka papan tombol jika papan tombol tidak muncul di layar.

2 Ketuk dan tahan **0** hingga tanda + muncul.

3 Masukkan kode negara, kode area, dan nomor telepon, lalu ketuk .

Untuk model SIM ganda, masukkan kode negara, kode area, dan nomor telepon, lalu ketuk atau .

Menerima panggilan

Menjawab panggilan

Ketika panggilan masuk, seret ke luar lingkaran besar.

Menolak panggilan

Ketika panggilan masuk, seret ke luar lingkaran besar.

Untuk mengirim pesan saat menolak panggilan masuk, tarik bilah **KIRIM PESAN** ke atas. Anda dapat mengirim sebuah pesan teks atau stiker untuk menolak panggilan. Jika **Tambah pengingat** dipilih, sebuah pengingat akan disimpan untuk memberitahukan kepada Anda panggilan yang ditolak satu jam kemudian.

Untuk membuat berbagai pesan penolakan, luncurkan aplikasi **Telepon**, ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Pesan tolak cepat**, masukkan pesan, lalu ketuk +.

Panggilan tak terjawab

Jika panggilan tidak terjawab, ikon akan muncul di bilah status. Buka panel notifikasi untuk melihat daftar panggilan tak terjawab. Atau, luncurkan aplikasi **Telepon** dan ketuk **TERBARU** untuk melihat panggilan tak terjawab.

Memblokir nomor telepon

Tolak panggilan dari nomor spesifik yang ditambahkan ke daftar blokir Anda.

1 Luncurkan aplikasi **Telepon**, ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Blokir nomor**.

2 Ketuk , pilih kontak, lalu ketuk **SELESAI**.

Untuk memasukkan nomor secara manual, ketuk **Masukan nomor telepon**, masukkan nomor telepon, kemudian ketuk +.

Saat nomor yang diblokir mencoba menghubungi, Anda tidak akan menerima notifikasi. Panggilan akan masuk ke dalam log panggilan.

Anda juga dapat memblokir panggilan masuk dari orang yang tidak menampilkan ID peneleponnya. Ketuk sakelar **Blokir pemanggil yg tdk dikenal** untuk mengaktifkan fitur.

Pilihan selama panggilan

Jika area di sekitar kamera belakang dan sensor pemindaian sidik jari tertutup, bunyi yang tidak diinginkan dapat muncul pada saat melakukan panggilan. Lepas aksesori seperti pelindung layar atau stiker di sekitar area kamera belakang.

Selama panggilan suara

Tersedia tindakan berikut:

- ⋮: Mengakses pilihan tambahan.
- **Tambah panggilan**: Melakukan panggilan kedua. Panggilan pertama akan ditahan. Saat anda mengakhiri panggilan kedua, panggilan pertama akan dilanjutkan.
- **Volume extra**: Menaikkan volume.
- **Bluetooth**: Beralih ke headset Bluetooth jika tersambung ke perangkat.
- **Speaker**: Mengaktifkan atau menonaktifkan speakerphone. Saat menggunakan speakerphone, jauhkan perangkat dari telinga Anda.
- **Hening**: Menonaktifkan mikrofon agar pihak lain tidak dapat mendengar Anda.
- **Keypad** / **Sembunyi**: Buka atau tutup papan tombol.
- : Mengakhiri panggilan yang sedang berlangsung.

Selama panggilan video

Ketuk layar untuk menggunakan pilihan berikut:

- ⋮: Mengakses pilihan tambahan.
- **Kamera**: Menonaktifkan kamera agar pihak lain tidak dapat melihat Anda.
- **Alihkan**: Beralih antara kamera depan dan belakang.
- : Mengakhiri panggilan yang sedang berlangsung.
- **Hening**: Menonaktifkan mikrofon agar pihak lain tidak dapat mendengar Anda.
- **Speaker**: Mengaktifkan atau menonaktifkan speakerphone. Saat menggunakan speakerphone, jauhkan perangkat dari telinga Anda.

Menambahkan nomor telepon ke dalam Kontak

Menambahkan nomor telepon ke Kontak dari papan tombol

1 Luncurkan aplikasi **Telepon**.

2 Masukkan nomor.

Jika papan tombol tidak muncul di layar, ketuk untuk membuka papan tombol.

3 Ketuk **BUAT KONTAK** untuk buat kontak baru, atau ketuk **UPDATE YANG ADA** untuk menambahkan nomor ke kontak yang sudah ada.

Menambahkan nomor telepon ke Kontak dari daftar panggilan

1 Luncurkan aplikasi **Telepon**, lalu ketuk **TERBARU**.

2 Ketuk gambar pemanggil, atau ketuk nomor telepon → **Rincian**.

3 Ketuk **Buat kontak** untuk buat kontak baru, atau ketuk **Update yang ada** untuk menambahkan nomor ke kontak yang sudah ada.

Menambahkan tag pada nomor telepon

Anda dapat menambahkan tag pada nomor tanpa menyimpannya di Kontak. Hal ini memungkinkan Anda untuk melihat informasi penelepon yang tidak tersimpan di Kontak ketika mereka menghubungi.

1 Luncurkan aplikasi **Telepon**, lalu ketuk **TERBARU**.

2 Ketuk nomor telepon → **Rincian**.

3 Ketuk **Tambah tag**, masukkan tag, kemudian ketuk **SELESAI**.

Ketika ada panggilan masuk dari nomor tersebut, tag akan ditunjukkan di bawah nomor.

Kontak

Pengantar

Buat kontak baru atau kelola kontak pada perangkat.

Menambahkan kontak

Membuat kontak baru

1 Luncurkan aplikasi **Kontak**, ketuk +, lalu pilih lokasi penyimpanan.

2 Masukkan informasi kontak.

Tergantung pada lokasi penyimpanan yang dipilih, jenis informasi yang dapat disimpan adalah bervariasi.

3 Ketuk **SIMPAN**.

Mengimpor kontak

Menambahkan kontak dengan mengimpornya dari penyimpanan lain ke perangkat Anda.

1 Luncurkan aplikasi **Kontak**, ketuk ⋮ → **Kelola kontak** → **Impor/Ekspor kontak** → **IMPOR**.

2 Pilih lokasi penyimpanan untuk mengimpor kontak.

3 Centang file VCF atau kontak untuk mengimpor dan ketuk **SELESAI**.

4 Pilih lokasi penyimpanan untuk menyimpan kontak, lalu ketuk **IMPOR**.

Menyinkronisasi kontak dengan akun web Anda

Menyinkronkan kontak di perangkat Anda dengan kontak online yang disimpan dalam akun web Anda, seperti Samsung account Anda.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Cloud dan akun** → **Akun** lalu pilih akun yang ingin disinkronkan.

2 Ketuk **Sinkronkan akun** dan ketuk tombol **Sinkr. Kontak** untuk mengaktifkannya.

Untuk Samsung account, ketuk ⋮ → **Pengaturan sinkronisasi** lalu ketuk sakelar **Kontak** untuk mengaktifkannya.

Mencari kontak

Luncurkan aplikasi **Kontak**.

Gunakan salah satu metode pencarian berikut:

- Gulir daftar kontak ke atas atau ke bawah.
- Seret jari di sepanjang indeks di sisi kanan daftar kontak untuk menggulir dengan cepat.
- Ketuk bidang pencarian di bagian atas daftar kontak dan masukkan kriteria pencarian.

Ketuk gambar kontak, atau ketuk nama kontak → **Rincian**. Lalu, mengambil salah satu tindakan berikut:

- : Menambahkan kontak favorit.
- / : Melakukan panggilan video atau suara.
- : Menulis pesan.
- : Menulis email.

Berbagi kontak

Anda dapat berbagi kontak dengan orang lain menggunakan berbagai pilihan berbagi.

1 Luncurkan aplikasi **Kontak**, ketuk ⋮ → **Berbagi**.

2 Pilih kontak dan ketuk **BERBAGI**.

3 Pilih metode berbagi.

Menyimpan dan berbagi profil

Menyimpan dan membagikan informasi profil Anda, misalnya foto dan pesan status, dengan orang lain menggunakan fitur berbagi profil.

- Fitur berbagi profil ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Fitur berbagi profil ini hanya tersedia untuk kontak yang telah mengaktifkan fitur berbagi profil pada perangkat mereka.

1 Luncurkan aplikasi **Kontak**, lalu pilih profil Anda.

2 Ketuk **UBAH**, edit profil Anda, dan ketuk **SIMPAN**.

3 Ketuk ⋮ → **Berbagi profil**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

Untuk menggunakan fitur berbagi profil ini, nomor telepon Anda harus diverifikasi. Anda dapat menampilkan informasi profil terbaru kontak di **Kontak**.

Untuk mengubah cakupan kontak yang dapat melihat profil Anda, ketuk **Bagikan dengan**, pilih item yang ingin dibagikan, lalu pilih satu opsi.

Membuat grup

Anda dapat menambah grup, misalnya keluarga atau teman, dan mengelola kontak berdasarkan grup.

1 Luncurkan aplikasi **Kontak** dan ketuk **Kelompok** → **MEMBUAT**.

2 Masukkan nama grup.

Untuk mengatur nada dering grup, ketuk **Nada dering grup** dan pilih sebuah nada dering.

3 Ketuk **Tambah anggota**, pilih kontak untuk ditambahkan ke grup, kemudian ketuk **SELESAI**.

4 Ketuk **SIMPAN**.

Mengirim pesan grup

Anda dapat mengirim sebuah pesan grup ke anggota grup pada saat yang bersamaan.

Luncurkan aplikasi **Kontak**, ketuk **Kelompok**, pilih grup, kemudian ketuk ⋮ → **Kirim pesan**.

Menggabungkan kontak duplikat

Jika Anda mengimpor kontak dari penyimpanan lainnya atau menyinkronkan kontak dengan akun lain, daftar kontak Anda mungkin termasuk kontak duplikat. Gabungkan kontak duplikat menjadi satu untuk mengefisienkan daftar kontak Anda.

1 Luncurkan aplikasi **Kontak**, lalu ketuk ⋮ → **Kelola kontak** → **Gabungkan kontak**.

2 Centang kontak dan ketuk **GABUNG**.

Menghapus kontak

1 Luncurkan aplikasi **Kontak**, lalu ketuk ⋮ → **Hapus**.

2 Pilih kontak dan ketuk **HAPUS**.

Untuk menghapus kontak satu per satu, buka daftar kontak dan ketuk gambar kontak atau ketuk nama kontak → **Rincian**. Lalu, ketuk ⋮ → **Hapus**.

Pesan

Pengantar

Kirim dan lihat dan pesan menurut percakapan.

Mengirim pesan

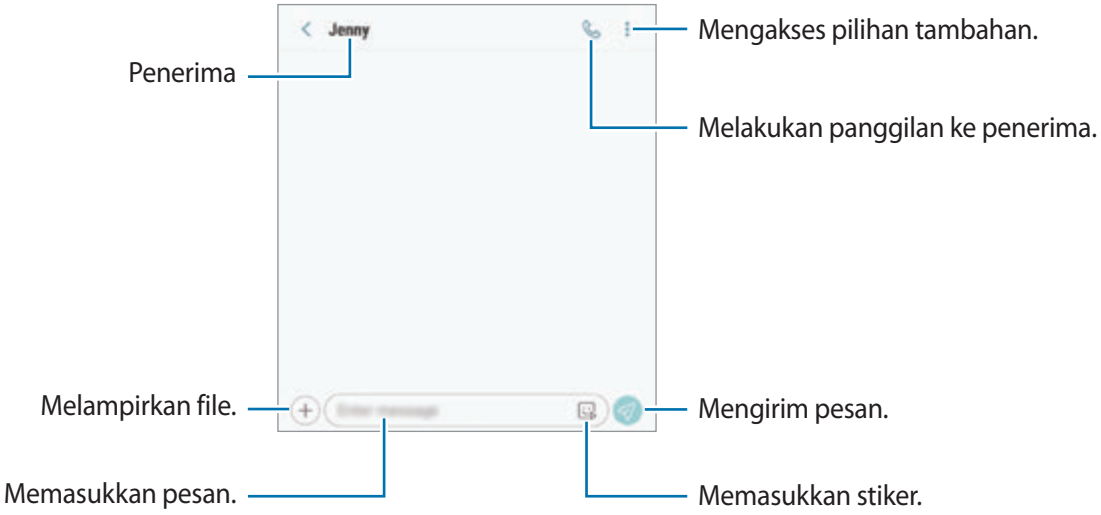
Anda mungkin dikenakan biaya tambahan untuk mengirim pesan ketika Anda roaming.

1 Luncurkan aplikasi **Pesan**, lalu ketuk .

2 Tambahkan penerima dan ketuk **MULAI**.

3 Memasukkan pesan.

Untuk merekam dan mengirimkan pesan suara, ketuk dan tahan , katakan pesan Anda, dan lepaskan jari. Ikon merekam hanya muncul jika keyboard tersembunyi.



4 Ketuk untuk mengirim pesan.

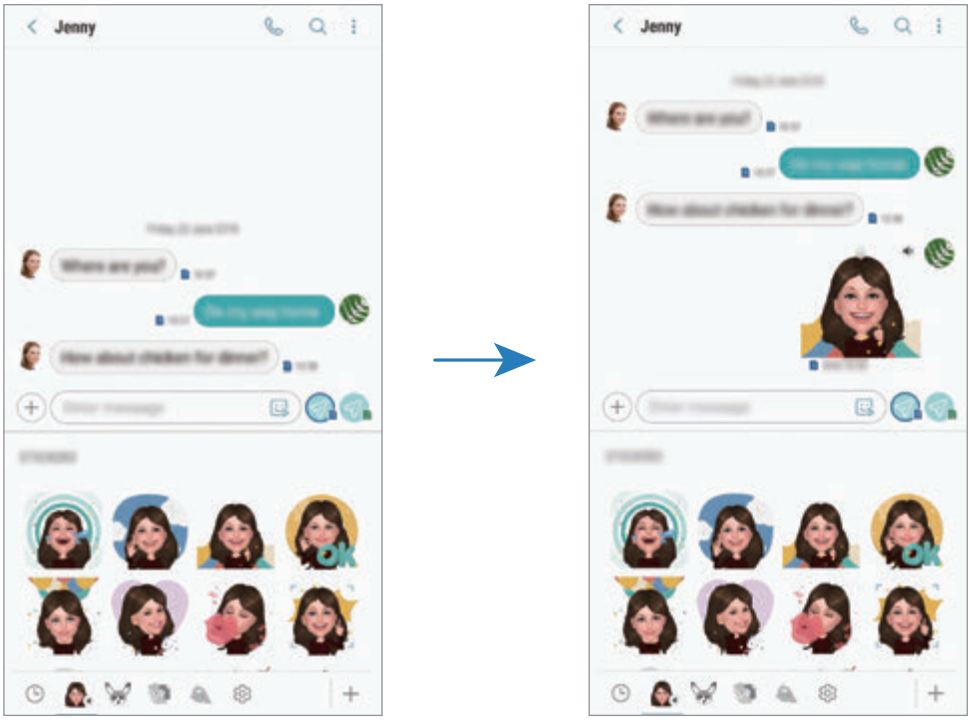
Untuk model SIM ganda, ketuk atau untuk mengirim pesan.

Mengirimkan stiker Emoji Saya

Anda dapat mengirimkan stiker Emoji Saya yang terlihat mirip dengan Anda melalui pesan.

Ketika mengetik pesan, ketuk atau pada keyboard Samsung dan ketuk ikon Emoji Saya. Stiker Emoji Saya akan muncul. Pilih stiker yang ingin Anda bagikan.

Stiker Emoji Saya akan muncul setelah Anda membuat Emoji Saya pada aplikasi **Kamera**. Lihat Menciptakan Emoji Saya untuk informasi selengkapnya.



Melihat pesan

Pesan dikelompokkan ke dalam utas pesan berdasarkan kontak.

Anda mungkin dikenakan biaya tambahan untuk menerima pesan ketika Anda roaming.

1 Luncurkan aplikasi **Pesan**, lalu ketuk **PERCAKAPAN**.

2 Pada daftar pesan, pilih kontak.

3 Lihat percakapan Anda.

Untuk membalas pesan, ketuk **Masukkan pesan**, masukkan pesan, kemudian ketuk . Untuk model SIM ganda, ketuk atau .

Untuk menyesuaikan ukuran huruf, bentangkan dua jari atau lakukan gerakan mencubit pada layar.

Memblokir pesan yang tidak diinginkan

Blokir pesan dari nomor spesifik yang ditambahkan ke daftar blokir Anda.

1 Luncurkan aplikasi **Pesan**, lalu ketuk → **Pengaturan** → **Blokir nomor dan pesan** → **Blokir nomor**.

2 Ketuk **KOTAK MASUK** dan pilih kontak. Atau, ketuk **KONTAK**, pilih kontak, lalu ketuk **SELESAI**.

Untuk memasukkan nomor secara manual, ketuk **Masukkan nomor**, enter nomor telepon dan lalu ketuk .

Mengatur notifikasi pesan

Anda dapat mengubah suara pesan, pilihan tampilan, dan lainnya.

1 Luncurkan aplikasi **Pesan**, ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Notifikasi**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

2 Mengubah pengaturan notifikasi.

Mengatur pesan pengingat

Anda dapat mengirim peringatan pada interval untuk memberi tahu bahwa Anda memiliki notifikasi yang belum diperiksa. Jika fitur ini tidak diaktifkan, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pengingat notifikasi**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Lalu, ketuk tombol **Pesan** untuk mengaktifkannya.

Menghapus pesan

1 Luncurkan aplikasi **Pesan**, lalu ketuk **PERCAKAPAN**.

2 Pada daftar pesan, pilih kontak.

3 Ketuk dan tahan sebuah pesan, ketuk **Hapus**.

Untuk menghapus beberapa pesan, centang pesan yang ingin Anda hapus.

4 Ketuk **HAPUS**.

Internet

Pengantar

Jelajahi Internet untuk mencari informasi dan bookmark halaman web favorit Anda untuk mengakses dengan mudah.

Menjelajah halaman web

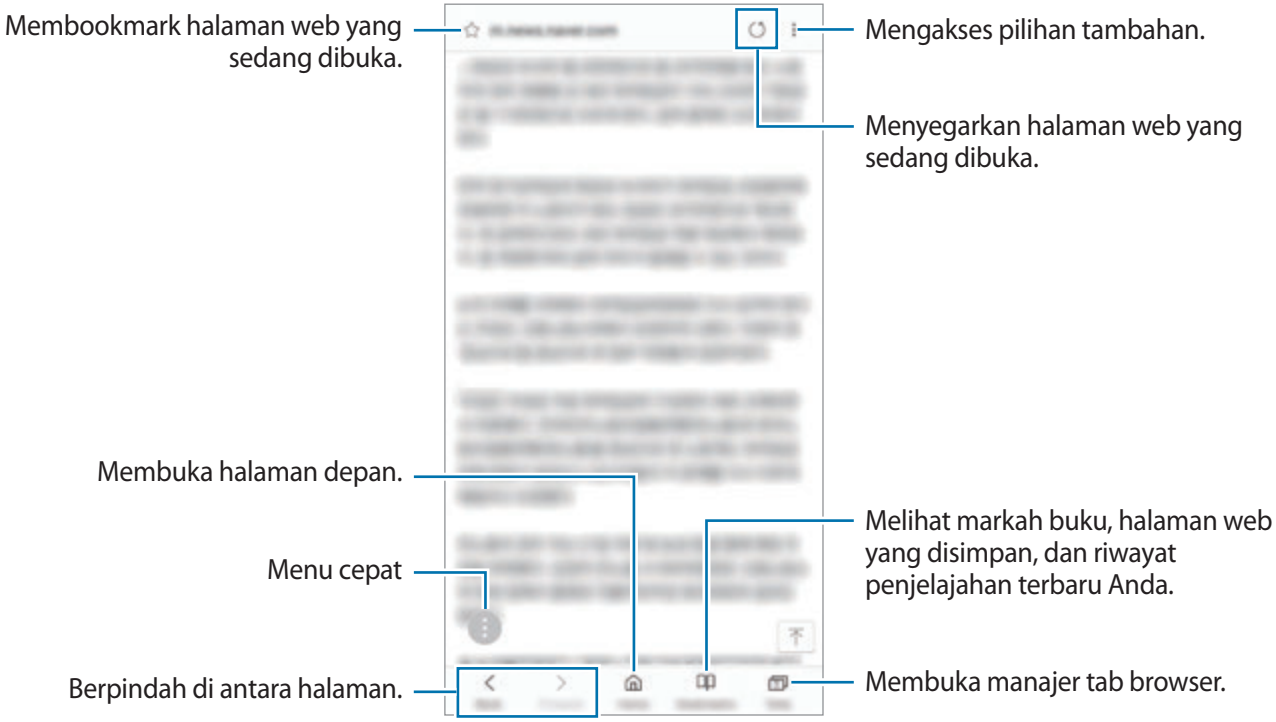
1 Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Internet**.

2 Ketuk bidang alamat.

3 Masukkan alamat web atau kata kunci, lalu ketuk **Masuk**.

Untuk melihat bilah alat, seret jari sedikit ke bawah layar.

Untuk beralih antar tab dengan cepat, usap ke kiri atau ke kanan pada bidang alamat.



Menggunakan mode rahasia

Dalam mode rahasia, Anda dapat mengelola tab yang terbuka, markah buku, dan halaman yang disimpan secara terpisah. Anda dapat mengunci mode rahasia menggunakan kata sandi dan sidik jari atau iris mata Anda.

Mengaktifkan mode rahasia

Pada bilah alat di bagian bawah layar, ketuk **Tab** → **AKTIFKAN MODE RAHASIA**. Jika Anda menggunakan fitur ini untuk pertama kalinya, atur apakah akan menggunakan kata sandi untuk mode rahasia.

Dalam mode rahasia, perangkat akan mengubah warna bilah alat.

Dalam mode rahasia, Anda tidak dapat menggunakan beberapa fitur, seperti tangkap layar.

Mengubah pengaturan keamanan

Anda dapat mengubah kata sandi atau metode kunci.

Ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Privasi** → **Keamanan Mode rahasia** → **Ubah kata sandi**. Untuk mengatur sidik jari yang didaftarkan sebagai metode kunci bersama dengan kata sandi, ketuk sakelar **Sidik jari** atau **Iris** untuk mengaktifkannya. Buka Pendeteksi sidik jari atau Pendeteksi iris mata untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan sidik jari atau iris mata.

Menonaktifkan mode rahasia

Pada bilah alat di bagian bawah layar, ketuk **Tab** → **NONAKTIFKAN MODE RAHASIA**.

Email

Menyiapkan akun email

Siapkan akun email saat membuka **Email** untuk pertama kalinya.

1 Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Email**.

2 Masukkan alamat email dan kata sandi, lalu ketuk **MASUK**.

Untuk mendaftar secara manual akun email, ketuk **PNGTURAN MANUAL**.

3 Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan persiapan.

Untuk menyiapkan akun email lainnya, ketuk ☰ → ⚙ → **Tambah akun**.

Jika Anda memiliki lebih dari satu akun email, Anda dapat mengatur salah satunya sebagai akun default. Ketuk ☰ → ⚙ → ⋮ → **Tetapkan akun default**.

Mengirim email

1 Ketuk untuk menulis email.

2 Tambahkan penerima lalu masukkan baris subjek dan teks.

3 Ketuk **KIRIM** untuk mengirim surat.

Membaca email

Saat **Email** dibuka, perangkat akan secara otomatis mengambil email baru. Untuk mengambil email secara manual, usap ke bawah pada bagian atas daftar email.

Ketuk email pada layar untuk membacanya.

Jika penyinkronan email dinonaktifkan, email baru tidak dapat diambil. Untuk mengaktifkan penyinkronan email, ketuk ☰ → ⚙ → nama akun Anda, dan lalu ketuk sakelar **Sinkr. akun** untuk mengaktifkannya.

Kamera

Pengantar

Ambil foto dan rekam video menggunakan berbagai mode dan pengaturan.

Etika menggunakan kamera

- Jangan mengambil foto atau merekam video orang lain tanpa izin darinya.
- Jangan mengambil foto atau merekam video di tempat yang dilarang secara hukum.
- Jangan mengambil foto atau merekam video di tempat yang dapat menyebabkan Anda melanggar privasi orang lain.

Meluncurkan Kamera

Gunakan metode berikut untuk mengoperasikan Kamera:

- Luncurkan aplikasi **Kamera**.
- Tekan tombol daya dua kali dengan cepat.
- Pada layar terkunci, seret ke luar lingkaran.

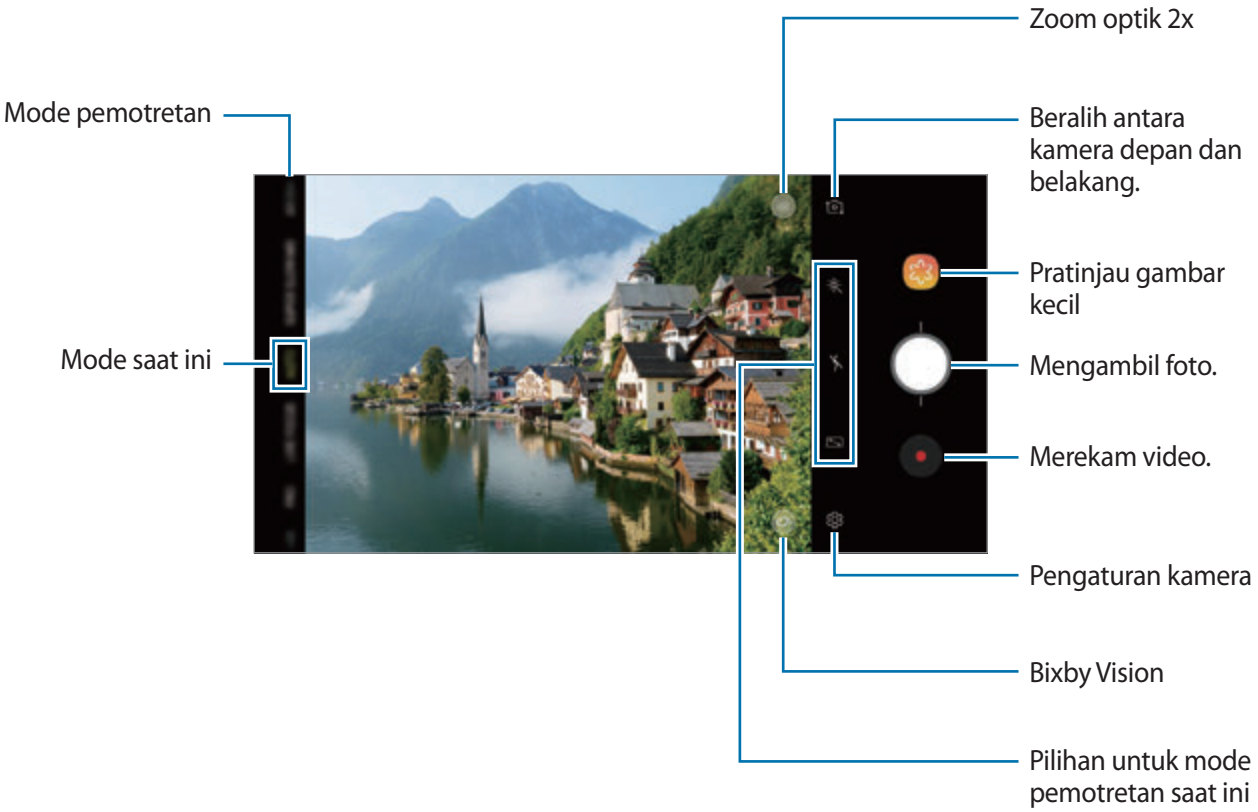
- Sebagian metode belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Beberapa fitur kamera tidak tersedia saat Anda meluncurkan aplikasi **Kamera** dari layar terkunci atau saat layar dimatikan selagi fitur metode kunci layar telah diatur.
- Jika hasil foto tampak kabur, bersihkan lensa kamera dan coba lagi.

Pemotretan dasar

Mengambil foto atau merekam video

1 Ketuk gambar di layar pratinjau tempat kamera akan memfokus.

2 Ketuk untuk mengambil foto atau ketuk untuk merekam video.



- Untuk menyesuaikan kecerahan foto atau video, ketuk layar. Saat bilah penyesuaian muncul, seret pada bilah penyesuaian ke + atau —.
- Untuk menangkap gambar dari video selagi merekam, ketuk .
- Untuk mengubah fokus sambil merekam video, ketuk di tempat yang ingin Anda fokuskan. Untuk menggunakan mode fokus otomatis, ketuk .

- Layar pratinjau mungkin berbeda bergantung pada mode dan kamera mana yang digunakan.
- Kamera akan menutup secara otomatis saat tidak digunakan.
- Pastikan lensa tidak rusak atau terkontaminasi. Jika tidak, perangkat mungkin tidak akan berfungsi dengan baik dalam beberapa mode yang memerlukan resolusi tinggi.
- Kamera perangkat Anda dilengkapi lensa sudut lebar. Distorsi minor dapat muncul dalam foto atau video sudut lebar dan bukan merupakan masalah kinerja perangkat.
- Waktu perekaman maksimum mungkin berkurang jika Anda merekam video dengan resolusi tinggi.

Memperbesar dan memperkecil

Gunakan berbagai metode untuk memperbesar atau memperkecil.

- Rentangkan dua jari pada layar untuk memperbesar, dan lakukan gerakan mencubit untuk memperkecil.
- Kontrol zoom dengan satu jari. Seret ◯ pada bilah zoom ke + atau —.
- Gunakan 2x optical zoom untuk mendapatkan foto yang jernih bahkan ketika Anda memperbesar subjek yang jauh. Pada layar pratinjau, ketuk x2.

- Fitur zoom hanya tersedia saat menggunakan kamera belakang.
- Jika Anda menggunakan fitur zoom untuk waktu yang lama sambil merekam video, kualitas video dapat berkurang untuk mencegah perangkat Anda mengalami panas berlebih.
- 2x optical zoom tidak dapat berfungsi pada tempat dengan cahaya redup.

Mengedit daftar mode pengambilan gambar

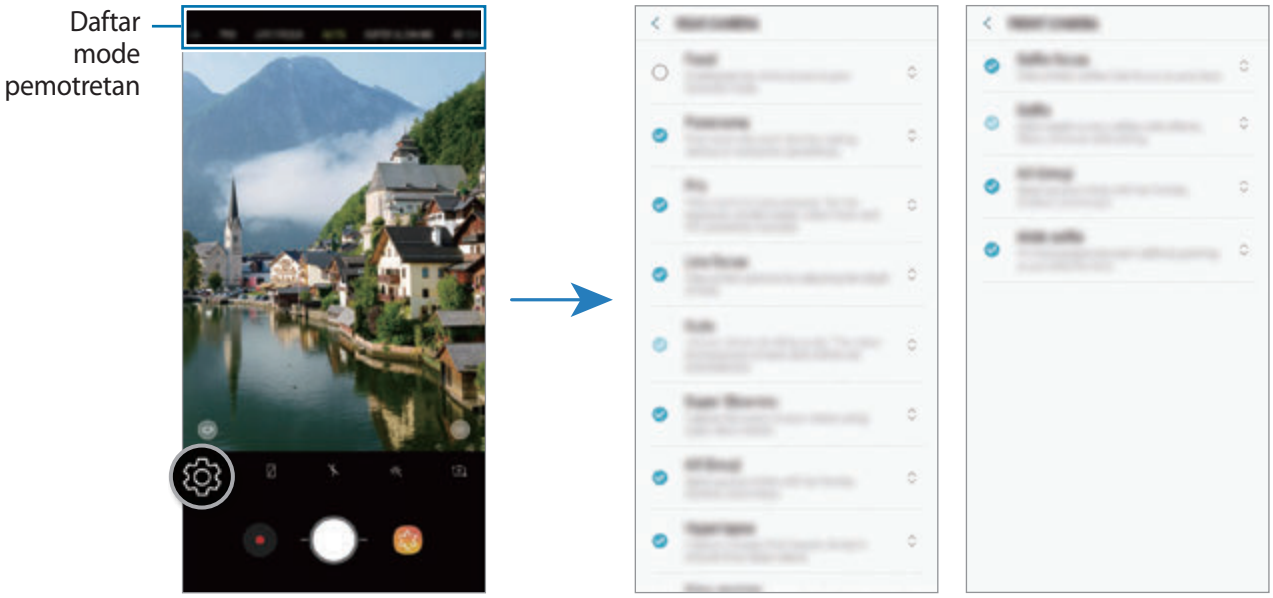
Anda dapat mengedit daftar mode pengambilan gambar pada layar pratinjau.

1 Pada layar pratinjau, ketuk ⚙ → **Edit mode kamera** → **Kamera belakang** atau **Kamera depan**.

Atau, ketuk dan tahan daftar mode pengambilan gambar pada layar pratinjau.

2 Centang mode yang digunakan.

Untuk mengubah susunan mode pengambilan gambar, seret ⇕ ke lokasi lain.



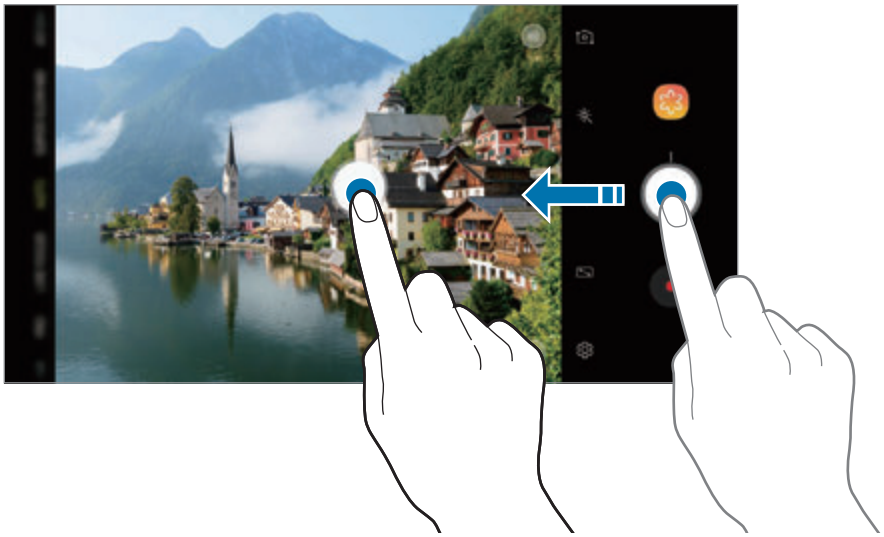
Kamera belakang

Kamera depan

Menambahkan tombol Kamera lainnya

Tambahkan tombol Kamera lainnya pada lokasi yang Anda inginkan di layar untuk mengambil gambar dengan lebih mudah.

Tarik ◯ pada layar pratinjau.



Jika tombol kamera lain belum ditambahkan, ketuk ⚙ pada layar pratinjau dan ketuk sakelar **Tombol Kamera melayang** untuk mengaktifkannya.

Mengatur tindakan tombol Kamera

Anda dapat mengambil serangkaian foto atau membuat GIF animasi dengan mengetuk dan menahan tombol Kamera.

Pada layar pratinjau, ketuk ⚙ → **Tahan tombol Kamera untuk** dan pilih tindakan yang Anda inginkan.

- **Ambil gambar**: Ambil foto.
- **Ambil foto beruntun**: Mengambil serangkaian foto.
- **Buat GIF**: Membuat GIF animasi dengan foto berurutan yang Anda ambil.

Fitur **Ambil foto beruntun** dan **Buat GIF** tersedia hanya pada beberapa mode pengambilan gambar.

Menggunakan fitur fokus dan eksposur

Mengunci fokus (AF) dan eksposur (AE)

Anda dapat kunci fokus atau eksposur pada area yang dipilih untuk mencegah kamera dari menyesuaikan secara otomatis berdasarkan perubahan pada subjek atau sumber cahaya.

Ketuk dan tahan area untuk fokus, frame AF/AE akan muncul pada area tersebut dan fokus dan pengaturan eksposur akan dikunci. Pengaturan akan tetap terkunci bahkan setelah Anda mengambil foto.

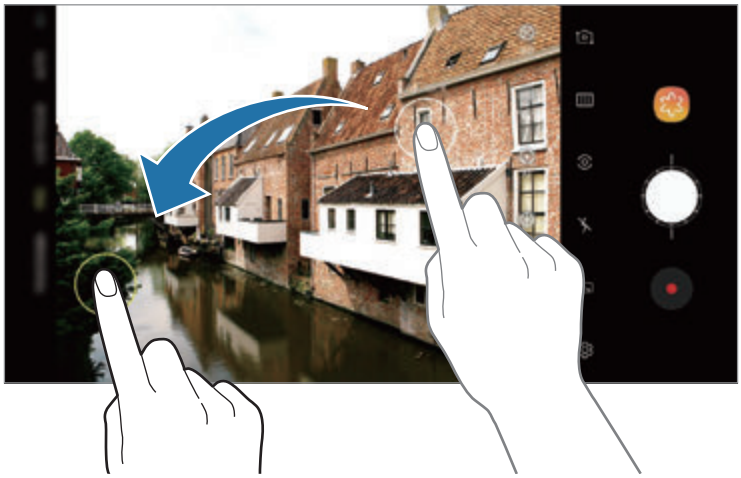
Fitur ini hanya tersedia dalam mode **OTOMATIS** dan **PRO**.

Memisahkan area fokus dan area eksposur

Anda dapat memisahkan area fokus dan area eksposur.

Ketuk dan tahan layar pratinjau. Bingkai AF/AE akan muncul pada layar. Tarik bingkai ke area di mana Anda ingin memisahkan area fokus dan area eksposur.

Fitur ini hanya tersedia dalam mode **PRO**.

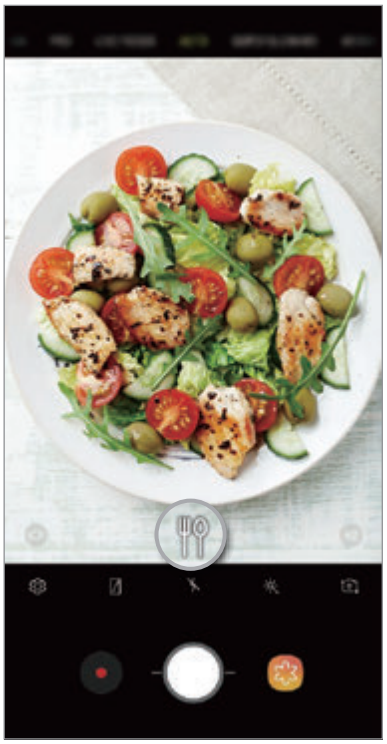


Kamera cerdas

Pengoptimal adegan

Perangkat Anda akan menyesuaikan pengaturan warna secara otomatis setelah mengenali subjek atau pemandangan, seperti orang, makanan, atau pemandangan malam.

Ketika kamera mengenali subjek atau adegan, ikon akan muncul di layar dan warna yang optimal akan digunakan.



- Fitur ini hanya tersedia dalam mode **OTOMATIS**.
- Jika Anda tidak ingin menggunakan fitur ini, ketuk ⚙ pada layar pratinjau dan ketuk sakelar **Pengoptimal adegan** untuk menonaktifkannya.

Deteksi cacat

Jika hasil foto tidak bagus, perangkat akan memberi tahu Anda untuk mengambil foto lagi.

Ketika seseorang berkedip atau tampak buram dalam foto, atau jika ada noda pada lensa, pemberitahuan akan muncul setelah Anda mengambil foto.

Jika Anda tidak ingin menggunakan fitur ini, ketuk ⚙ pada layar pratinjau dan ketuk sakelar **Deteksi cacat** untuk menonaktifkannya.

GRKN SPR LMBT

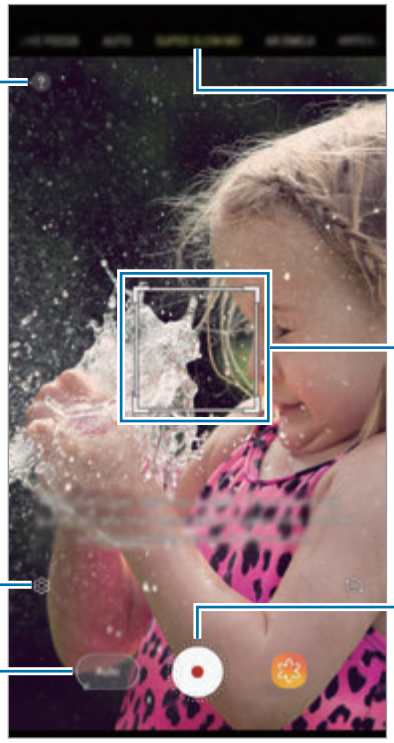
Gerakan sangat lambat adalah fitur yang merekam momen sesaat secara perlahan sehingga Anda bisa menyadarinya nanti. Setelah video direkam, latar belakang musik akan ditambahkan secara otomatis.

Cara merekam dengan fitur gerakan sangat lambat

Anda dapat merekam video dalam gerakan yang sangat lambat dalam mode Single-take dan Multi-take.

Pada layar pratinjau, ketuk ⚙ → **Gerakan Super Lambat** kemudian pilih mode yang Anda inginkan.

- **Satu pengambilan**: Merekam video pendek dengan menangkap satu momen dalam gerak sangat lambat.
- **Multi-pengambilan**: Merekam video dan menangkap beberapa momen dalam gerak sangat lambat.



- Gunakan fitur ini di tempat dengan pencahayaan cukup. Saat merekam video di dalam ruangan dengan pencahayaan yang tidak memadai atau buruk, beberapa situasi berikut dapat terjadi:
  - Layar mungkin tampak gelap karena sedikitnya cahaya.
  - Layar mungkin berkedip-kedip pada kondisi pencahayaan tertentu seperti cahaya dari lampu pijar.
- Perekaman akan menjadi sangat lambat pada saat yang tidak diinginkan apabila terdapat kondisi seperti berikut:
  - Ketika perangkat bergetar.
  - Ketika objek lain bergerak di dekat subjek di area deteksi gerakan.
  - Ketika perekaman dilakukan di bawah cahaya yang berkedip, seperti lampu neon.
  - Ketika perekaman dilakukan di area gelap dengan suara bising.

Merekam video gerakan sangat lambat dalam mode single-take

Rekam video pendek dengan menangkap satu momen ketika subjek bergerak.

1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **GRKN SPR LMBT**.

2 Pilih mode **Otomatis** atau **Manual**.

- **Otomatis**: Ketika gerakan terdeteksi dalam area deteksi gerakan, perangkat akan menangkap momen dalam gerak sangat lambat.
- **Manual**: Jika Anda menangkap momen yang ingin Anda lihat dalam gerakan sangat lambat.

3 Ketuk ⊙.

Perangkat akan menangkap momen dalam gerak sangat lambat dan menyimpannya sebagai video pendek.

Single-shot Otomatis

Single-shot manual

Merekam video gerakan sangat lambat dalam mode multi-take

Sementara merekam video, Anda dapat menangkap semua momen ketika subjek bergerak dalam gerak sangat lambat.

1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **GRKN SPR LMBT**.

2 Pada layar pratinjau, ketuk ⚙ → **Gerakan Super Lambat** → **Multi-pengambilan** dan ketuk tombol Kembali dua kali.

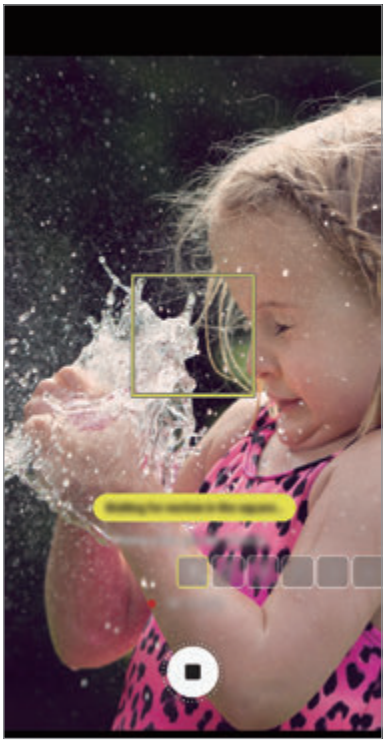
3 Pilih mode **Otomatis** atau **Manual**.

- **Otomatis**: Ketika gerakan terdeteksi dalam area deteksi gerakan, perangkat akan menangkap momen dalam gerak sangat lambat.
- **Manual**: Saat ingin menangkap gerak sangat lambat, ketuk ✓.

4 Ketuk untuk mulai merekam video.

Anda dapat menggunakan fitur gerakan sangat lambat hingga 20 kali dalam satu video.

5 Ketuk untuk berhenti merekam video.



Multi-shot otomatis

Multi-shot manual

Mengubah area deteksi gerakan

Untuk memindahkan area deteksi gerakan, ketuk area di dalam bingkai lalu tarik ke lokasi baru. Untuk menyesuaikan ukuran area, ketuk satu sudut pada bingkai, lalu tarik.

Memutar video gerakan sangat lambat

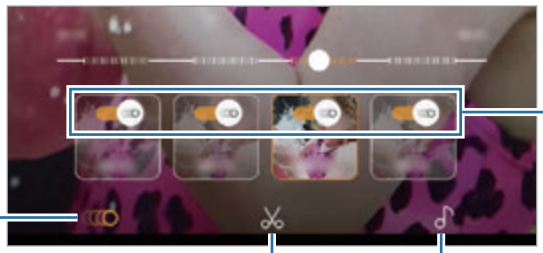
Pilih video gerak sangat lambat dan ketuk .

Musik latar belakang acak akan secara otomatis mengiringi video saat pemutaran.

Untuk mengambil gambar saat memutar video, ketuk .

Mengedit video gerakan sangat lambat

Pada layar pemutaran, Anda dapat mengedit video dan menyimpannya sebagai file berbeda atau membagikannya.



- : Memilih dan menampilkan bagian gerak sangat lambat dari video. Jika Anda ingin menonaktifkan efek gerak sangat lambat, ketuk . Saat Anda mengetuk dan menahan satu bagian, Anda dapat menyimpannya sebagai file terpisah atau membagikannya.
- : Pangkas bagian yang diinginkan. Tarik braket awal dan braket akhir ke titik yang diinginkan untuk memilih bagian yang ingin disimpan.

- : Mengubah musik latar belakang.

Membagi klip gerakan sangat lambat

1 Pilih video gerak sangat lambat dan tarik ke atas pada layar pratinjau video.

Klip pendek dengan efek berbeda akan muncul.

2 Pilih klip yang Anda inginkan dan ketuk **BAGIKAN**.

3 Pilih format file dan metode berbagi.

- Beberapa layanan jaringan sosial dan aplikasi perpesanan mungkin tidak mendukung fitur berbagi.
- Fitur ini hanya tersedia untuk video asli tanpa edit yang direkam dalam gerak sangat lambat.

FOKUS LIVE

Kamera ganda memungkinkan Anda untuk mengambil foto dengan fokus yang tidak terlalu dalam, memberikan efek blur di latar belakang dan subjek foto terlihat menonjol. Bahkan, fitur Dual capture memungkinkan Anda untuk mengambil foto close-up subjek yang diperbesar dan foto sudut lebar dengan latar belakang yang lebih luas, semuanya dalam sekali pemotretan.

Memotret potret yang menonjol menggunakan fitur Live focus

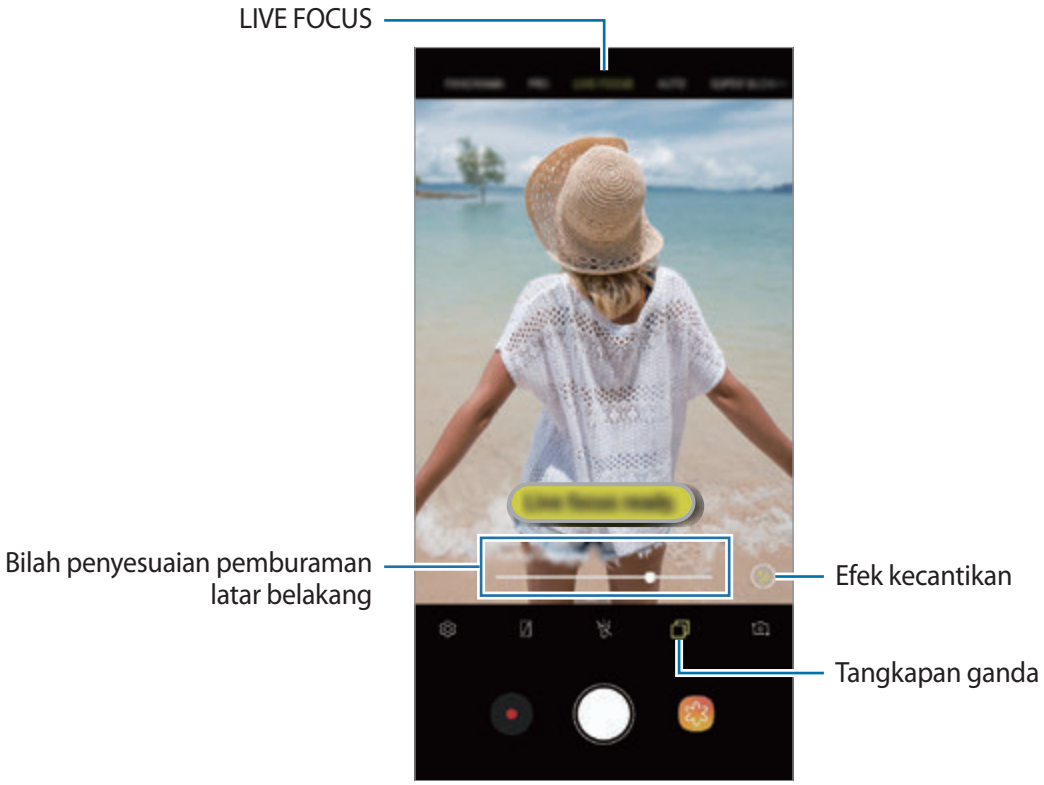
Sesuaikan tingkat keburaman latar belakang pada layar pratinjau dan potret sebuah foto yang menonjolkan subjek.

- Gunakan fitur ini di tempat dengan pencahayaan cukup.
- Efek latar belakang yang buram mungkin tidak dapat diterapkan dengan normal dalam kondisi berikut:
  - Perangkat atau subjek bergerak.
  - Subjek tipis atau transparan.
  - Warna atau pola subjek sama dengan latar belakang.
  - Subjek atau latar belakang polos.

1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **FOKUS LIVE**.

2 Seret bilah penyesuaian keburaman latar belakang ke kiri atau kanan untuk menyesuaikan tingkat keburaman.

3 Ketika **Fokus live siap.** tampil pada layar pratinjau, ketuk untuk mengambil foto.



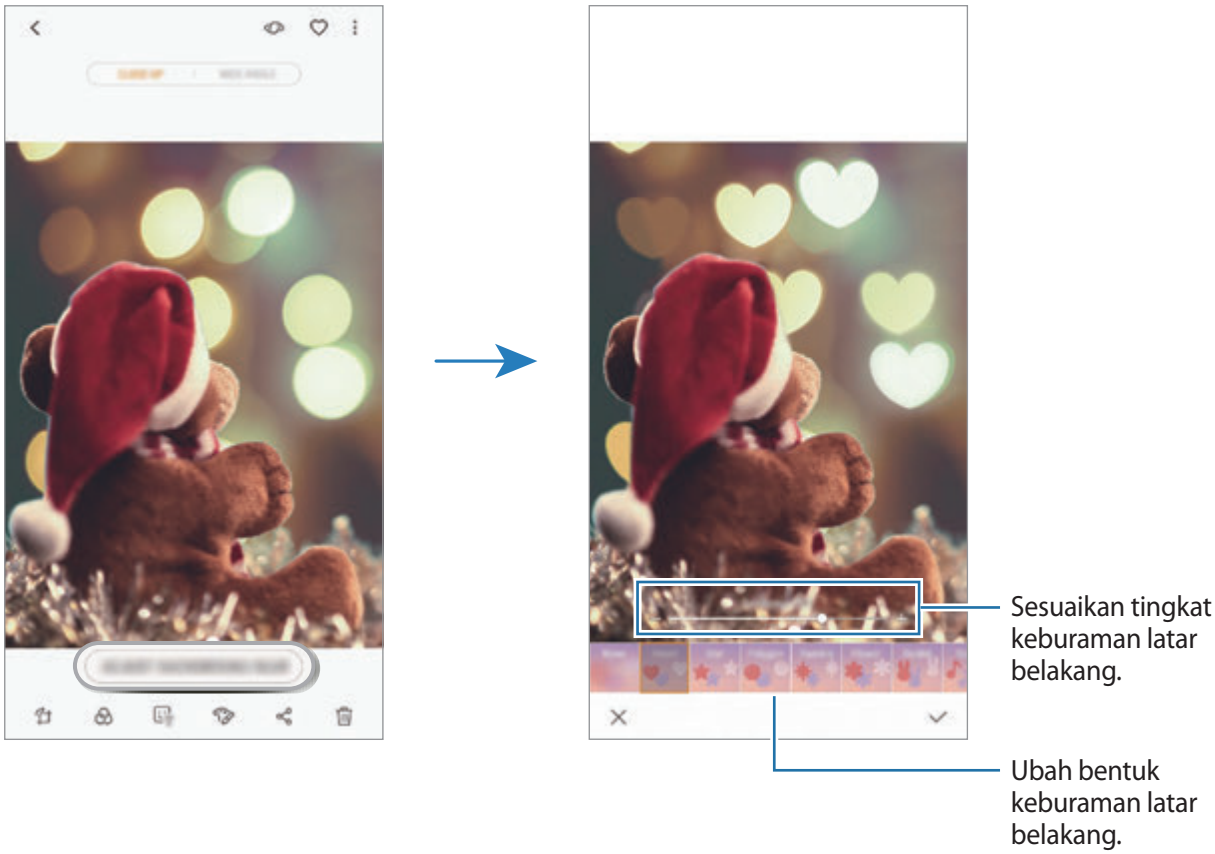
Mengedit latar belakang pada foto Live Focus

Anda juga dapat mengedit tingkat keburaman latar belakang pada foto yang diambil dengan fitur Live focus. Ketika cahaya latar belakang muncul dalam titik buram, Anda dapat mengubah bentuk keburaman latar belakang. Pilih bentuk, seperti hati, bintang, atau bunga, untuk menghias foto dan membuatnya terlihat berbeda.

1 Pilih foto yang diambil dengan fitur Live focus dan ketuk **SSUAIKN PNGABURN LTR BLKNG**.

2 Untuk menyesuaikan tingkat keburaman latar belakang, tarik bilah penyesuaian keburaman latar belakang ke kiri atau kanan.

Untuk mengubah bentuk keburaman latar belakang, tarik daftar efek ke kiri atau kanan dan pilih efek yang Anda inginkan. Daftar efek hanya muncul ketika foto memiliki bentuk keburaman di latar belakang.



3 Ketuk ✓ untuk menyimpan foto.

Memotret latar belakang tersembunyi dengan fitur Dual capture

Dengan sekali jepret, Anda dapat memotret foto close-up dan foto sudut lebar dengan latar belakang yang lebih luas. Anda dapat melihat pemandangan latar belakang yang tersembunyi pada layar pratinjau.

Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **FOKUS LIVE**. Pastikan fitur Dual capture diaktifkan (), kemudian ambil gambar. Pilih foto dan lihat foto jarak dekat dan sudut lebar.

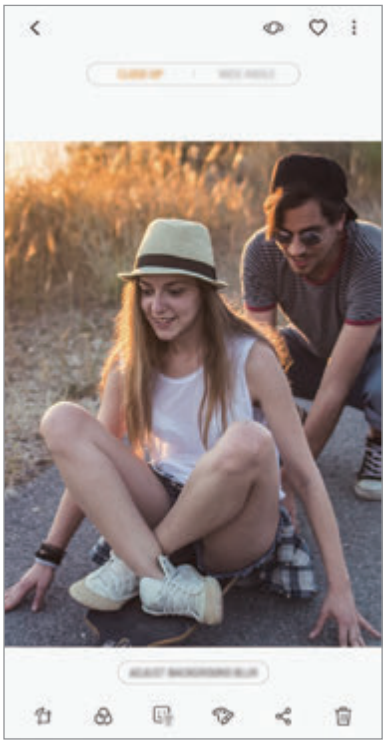


Foto close-up

Foto sudut lebar

EMOJI AR

Buat Emoji Saya yang menyerupai ekspresi Anda. Sekarang Anda dapat mengirim stiker yang dibuat dengan Emoji Saya untuk menghidupkan semua percakapan.

Anda dapat mengambil foto dan merekam video menggunakan Emoji AR, seperti stiker Emoji Saya atau Live, yang meniru ekspresi Anda.

Menciptakan Emoji Saya

Buat Emoji Saya yang terlihat sepertimu. Stiker Emoji Saya dengan berbagai ekspresi akan dibuat secara otomatis.

1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **EMOJI AR** → **Buat Emoji Saya**.

2 Sejajarkan wajah Anda di layar dan ketuk untuk mengambil foto.

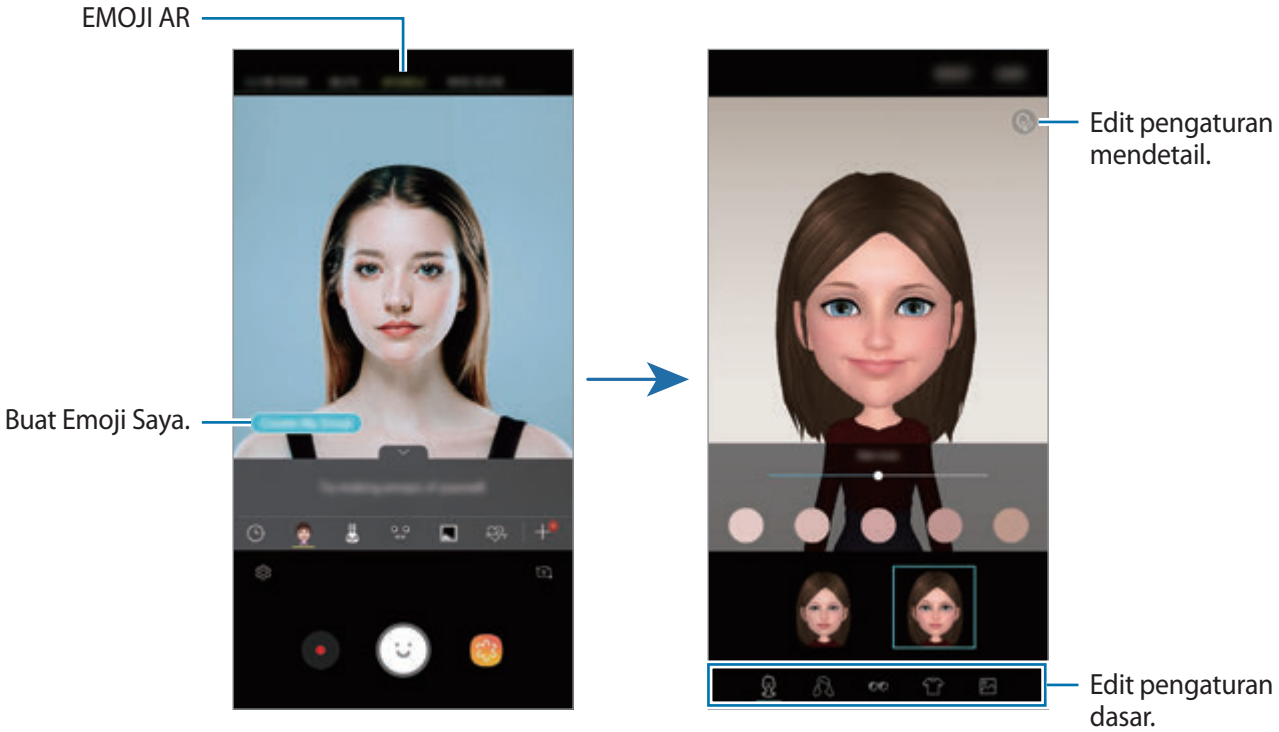
3 Pilih jenis kelamin Emoji Saya lalu ketuk **BERIKUTNYA**.

4 Menghiasi Emoji Saya.

Untuk mengedit detail, seperti warna mata atau bentuk wajah, ketuk .

5 Ketuk **SIMPAN**.

Jika jendela pop-up muncul, centang **Simpan stiker Emoji Saya di Galeri** dan ketuk **OK**.



Anda dapat menggunakan fitur **EMOJI AR** pada kamera depan dan belakang. Jika Anda menggunakan kamera belakang, maka kamera tersebut secara otomatis akan dialihkan ke kamera depan. Untuk mengganti-ganti kamera, usap ke atas atau ke bawah, atau ketuk .

Menghapus Emoji Saya

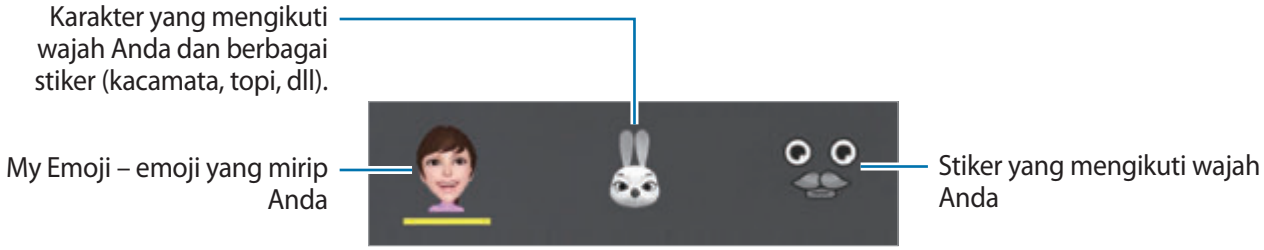
Ketuk dan tahan Emoji Saya yang ingin dihapus, dan ketuk ⊖.

Berfoto seru dengan Emoji AR

Buat foto atau video seru menggunakan Emoji AR yang menyerupai ekspresi Anda.

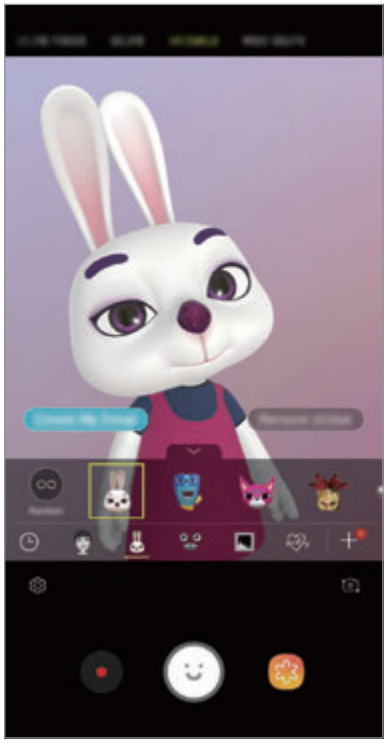
1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **EMOJI AR**.

2 Pilih Emoji AR yang Anda inginkan.



3 Ketuk ☺ untuk mengambil foto atau ketuk ● untuk merekam video.

Anda dapat melihat foto dan video yang telah Anda rekam di **Galeri** dan membagikannya.



Menerapkan stiker secara acak

Anda dapat menerapkan stiker secara acak, bukan hanya memilih salah satu dari daftar stiker.

Ketuk **Acak** berulang kali hingga stiker yang Anda inginkan muncul.

Menikmati stiker Emoji Saya saat mengobrol

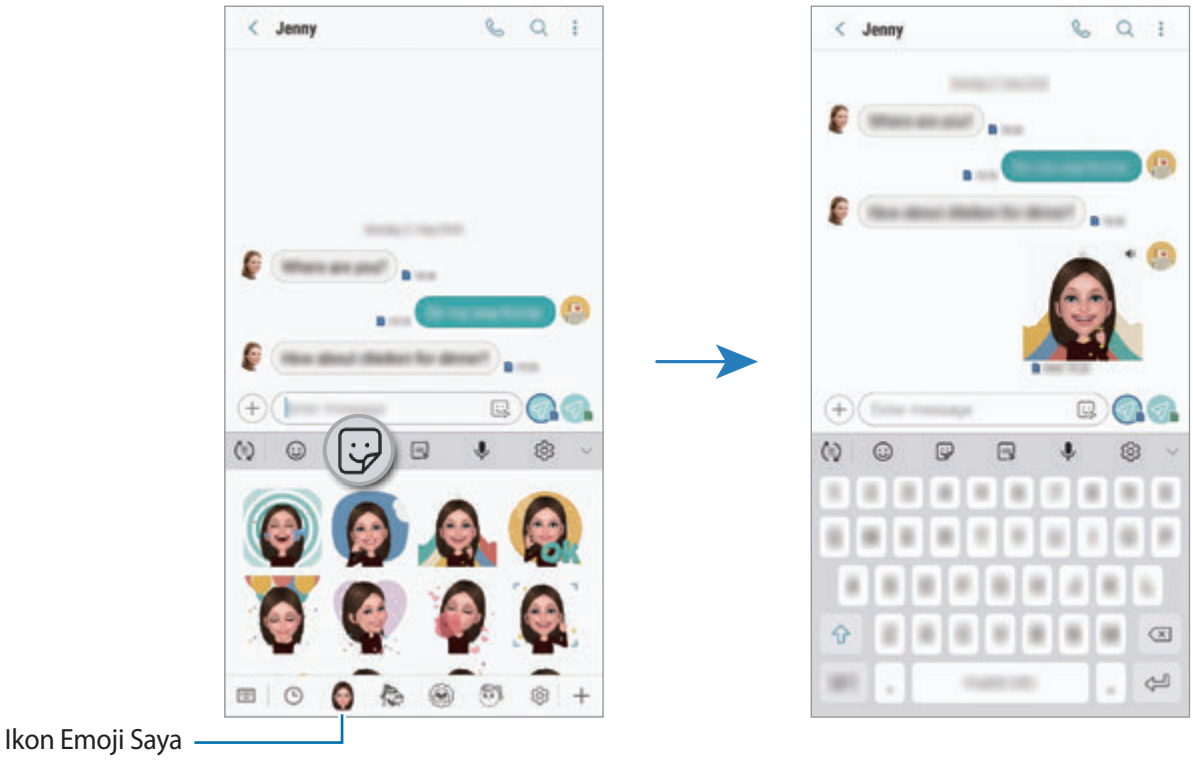
Anda dapat menggunakan stiker Emoji Saya selama percakapan melalui pesan atau dalam jejaring sosial.

1 Pada keyboard Samsung, ketuk .

2 Ketuk ikon Emoji Saya.

3 Pilih salah satu stiker Emoji Saya.

Stiker Emoji Saya akan disisipkan.



Menghapus stiker Emoji Saya

Pada keyboard Samsung, ketuk dan ketuk pada bagian bawah keyboard. Pilih stiker Emoji Saya yang ingin dihapus dan ketuk **HAPUS**.

Menggunakan mode pemotretan

Untuk mengubah mode pengambilan gambar, tarik daftar mode pengambilan gambar ke kiri atau kanan, atau usap ke kiri atau kanan pada layar pratinjau.

Pilih mode pemotretan yang Anda inginkan.

Mode otomatis

Mode otomatis memungkinkan kamera dapat mengevaluasi lingkungan sekitar dan menentukan mode ideal untuk foto.

Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **OTOMATIS**.

Mode pro

Potret foto dan rekam video sambil menyesuaikan berbagai pilihan pemotretan secara manual, seperti nilai eksposur dan nilai ISO.

Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **PRO**. Pilih pilihan dan sesuaikan pengaturan, dan kemudian ketuk untuk memotret foto atau ketuk untuk merekam video.

Pilihan yang tersedia

- : Memilih nilai ISO. Ini mengontrol sensitivitas cahaya kamera. Nilai yang rendah untuk objek diam atau pencahayaan cerah. Nilai yang lebih tinggi diperuntukkan bagi objek yang bergerak cepat atau pencahayaan buruk. Namun, pengaturan ISO yang lebih tinggi dapat menimbulkan derau pada foto.

  Jika kecepatan rana diatur secara manual, Anda tidak dapat menyetel pengaturan ISO ke **AUTO**.

- : Menyesuaikan kecepatan rana. Kecepatan rana rendah memungkinkan cahaya masuk lebih banyak, sehingga foto menjadi lebih terang. Ini ideal untuk foto pemandangan atau foto yang diambil pada malam hari. Kecepatan rana cepat memungkinkan cahaya masuk lebih sedikit. Ini ideal untuk mengambil foto subjek bergerak cepat. Anda dapat memilih nilai apertur yang akan menentukan kecerahan dan kedalaman bidang. Ketuk **F1.5** atau **F2.4**.
- : Memilih rona warna. Untuk menciptakan efek warna sendiri, ketuk **Rona 1** atau **Rona 2**.

- : Mengubah mode fokus. Menyeret bilah penyesuaian ke arah atau menyesuaikan fokus secara manual. Untuk beralih ke mode fokus otomatis, ketuk **MANUAL**.
- WB : Memilih keseimbangan putih yang tepat, agar gambar memiliki rentang warna yang nyata. Anda dapat mengatur suhu warna. Ketuk K dan seret jari Anda pada bar suhu warna.
- : Mengubah nilai eksposur. Ini menentukan seberapa banyak cahaya yang diterima sensor kamera. Untuk situasi dengan cahaya redup, gunakan eksposur yang lebih tinggi.

Jika kecepatan rana diatur secara manual, Anda tidak dapat mengubah nilai eksposur. Nilai eksposur akan berubah dan ditampilkan berdasarkan pengaturan kecepatan rana.

Mode panorama

Gunakan mode panorama untuk mengambil serangkaian foto lalu disatukan untuk membuat pemandangan yang luas.

Untuk mendapatkan bidikan terbaik menggunakan mode panorama, ikuti kiat berikut:

- Gerakkan kamera secara perlahan ke satu arah.
- Pertahankan gambar dalam frame jendela bidik kamera. Jika gambar pratinjau berada di luar bingkai panduan atau Anda tidak memindahkan perangkat, perangkat akan secara otomatis berhenti mengambil foto.
- Hindari mengambil foto dengan latar belakang tidak jelas, seperti langit kosong atau dinding polos.

1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **PANORAMA**.

2 Ketuk dan gerakkan perangkat perlahan dalam satu arah.

3 Ketuk untuk berhenti mengambil foto.

Mengambil panorama bergerak

Anda dapat mengambil dan melihat panorama dengan gerakan.

Saat mengambil panorama bergerak, suara tidak akan direkam.

1 Pada layar pratinjau panorama, pastikan fitur bergerak aktif ( ) lalu ambil panorama bergerak.

2 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

3 Ketuk **LIHAT SBG PANORAMA GERAK**.

Panorama bergerak yang ditangkap akan diputar.

4 Miringkan perangkat atau usap pada layar untuk memutar panorama bergerak yang ditangkap.

Untuk menyimpan panorama bergerak sebagai file video, ketuk **SIMPAN VIDEO**.

Mode hyperlapse

Rekam adegan, seperti orang yang bergerak atau mobil yang melintas, dan lihat adegan sebagai video gerakan cepat.

1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **HYPERLAPSE**.

2 Ketuk dan pilih pilihan kecepatan bingkai.

Jika Anda mengatur kecepatan bingkai ke **Otomatis**, perangkat akan secara otomatis menyesuaikan kecepatan bingkai menurut kecepatan perubahan adegan.

3 Ketuk untuk mulai merekam.

4 Ketuk untuk mengakhiri rekaman.

5 Pada layar pratinjau, ketuk gambar mini pratinjau dan ketuk untuk melihat video.

Mode makanan

Ambil foto makanan dengan warna yang lebih ceria.

Anda harus menambahkan mode ini pada daftar mode pengambilan gambar terlebih dulu sebelum dapat menggunakannya. Pada layar pratinjau, ketuk ⚙ → **Edit mode kamera** → **Kamera belakang**, kemudian centang **Makanan**.

1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **MAKANAN**.

2 Ketuk layar dan seret bingkai bulat ke atas area untuk disorot.

Area di luar bingkai bulat akan diburamkan.

Untuk mengubah ukuran bingkai bulat, seret pojok bingkai.

3 Ketuk 🎨 dan seret bilah penyesuaian untuk menyesuaikan rona warna.

4 Ketuk ◉ untuk mengambil foto.

Mode gerakan lambat

Merekam video untuk melihatnya dalam gerakan lambat. Anda dapat menentukan bagian video Anda untuk diputar dalam gerakan lambat.

Anda harus menambahkan mode ini pada daftar mode pengambilan gambar terlebih dulu sebelum dapat menggunakannya. Pada layar pratinjau, ketuk ⚙ → **Edit mode kamera** → **Kamera belakang**, kemudian centang **Gerak perlahan**.

1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **GERAK LAMBAT**.

2 Ketuk ⊙ untuk mulai merekam.

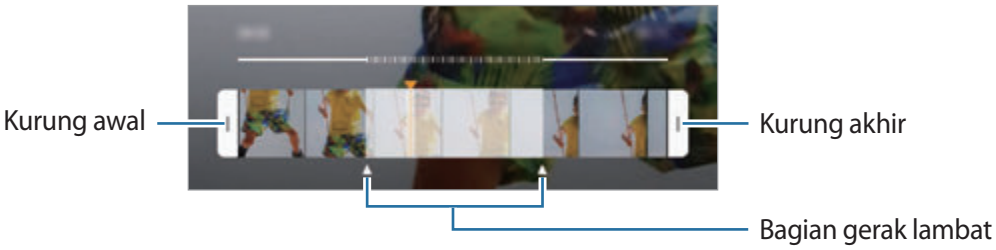
3 Setelah selesai merekam, ketuk ⊙ untuk berhenti.

4 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

5 Ketuk ▷.

Bagian tercepat dari video akan diatur sebagai bagian gerak lambat dan video akan mulai diputar. Maksimal dua bagian gerak lambat yang akan dibuat berdasarkan video.

Untuk mengedit bagian gerak lambat, tarik ▲ ke kiri atau kanan.



Mode selfie

Ambil potret diri dengan kamera depan. Anda dapat melakukan pratinjau berbagai efek kecantikan di layar.

1 Pada layar pratinjau, usap ke atas atau ke bawah, atau ketuk untuk beralih ke kamera depan untuk potret diri.

2 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **SELFIE**.

3 Hadapkan lensa kamera depan.

4 Ketuk untuk mengambil foto.

Atau, perlihatkan telapak tangan Anda ke kamera depan. Setelah mengenali telapak tangan, timer hitung mundur akan muncul. Saat waktu habis, perangkat akan mengambil foto.

Menerapkan efek kecantikan

Anda dapat mengubah fitur wajah, seperti warna kulit atau bentuk wajah, sebelum mengambil potret diri. Anda juga dapat mencoba beragam riasan pada wajah.

1 Pada layar pratinjau, ketuk .

2 Pilih efek kecantikan pada wajah Anda dan ambil foto diri Anda sendiri.

Mode fokus selfie

Ambil foto selfie yang fokus pada wajah Anda dengan memburamkan latar belakang.

1 Pada layar pratinjau, usap ke atas atau ke bawah, atau ketuk untuk beralih ke kamera depan untuk potret diri.

2 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **FOKUS SELFIE**.

3 Hadapkan lensa kamera depan.

4 Ketuk untuk mengambil foto.

Atau, perlihatkan telapak tangan Anda ke kamera depan. Setelah mengenali telapak tangan, timer hitung mundur akan muncul. Saat waktu habis, perangkat akan mengambil foto.

Menerapkan efek kecantikan

Anda dapat menyesuaikan warna kulit sebelum mengambil gambar wajah sendiri.

1 Pada layar pratinjau, ketuk .

2 Pilih efek kecantikan pada wajah Anda dan ambil foto diri Anda sendiri.

- **Warna**: Sesuaikan warna pada layar.
- **Wrna kulit**: Menjadikan kulit Anda tampak lebih cerah dan lebih bersih.

Foto selfie lebar

Mengambil potret diri lebar dan menyertakan orang lebih banyak di dalam foto dan menghindari orang di luar frame.

1 Pada layar pratinjau, usap ke atas atau ke bawah, atau ketuk untuk beralih ke kamera depan untuk potret diri.

2 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **SELFIE LEBAR**.

3 Hadapkan lensa kamera depan.

4 Ketuk untuk mengambil foto.

Atau, perlihatkan telapak tangan Anda ke kamera depan. Setelah mengenali telapak tangan, timer hitung mundur akan muncul. Saat waktu habis, perangkat akan mengambil foto.

5 Putar perangkat secara perlahan ke kiri lalu ke kanan atau sebaliknya untuk mengambil potret diri lebar.

Perangkat akan mengambil foto tambahan ketika bingkai putih bergerak ke tiap ujung bingkai jendela bidik.

- Pastikan agar bingkai putih tetap berada di dalam jendela bidik.
- Subjek harus tetap diam selagi mengambil potret diri lebar.
- Bagian atas dan bawah gambar yang muncul pada layar pratinjau mungkin akan terpotong dibandingkan foto aslinya yang kesemuanya tergantung pada kondisi pemotretan.

Memotret foto diri sudut lebar dengan gerakan

Anda dapat mengambil dan melihat Potret diri lebar dengan gerakan.

- Saat mengambil potret diri lebar dengan gerak, suara tidak akan direkam.
- Tergantung pada kondisi pengambilan gambar, gerak tidak dapat disimpankan.

1 Pada layar pratinjau selfie lebar, pastikan fitur bergerak aktif ( ) lalu ambil selfie lebar dengan gerakan.

2 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

3 Ketuk **SELFIE SUDUT LEBAR BERGERAK**.

Potret diri lebar bergerak yang ditangkap akan diputar.

4 Miringkan perangkat atau usap pada layar untuk memutar potret diri lebar bergerak yang ditangkap.

Untuk menyimpan potret diri lebar sebagai file video, ketuk **SIMPAN VIDEO**.

Menyesuaikan pengaturan kamera

Pilihan untuk mode pemotretan saat ini

Pada layar pratinjau, gunakan pilihan berikut ini.

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda bergantung pada mode pemotretan dan kamera mana yang digunakan.

- : Mengaktifkan dan menonaktifkan layar pratinjau penuh.
- : Memilih kecepatan bingkai.
- : Mengaktifkan atau menonaktifkan lampu kilat.
- : Memilih efek filter yang akan digunakan ketika mengambil foto atau merekam video.
- : Memilih metode pengukuran. Ini menentukan cara penghitungan nilai cahaya. **Berpusat di tengah** menggunakan cahaya di bagian tengah foto untuk menghitung eksposur foto. **Titik** menggunakan cahaya pada area tengah dari foto yang terkonsentrasi untuk menghitung eksposur foto. **Matriks** rata-rata keseluruhan latar foto.
- : Ubah area fokus di mode fokus otomatis. **Multi** fokus pada beberapa area dalam bingkai. Beberapa persegi akan muncul untuk mengindikasikan area yang difokuskan. **Tengah** tengah pada bagian tengah dalam bingkai.
- : Membuat foto panorama bergerak atau foto selfie lebar bergerak yang dapat diputar sebagai video. Anda dapat melihat foto bergerak pada sudut berbeda dengan memiringkan perangkat atau mengusap layar.
- : Mengaktifkan atau menonaktifkan senter.
- : Dalam mode **MAKANAN**, fokuskan pada subjek di dalam bingkai bulat dan buramkan gambar di luar bingkai.
- : Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Dual capture.

Pengaturan kamera

Pada layar pratinjau, ketuk ⚙. Beberapa pilihan mungkin tidak tersedia tergantung pada mode perekaman.

KAMERA BELAKANG

- **Ukuran gambar**: Memilih resolusi gambar. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan foto kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.

  Ketuk sakelar **Simpan file RAW dan JPEG** beralih untuk mengatur perangkat untuk menyimpan foto sebagai file RAW yang belum dikompresi (format file DNG) dalam mode pro. File RAW menyimpan semua data foto untuk kualitas gambar terbaik, tetapi file ini menggunakan memori lebih banyak.

  Saat menggunakan fitur ini, tiap foto disimpan dalam dua format, DNG dan JPG.

- **Ukuran video**: Memilih resolusi video. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan video kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.

  Jika Anda mengaktifkan fitur **Video efisiensi tinggi**, Anda dapat merekam video dalam format High Efficiency Video Codec (HEVC). HEVC video Anda akan disimpan dalam bentuk file terkompresi untuk menghemat memori perangkat.

  - Anda tidak dapat memutar video HEVC pada perangkat lain atau membagikannya secara online.
  - Video gerak sangat lambat dan gerak lambat tidak dapat direkam dalam format HEVC.

- **Pengoptimal adegan**: Atur perangkat untuk menyesuaikan pengaturan warna secara otomatis tergantung pada subjek atau pemandangan.
- **Pewaktu**: Memilih waktu penundaan sebelum kamera secara otomatis mengambil foto.
- **HDR(kaya warna)**: Memotret foto dengan warna yang kaya dan menggambarkan detail bahkan di area yang terang dan gelap.

- **Pelacakan AF**: Mengatur perangkat untuk melacak dan secara otomatis berfokus pada subjek yang dipilih. Saat Anda memilih subjek pada layar pratinjau, perangkat akan berfokus pada subjek sekalipun subjek bergerak atau Anda mengubah posisi kamera.

  - Jika fitur ini diaktifkan, Anda tidak dapat menggunakan fitur stabilisasi Video.
  - Pelacakan subjek dapat gagal dalam keadaan berikut:
    - Subjek terlalu besar atau terlalu kecil.
    - Subjek terlalu banyak bergerak.
    - Terdapat cahaya di belakang subjek atau anda memotret di tempat gelap.
    - Warna atau pola pada subjek dan latar belakangnya sama.
    - Terdapat pola horizontal pada subjek, misalnya tirai.
    - Kamera terlalu banyak berguncang.
    - Resolusi video tinggi.
    - Ketika memperbesar atau memperkecil dengan 2x optical zoom.

- **Gerakan Super Lambat**: Memilih bagaimana Anda ingin merekam video sangat lambat.

KAMERA DEPAN

- **Ukuran gambar**: Memilih resolusi gambar. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan foto kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.
- **Ukuran video**: Memilih resolusi video. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan video kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.

  Jika Anda mengaktifkan fitur **Video efisiensi tinggi**, Anda dapat merekam video dalam format High Efficiency Video Codec (HEVC). HEVC video Anda akan disimpan dalam bentuk file terkompresi untuk menghemat memori perangkat.

  Anda tidak dapat memutar video HEVC pada perangkat lain atau membagikannya secara online.

- **Pewaktu**: Memilih waktu penundaan sebelum kamera secara otomatis mengambil foto.
- **HDR(kaya warna)**: Memotret foto dengan warna yang kaya dan menggambarkan detail bahkan di area yang terang dan gelap.

- **Simpan gmbr sbg dipratinjau**: Membalik gambar untuk membuat cerminan latar yang sesungguhnya saat mengambil foto dengan kamera depan.
- **Tunjukkan telapak tangan**: Atur perangkat untuk mengambil foto saat kamera mengenali telapak tangan Anda.
- **Koreksi bentuk wajah**: Jika wajah Anda berada di tepi layar pratinjau, wajah Anda akan terdistorsi. Aktifkan pilihan ini untuk memperbaiki bentuk wajah Anda. Setelah perbaikan bentuk, latar belakang dapat muncul agak terdistorsi.

UMUM

- **Edit mode kamera**: Melihat mode pemotretan yang tersedia atau mengedit daftar mode pemotretan.
- **Deteksi cacat**: Atur untuk menerima notifikasi ketika seseorang berkedip atau tampak buram di foto, atau jika ada noda pada lensa.
- **Foto gerakan**: Mengatur perangkat untuk mengambil klip video selama beberapa detik sebelum mengetuk ◯. Ini memungkinkan Anda menangkap momen yang mungkin terlewatkan. Untuk melihat video, ketuk gambar kecil pratinjau dan ketuk **PUTAR FOTO GERAKAN**. Untuk mengambil gambar diam dari klip video, ketuk layar untuk menghentikan pemutaran dan ketuk **AMBIL**. Fitur ini hanya tersedia dalam mode **OTOMATIS** dan **SELFIE**.
- **Stabilisasi video**: Aktifkan anti-guncangan untuk mengurangi atau menghapus gambar buram yang disebabkan guncangan pada kamera saat merekam video.

Ketika fitur **Pelacakan AF** diaktifkan, Anda tidak dapat menggunakan fitur ini.

- **Garis kisi**: Menampilkan panduan jendela bidik untuk membantu komposisi ketika memilih subjek.
- **Tag lokasi**: Menyertakan tag lokasi GPS ke foto.

- Kekuatan sinyal GPS mungkin berkurang di lokasi tempat sinyal dapat terhalang, seperti di antara gedung atau area dataran rendah, atau pada saat cuaca buruk.
- Lokasi Anda mungkin muncul di foto saat Anda mengunggahnya ke Internet. Untuk mencegah hal ini, nonaktifkan pengaturan tag lokasi.

- **Tinjau gambar**: Mengatur perangkat untuk menampilkan foto setelah mengambilnya.
- **Peluncuran cepat**: Mengatur perangkat untuk meluncurkan kamera dengan menekan tombol daya dua kali dengan cepat.

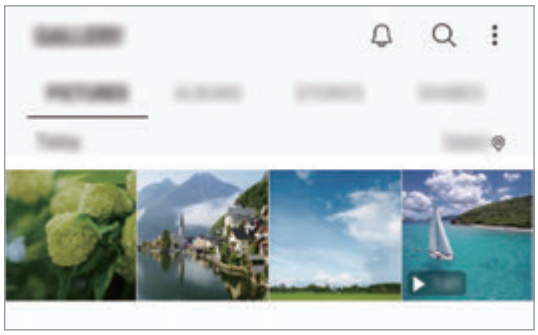
Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

- **Lokasi penyimpanan**: Memilih lokasi memori untuk penyimpanan. Fitur ini akan muncul ketika Anda memasukkan kartu memori.
- **Kontrol suara**: Mengatur perangkat untuk mengambil foto atau merekam video dengan perintah suara. Anda juga dapat mengatakan "Smile", "Cheese", "Capture", atau "Shoot" untuk mengambil foto. Untuk merekam video, ucapkan "Record video".
- **Tombol Kamera melayang**: Menambahkan tombol Kamera yang dapat Anda tempatkan di mana saja pada layar.
- **Tahan tombol Kamera untuk**: Memilih tindakan untuk dilakukan ketika Anda mengetuk dan menahan tombol kamera.
- **Tekan tombol Volume untuk**: Mengatur perangkat agar menggunakan tombol Volume untuk mengontrol fungsi rana atau zoom perbesar atau perkecil.
- **Reset pengaturan**: Mengatur ulang pengaturan kamera.
- **Hubungi kami**: Ajukan pertanyaan atau melihat pertanyaan yang sering diajukan. Lihat Samsung Members untuk informasi selengkapnya.
- **Tentang Kamera**: Lihat versi aplikasi Kamera dan informasi hukum.

Galeri

Pengantar

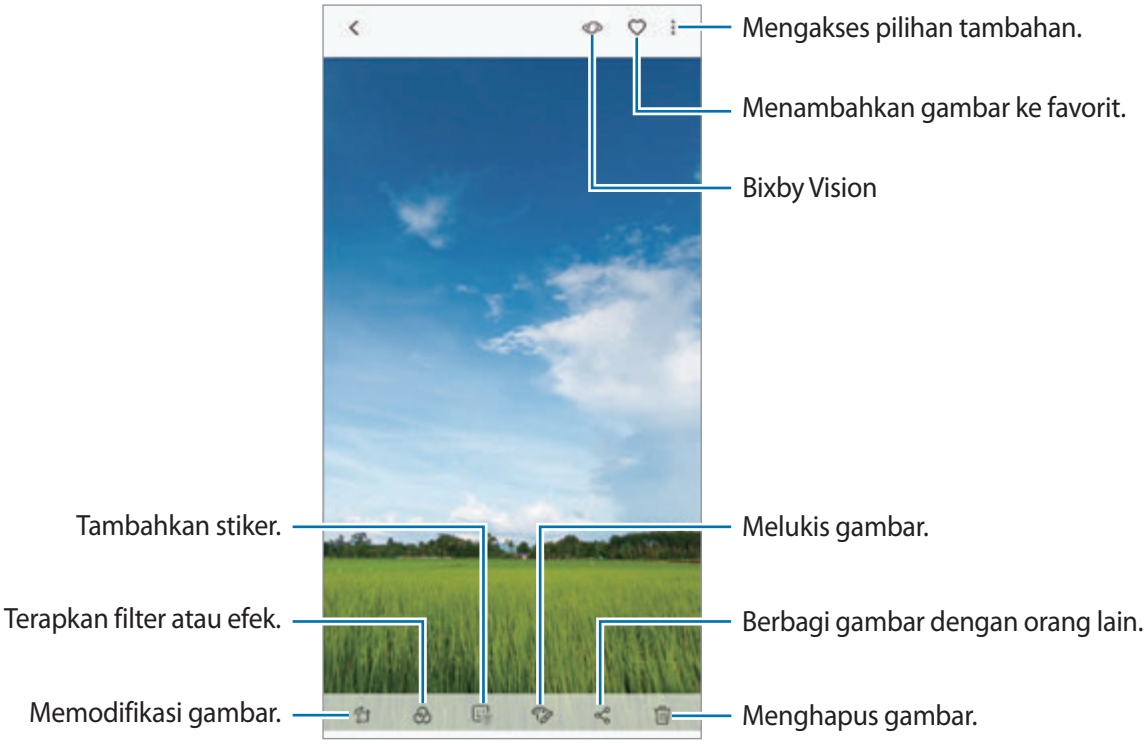
Melihat gambar dan video yang disimpan dalam perangkat seluler Anda. Anda juga dapat mengelola gambar dan video dengan album atau membuat cerita.



Melihat gambar

1 Luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk **GAMBAR**.

2 Pilih satu gambar.



Anda dapat membuat film, animasi GIF, atau kolase dari beberapa gambar. Pada daftar, ketuk ⋮ → **Buat film**, **Buat GIF**, atau **Buat kolase**, kemudian pilih gambar.

Mencari gambar

Luncurkan aplikasi **Galeri** dan ketuk 🔍 untuk melihat gambar yang diurutkan menurut kategori tertentu, misalnya tipe, lokasi, atau dokumen.

Untuk mencari gambar dengan memasukkan kata kunci, ketuk bidang pencarian.

Mengedit latar belakang pada foto Live Focus

Anda dapat mengedit tingkat keburaman pada foto yang diambil dengan fitur Live Focus. Jika cahaya latar belakang foto Live focus muncul dalam titik buram, Anda dapat mengubah bentuk keburaman latar belakang.

Luncurkan aplikasi **Galeri**, pilih sebuah foto yang diambil dengan fitur Live focus, ketuk **SSUAIKN PNGABURN LTR BLKNG** untuk mengedit tingkat keburaman atau mengubah bentuk keburaman latar belakang.

Melihat foto yang dipotret dengan fitur Dual capture

Lihat foto close-up dan foto sudut lebar yang diambil menggunakan fitur Dual capture.

Luncurkan aplikasi **Galeri**, pilih foto yang diambil menggunakan fitur Dual capture, lalu ketuk **SUDUT LEBAR** atau **JARAK DEKAT**.

Mengirim pesan live

Membuat tulisan tangan atau sketsa pada gambar dan kirimkan sebagai file animasi.

1 Luncurkan aplikasi **Galeri** dan pilih gambar.

2 Ketuk ⋮ → **Bagikan melalui Pesan live**.

3 Pada jendela pesan langsung, pilih area yang akan digunakan sebagai gambar latar belakang dan ketuk **SELESAI**.

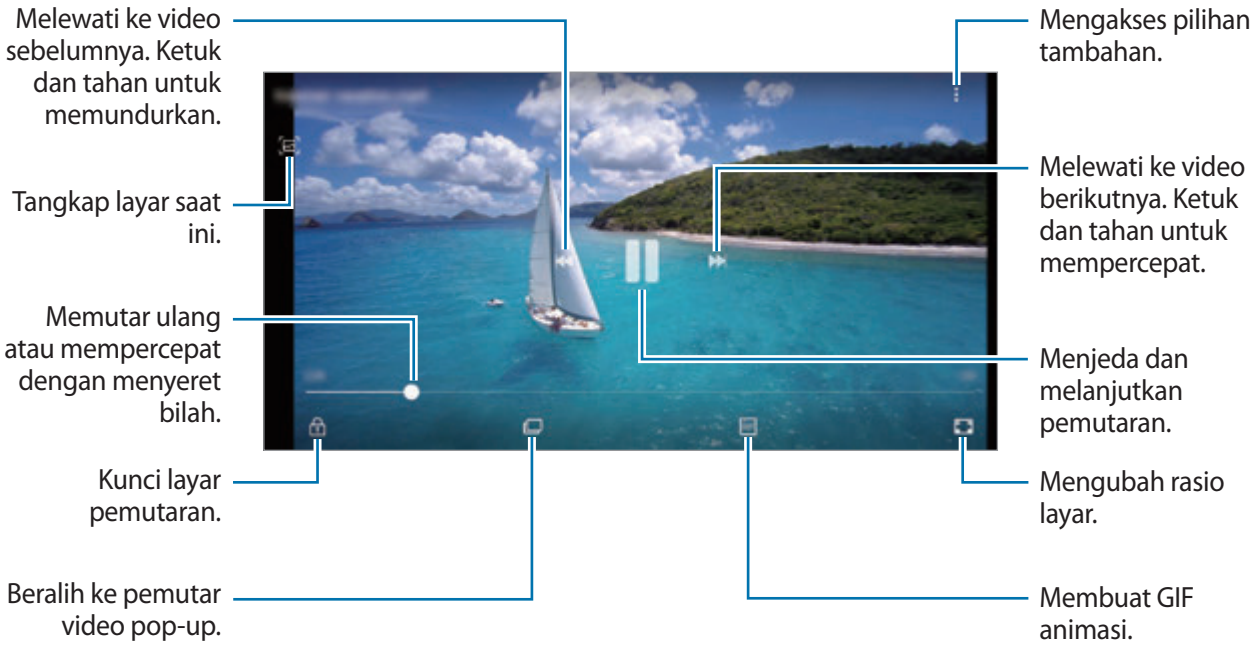
4 Membuat pesan live. Lihat Pesan live untuk informasi selengkapnya.

Melihat Video

1 Luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk **GAMBAR**.

2 Pilih video yang akan diputar. File video menunjukkan ikon ▶ pada thumbnail pratinjau.

3 Ketuk ▶ untuk memutar video.



Seret jari Anda ke atas atau ke bawah pada sisi kiri dari layar pemutaran untuk menyesuaikan kecerahan, atau seret jari Anda ke atas atau ke bawah pada sisi kanan layar pemutaran untuk menyesuaikan volume.

Untuk memutar kembali atau mempercepat, usap ke kiri atau ke kanan pada layar pemutaran.

Menggunakan fitur Video enhancer

Meningkatkan kualitas gambar dari video Anda untuk menikmati warna yang terang dan lebih jelas. Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan** dan ketuk sakelar **Peningkat video** untuk mengaktifkannya.

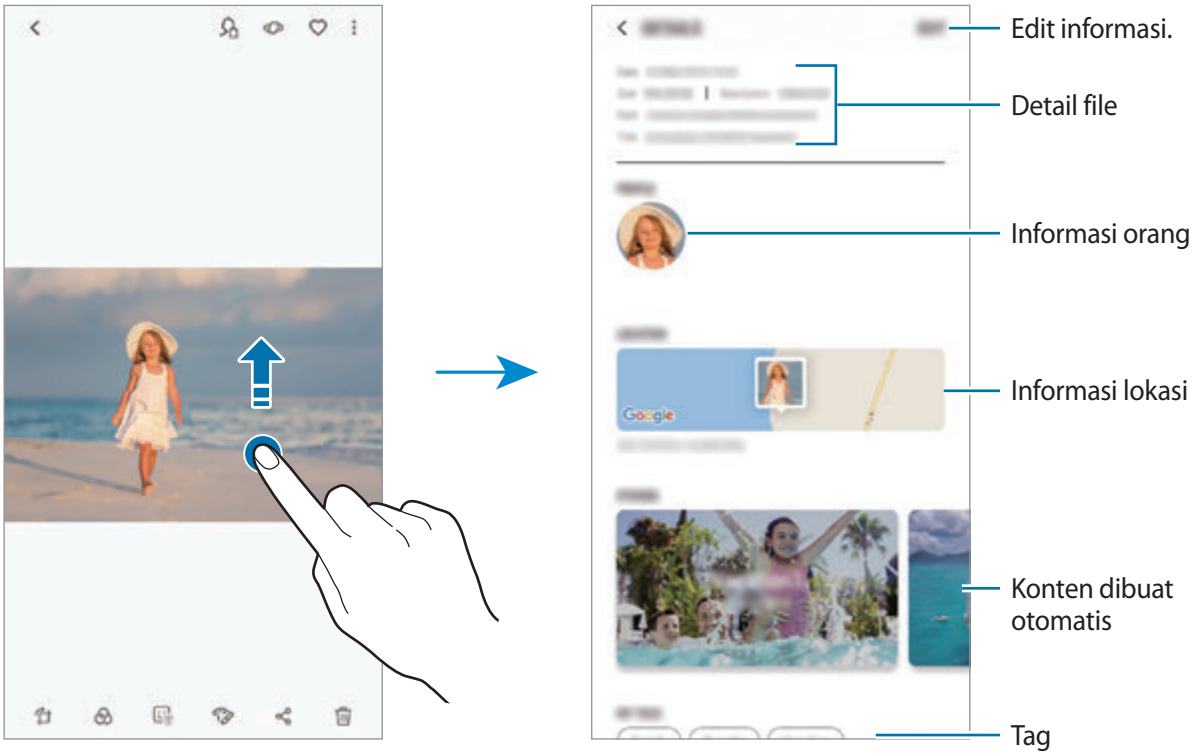
- Fitur ini hanya tersedia pada beberapa aplikasi.
- Menggunakan fitur ini akan meningkatkan konsumsi baterai.

Melihat detail gambar dan video

Anda dapat melihat detail file, seperti orang, lokasi, dan informasi dasar. Jika ada konten yang dibuat otomatis, seperti cerita atau GIF, konten juga akan ditampilkan.

Sementara melihat gambar pada layar pratinjau video, tarik ke atas pada layar. Detail file akan muncul.

Anda juga dapat melihat konten terkait dengan mengetuk informasi pada layar.



Melihat Album

Anda dapat melihat gambar dan video yang diurutkan menurut folder atau album. Film, GIF animasi, atau kolase yang telah Anda buat juga akan diurutkan dalam folder Anda pada daftar album.

Luncurkan aplikasi **Galeri**, ketuk **ALBUM** dan pilih sebuah album.

Menyembunyikan album

Anda dapat menyembunyikan album.

Anda tidak dapat menyembunyikan album yang dibuat secara default, seperti album **Kamera** dan **Gambar layar**.

1 Luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk **ALBUM**.

2 Ketuk ⋮ → **Sembunyikn/tampilkn album**.

3 Pilih album untuk disembunyikan dan ketuk **TERAPKN**.

Untuk memunculkan album kembali, ketuk ⋮ → **Sembunyikn/tampilkn album**, batalkan pemilihan album yang akan ditampilkan, kemudian ketuk **TERAPKN**.

Melihat cerita

Ketika Anda menangkap atau menyimpan gambar dan video, perangkat akan membaca tanggal dan tag lokasi mereka, mengurutkan gambar dan video, dan lalu membuat cerita. Untuk membuat cerita secara otomatis, Anda harus menangkap atau menyimpan beberapa gambar dan video.

Luncurkan aplikasi **Galeri**, ketuk **KISAH** dan pilih sebuah cerita.

Membuat cerita

Membuat cerita dengan berbagai tema.

1 Luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk **KISAH**.

2 Ketuk ⋮ → **Buat kisah**.

3 Centang gambar atau video untuk disertakan dalam cerita dan ketuk **SELESAI**.

4 Masukkan judul untuk cerita dan ketuk **BUAT**.

Untuk menambahkan gambar atau video ke cerita, pilih cerita dan ketuk **TAMBAH**.

Untuk hapus gambar atau video dari cerita, pilih cerita, ketuk ⋮ → **Ubah**, centang gambar atau video untuk dihapuskan, dan lalu ketuk ⋮ → **Hapus dari kisah**.

Menghapus cerita

1 Luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk **KISAH**.

2 Ketuk dan tahan cerita untuk dihapus, dan ketuk **HAPUS**.

Berbagi album

Buat album dan bagikan dengan keluarga dan teman Anda yang tersimpan di kontak Anda. Mereka dapat melihat album bersama pada perangkat yang masuk ke Samsung account mereka, seperti ponsel cerdas, TV, atau lemari es.

- Untuk menggunakan fitur ini, nomor telepon Anda harus diverifikasi.
- Untuk menggunakan fitur ini, Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account Anda.
- Anda mungkin dikenakan biaya tambahan saat berbagi file lewat jaringan seluler.

Membuat album untuk dibagikan

1 Luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk **DIBAGI**.

Saat Anda menggunakan fitur ini untuk pertama kalinya, ketuk **MEMULAI** dan menyetujui syarat dan ketentuan Samsung Social.

2 Ketuk ⊕.

3 Masukkan judul untuk album.

4 Pilih grup penerima.

Jika Anda ingin membuat grup, ketuk **Tambah grup**, masukkan nama grup, dan pilih kontak untuk ditambahkan ke grup.

5 Ketuk **SELESAI**.

Penerima akan menerima notifikasi.

Menambahkan gambar atau video ke album

1 Luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk **DIBAGI**.

2 Pilih album untuk menambahkan gambar atau video.

3 Ketuk **TAMBAH** dan centang gambar atau video yang akan ditambahkan.

4 Ketuk **SELESAI**.

Sinkronisasi gambar dan video dengan Samsung Cloud

Ketika anda menyinkronkan aplikasi **Galeri** Anda dengan Samsung Cloud, foto dan video yang Anda ambil juga akan disimpan di Samsung Cloud. Anda dapat melihat gambar dan video yang disimpan di Samsung Cloud dalam aplikasi **Galeri** Anda dan dari perangkat lain.

Luncurkan aplikasi **Galeri**, ketuk ⋮ → **Pengaturan**, lalu ketuk sakelar **Samsung Cloud** untuk mengaktifkannya. Aplikasi **Galeri** dan Samsung Cloud akan disinkronkan.

Menghapus gambar atau video

Menghapus gambar atau video

Pilih gambar atau video dan ketuk 🗑 pada bawah layar.

Menghapus beberapa gambar dan video

1 Pada layar Galeri, ketuk dan tahan gambar atau video yang akan dihapus.

2 Centang gambar atau video yang akan dihapus.

3 Ketuk **HAPUS**.

Always On Display

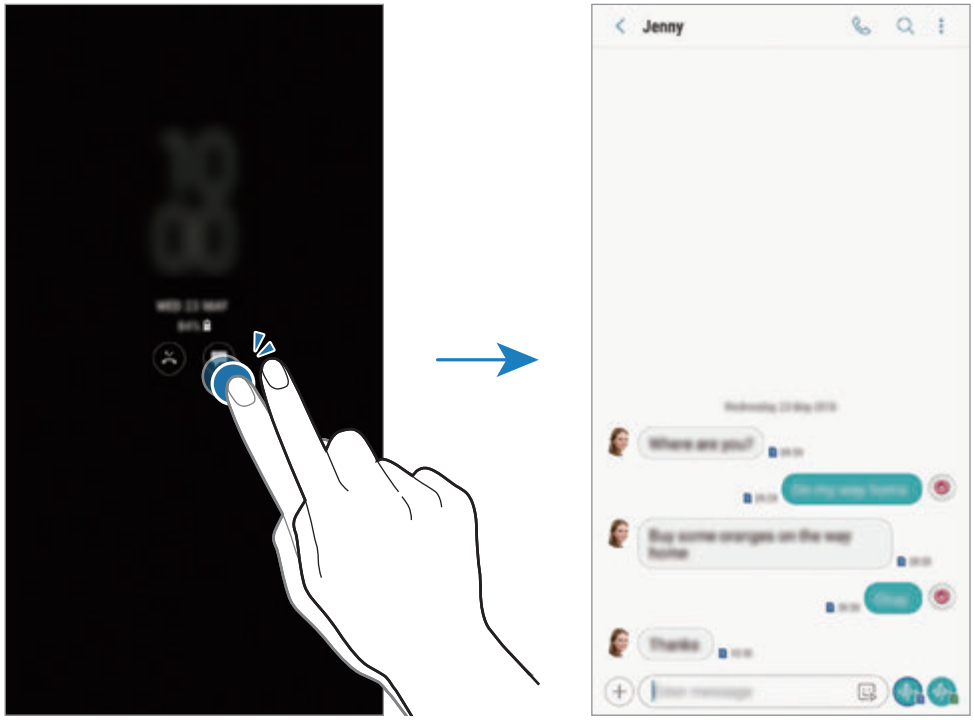
Anda selalu bisa menampilkan informasi, seperti jam atau kalender, atau mengontrol pemutaran musik pada layar saat layar mati.

Anda juga dapat memeriksa pemberitahuan pesan baru atau panggilan tak terjawab.

- Kecerahan Always On Display dapat berubah secara otomatis tergantung pada kondisi pencahayaan.
- Jika sensor di bagian atas perangkat tertutup selama jangka waktu tertentu, Always On Display akan mati.

Membuka notifikasi pada Always On Display

Saat Anda menerima notifikasi, panggilan tidak terjawab, atau notifikasi aplikasi, ikon notifikasi akan muncul di Always On Display. Ketuk dua kali ikon notifikasi untuk menampilkan notifikasi.



Jika layar terkunci, Anda harus membuka kunci untuk melihat notifikasi.

Mengontrol pemutaran musik pada Always On Display

Anda dapat mengontrol pemutaran musik pada Always On Display, tanpa menghidupkan layar.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Kunci layar** → **FaceWidgets**, lalu ketuk sakelar **Pengontrol musik** untuk mengaktifkannya.

2 Untuk mengontrol pemutaran musik pada Always On Display, ketuk dua kali pada jam.

3 Usap ke kiri atau ke kanan pada jam untuk menggerakkan pengontrol musik.

4 Ketuk ikon untuk mengontrol pemutaran musik.

Menampilkan gambar pada Always on Display

Anda dapat menampilkan gambar pada Always on Display. Anda juga dapat menampilkan GIF animasi.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan** → **Kunci layar** → **Gaya jam**.

2 Tarik daftar tipe ke kiri dan pilih ikon dengan gambar pada ikon.

3 Ketuk **Tambahkan gambar** dan pilih gambar.

Untuk menyisipkan GIF animasi, ketuk **Tambah GIF** dan pilih file.

4 Ketuk **SELESAI**.

Mengubah jadwal untuk fitur Always On Display

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Kunci layar** → **Always On Display** → **Atur jadwal** dan atur waktu mulai dan berakhir.

Untuk selalu menampilkan Always On Display, ketuk tombol **Selalu tampilkan** untuk mengaktifkannya.

Menonaktifkan fitur Always On Display

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Kunci layar**, kemudian ketuk sakelar **Always On Display** untuk menonaktifkannya.

Edge screen

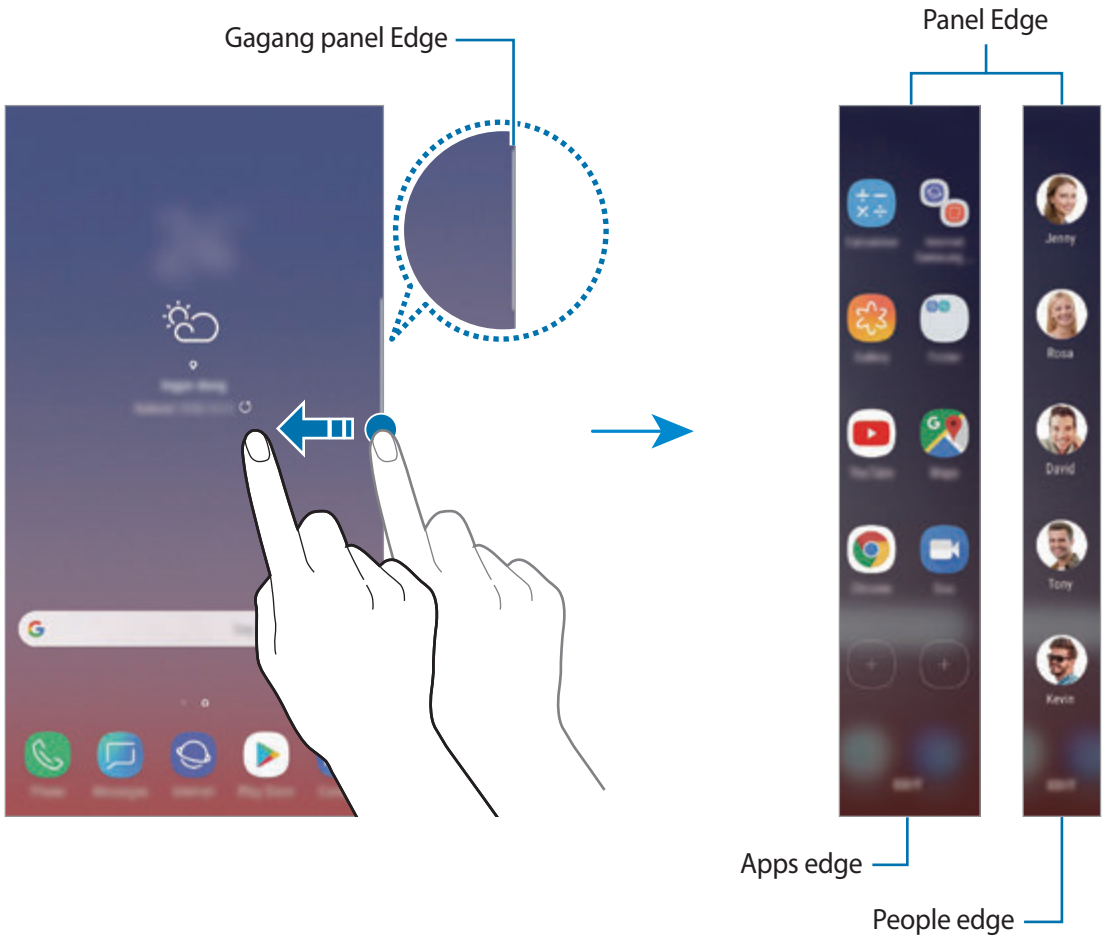
Pengantar

Anda dapat dengan cepat mengakses aplikasi, fitur, dan kontak favorit dari berbagai Edge panel.

Menggunakan Edge panel

Seret pegangan panel Edge ke arah tengah layar. Lalu, usap ke kiri atau ke kanan di antara Edge panel.

Jika pegangan panel Edge tidak terlihat, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Tampilan** → **Edge screen**, lalu ketuk sakelar **Panel Edge** untuk mengaktifkannya.



Mengedit Edge panel

Pilih panel untuk ditampilkan pada Edge screen atau mengeditnya.

1 Seret pegangan panel Edge ke arah tengah layar.

2 Ketuk ⚙ untuk membuka layar pengaturan panel Edge.

3 Centang Edge panel yang akan ditampilkan.

Untuk mengedit panel, ketuk **EDIT**.

Untuk mengunduh panel lainnya, ketuk ⋮ → **Unduh**.

Untuk menyusun kembali panel, ketuk ⋮ → **Urut ulang** dan seret < > ke lokasi lainnya.

Mengatur pegangan panel Edge

Anda dapat mengubah pengaturan lokasi, ukuran, transparansi, atau getaran pegangan.

Seret pegangan panel Edge ke arah tengah layar. Lalu, ketuk ⚙ → ⋮ → **Gagang panel Edge**.

Apps edge

Meluncurkan aplikasi yang sering digunakan dengan cepat.

1 Seret pegangan panel Edge ke arah tengah layar.

2 Usap ke kiri atau ke kanan untuk membuka panel Apps edge.

3 Pilih aplikasi untuk meluncurkannya.

Mengedit panel Apps edge

- Untuk menambahkan aplikasi, ketuk ⊕ pada panel dan ketuk aplikasi dari daftar aplikasi.
- Untuk membuat folder di panel, ketuk ⊕ di panel, ketuk dan tahan aplikasi dari daftar aplikasi, dan lalu seret ke aplikasi lain di panel Apps edge. Turunkan aplikasi ketika bingkai folder muncul di sekitar aplikasi.
- Untuk menghapus aplikasi, ketuk dan tahan aplikasi pada panel dan seret ke **Hapus** di bagian atas panel.
- Untuk mengubah urutan aplikasi, ketuk dan tahan aplikasi dan seret ke lokasi lain.

Anda juga dapat mengedit panel Apps edge dengan mengetuk **UBAH**.

People edge

Tambahkan kontak favorit ke panel People edge untuk menghubungi mereka dengan cepat dan melihat notifikasi yang diterima dari mereka.

1 Seret pegangan panel Edge ke arah tengah layar.

2 Usap ke kiri atau ke kanan untuk membuka panel People edge.

Menambahkan kontak ke panel People edge

Tambahkan kontak yang kerap Anda gunakan pada panel People edge dan atur sesuai kontak prioritas.

Ketuk ⊕ dan pilih kontak dari daftar favorit Anda, atau, ketuk **PILIH KONTAK**, pilih kontak, dan lalu ketuk **SELESAI**.

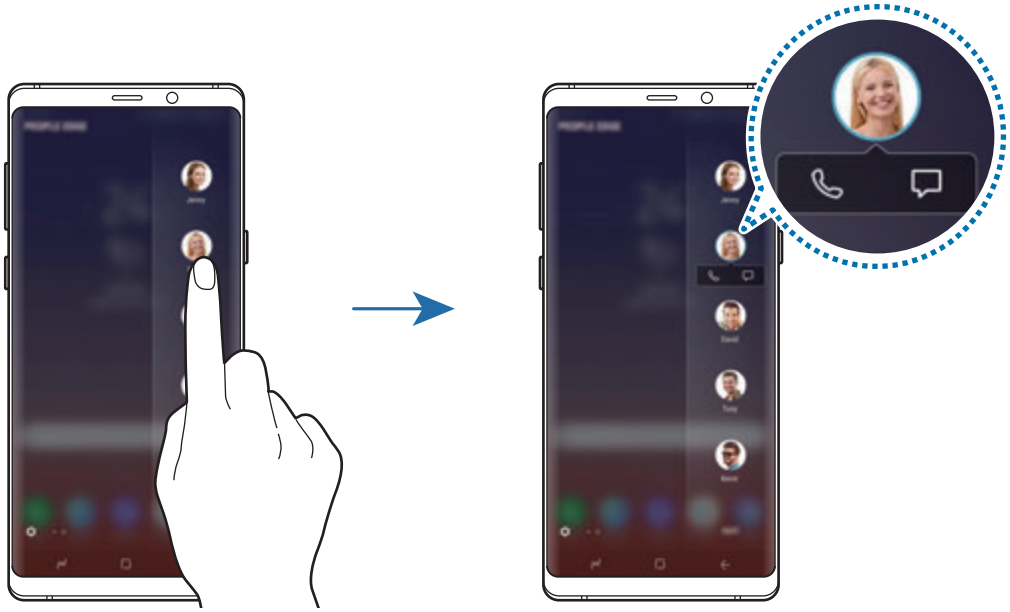
Mengedit panel People edge

- Untuk menghapus kontak, ketuk dan tahan ikon kontak lalu seret untuk **Hapus** di bagian atas layar.
- Untuk mengubah urutan kontak, ketuk dan tahan ikon kontak lalu seretnya ke lokasi lain.

Anda juga dapat mengedit panel People edge dengan mengetuk **UBAH**.

Menghubungi orang dari panel People edge

Buka panel People edge dan ketuk kontak. Tombol komunikasi akan muncul di layar. Ketuk tombol yang diinginkan untuk memanggil atau kirim pesan ke kontak.



Edge lighting

Anda dapat mengatur perangkat untuk menyalakan cahaya tepian layar dan menampilkan jendela pop-up ketika Anda menerima notifikasi, seperti pesan baru.

Bahkan ketika layar perangkat menghadap ke bawah, tepian layar akan menyala untuk memberitahukan adanya panggilan atau notifikasi baru. Ketika jendela pop-up muncul saat menggunakan aplikasi, tarik jendela ke bawah untuk melihat konten dengan cepat dan melakukan tindakan yang tersedia.

Mengelola notifikasi untuk ditampilkan ketika layar tepi menyala

1 Buka aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Tampilan** → **Edge screen** → **Edge lighting**.

2 Ketuk **Kelola notifikasi** dan ketuk tombol di samping aplikasi untuk menerima notifikasi ketika layar tepi menyala.

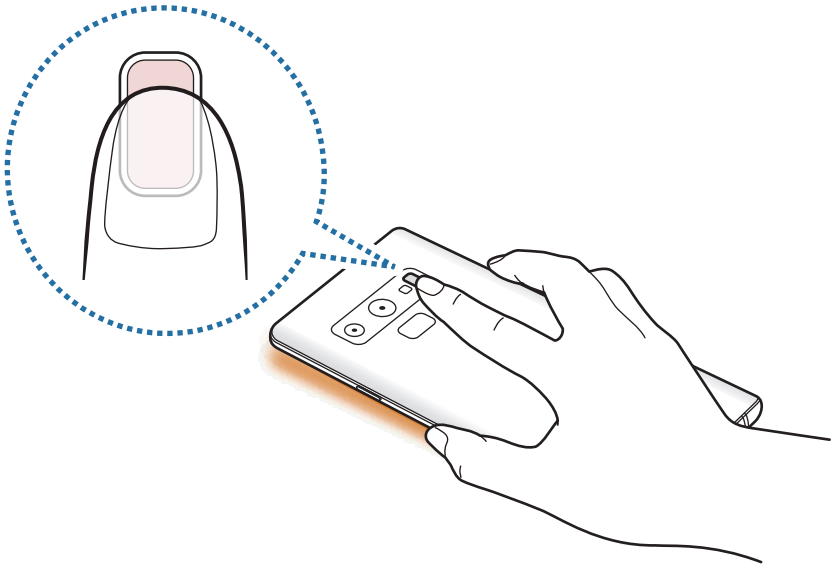
Beberapa notifikasi tidak dapat ditampilkan karena lampu tepi tergantung pada tipe notifikasi.

Balas cepat

Anda dapat menolak panggilan masuk menggunakan pesan penolakan kustom. Saat layar perangkat menghadap ke bawah, tahan jari Anda pada sensor detak jantung di belakang perangkat selama dua detik untuk menolak panggilan.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Tampilan** → **Edge screen** → **Edge lighting** → ⋮ → **Balas cepat**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

Untuk mengedit pesan penolakan default, ketuk teks pesan dalam **PESAN BALAS CEPAT**.

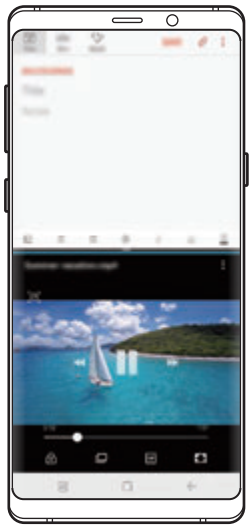


Multi jendela

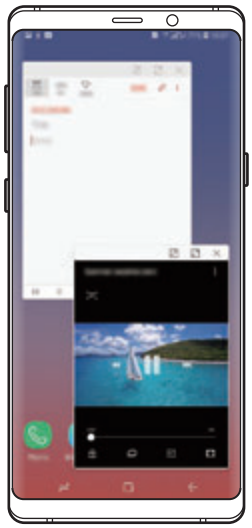
Pengantar

Multi jendela memungkinkan Anda menjalankan dua aplikasi di waktu bersamaan pada layar terbagi. Anda juga dapat menjalankan beberapa aplikasi di waktu bersamaan pada tampilan pop-up.

Tidak semua aplikasi mendukung fitur ini.



Tampilan layar terbagi



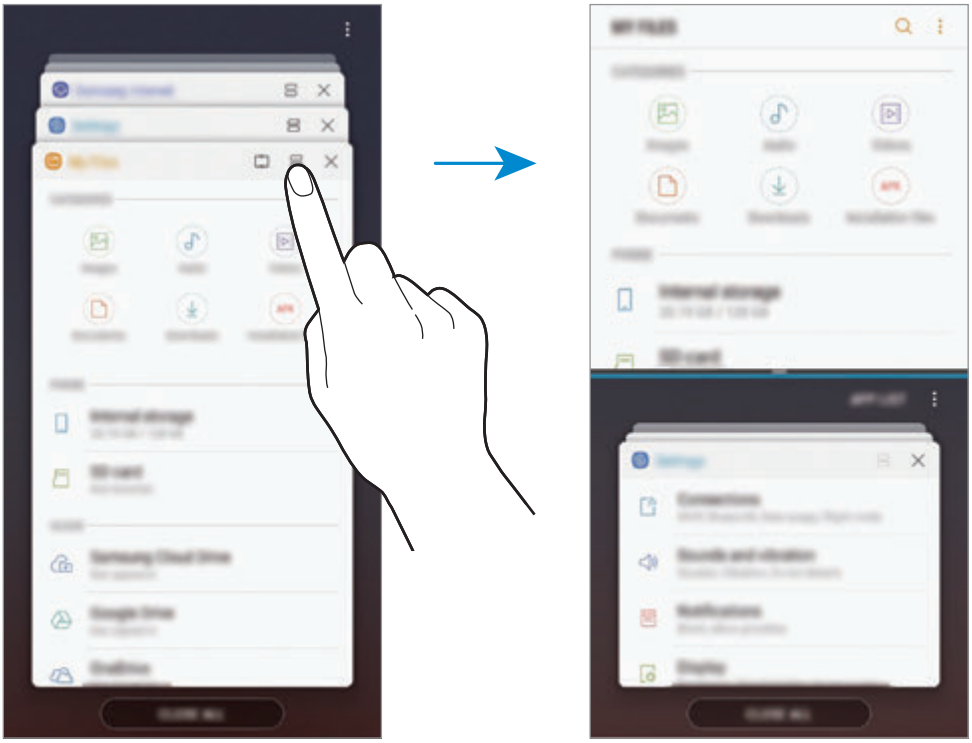
Tampilan pop-up

Tampilan layar terbagi

1 Ketuk tombol Terbaru untuk membuka daftar aplikasi yang baru saja digunakan.

2 Usap ke atas atau ke bawah lalu ketuk pada jendela aplikasi terbaru.

Aplikasi terpilih akan meluncur di jendela atas.

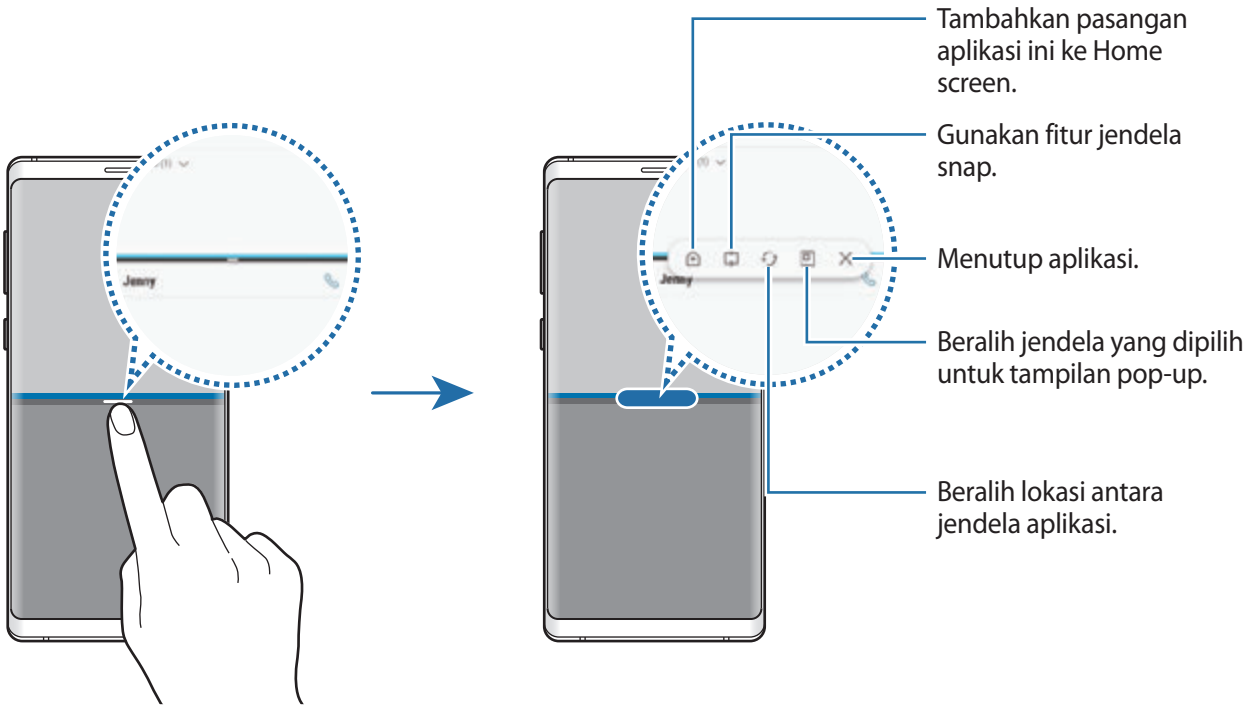


3 Pada jendela bawah, usap ke atas atau ke bawah untuk memilih aplikasi lain untuk diluncurkan.

Untuk meluncurkan aplikasi yang tidak terdapat di daftar aplikasi terbaru yang digunakan, ketuk **DFTR APLK** dan pilih aplikasi.

Menggunakan pilihan tambahan

Ketuk bilah di antara jendela aplikasi untuk mengakses pilihan-pilihan lainnya.



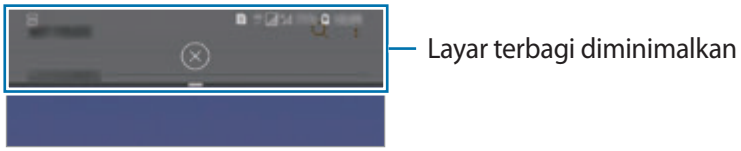
Menyesuaikan ukuran jendela

Seret bilah di antara jendela aplikasi naik atau turun untuk menyesuaikan ukuran jendela.

Saat Anda menyeret bilah di antara jendela aplikasi ke bagian tepi atas atau bawah layar, jendela akan dimaksimalkan.

Memperkecil tampilan layar terbagi

Ketuk tombol Home untuk meminimalkan tampilan layar terbagi. Ikon muncul pada bilah status. Aplikasi di jendela bagian bawah akan tertutup dan aplikasi di jendela bagian atas akan tetap aktif dalam tampilan layar terbagi yang sudah diperkecil.



Untuk menutup tampilan layar terbagi yang diperkecil, ketuk ⊗.

Jendela snap

Anda dapat memilih area dan menyematkannya ke atas layar serta menggunakan aplikasi lain di jendela bawah.

1 Ketuk tombol Terbaru untuk membuka daftar aplikasi yang baru saja digunakan.

2 Ketuk lalu seret bingkai ke area yang ingin Anda sematkan.

Untuk menyesuaikan ukuran bingkai, seret ke atas atau ke bawah.

3 Ketuk **SELESAI**.

Jendela aplikasi yang dipilih akan disematkan di bagian atas layar. Untuk melepas sematan jendela, seret bilah di antara jendela-jendela aplikasi.

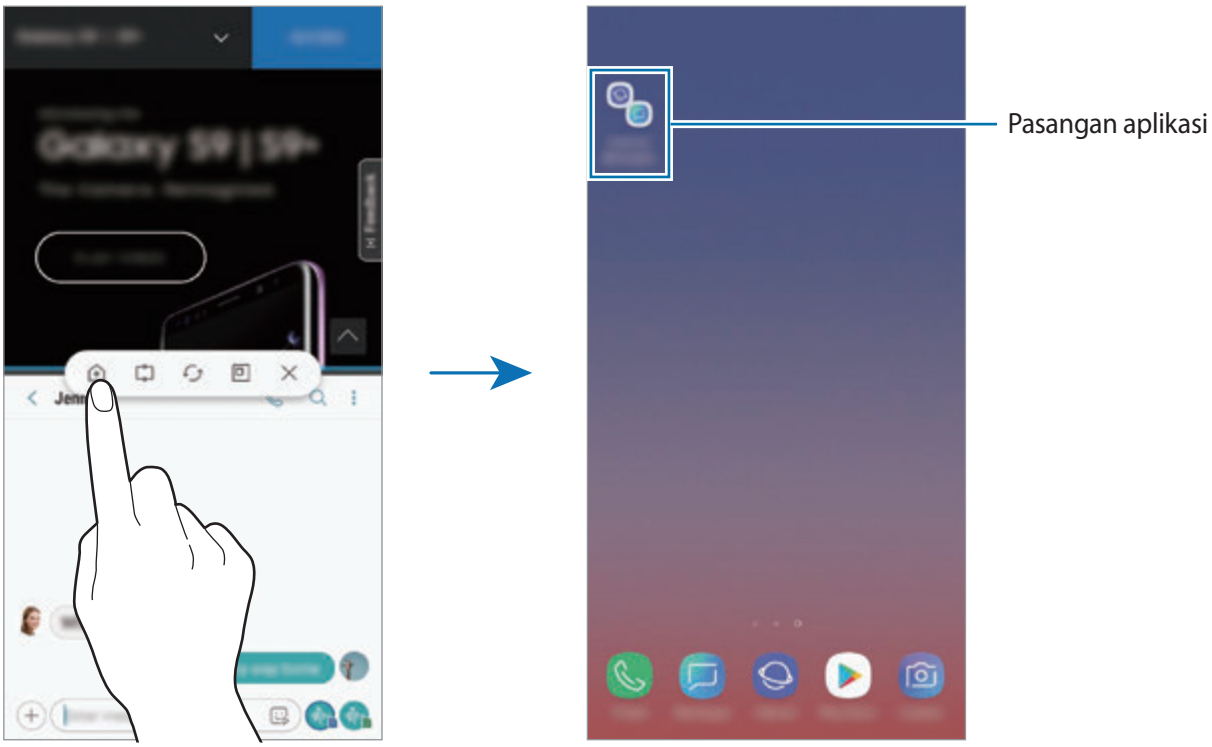
4 Pada jendela bawah, usap ke atas atau ke bawah untuk memilih aplikasi lain untuk diluncurkan.

Menambahkan pemasangan aplikasi ke Home screen.

Jika menambahkan pasangan aplikasi ke Home screen, Anda dapat meluncurkan dua aplikasi pada tampilan layar terbagi dengan satu ketukan.

Ketuk bilah di antara jendela aplikasi lalu ketuk .

Pasangan aplikasi saat ini akan ditambahkan ke Home screen.

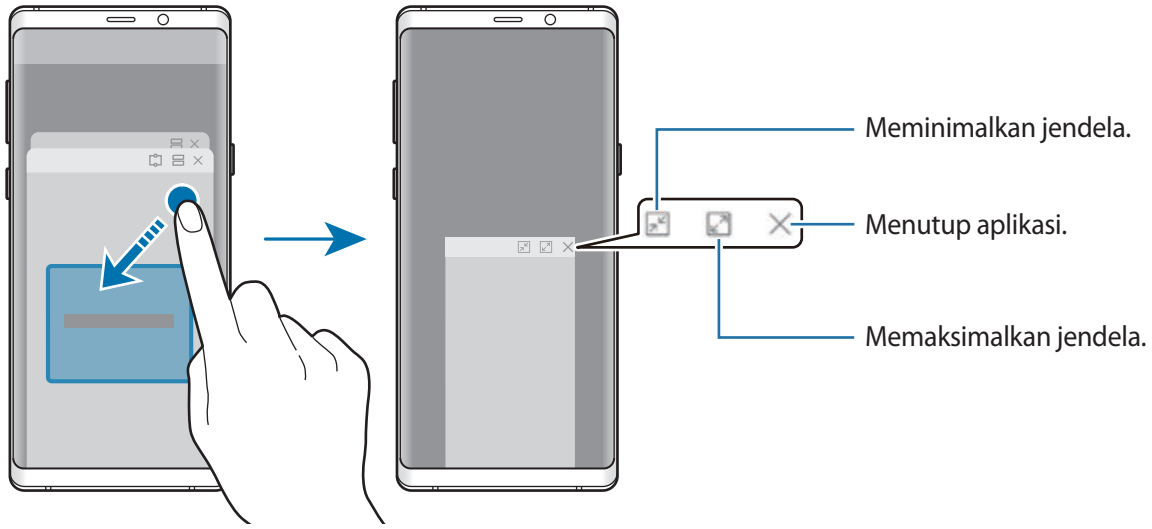


Tampilan pop-up

1 Ketuk tombol Terbaru untuk membuka daftar aplikasi yang baru saja digunakan.

2 Usap ke atas atau ke bawah, ketuk dan tahan jendela aplikasi, kemudian seret ke **Jatuhkan di sini untuk tampilan pop-up**.

Layar aplikasi akan muncul dalam tampilan pop-up.



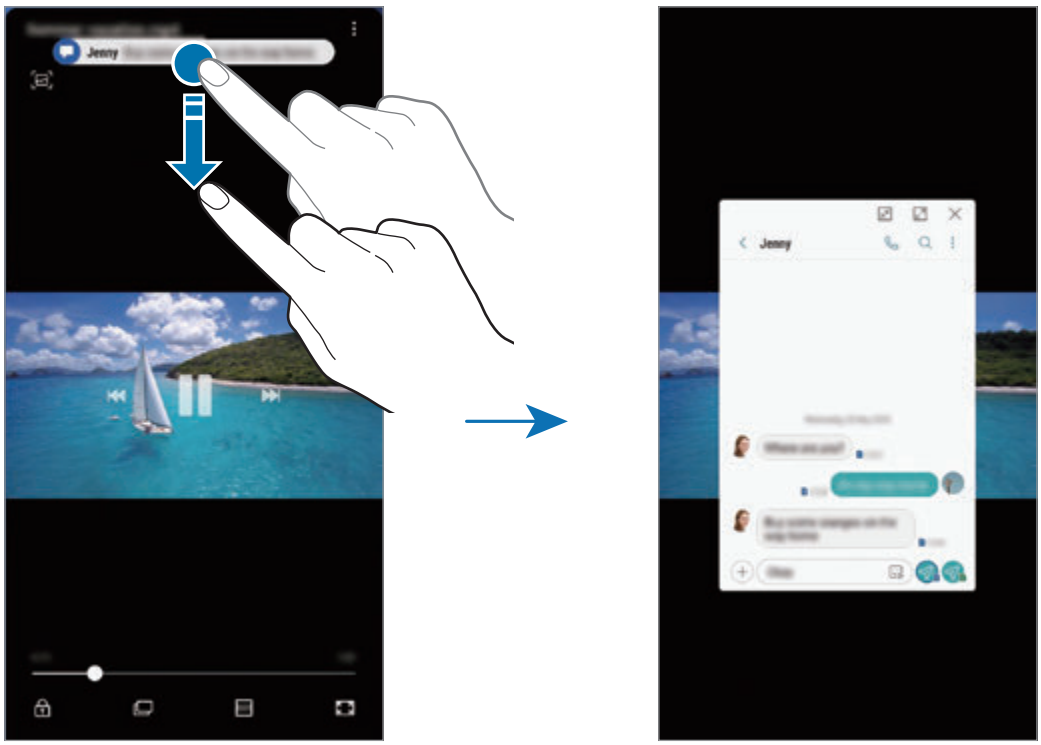
Memindahkan jendela pop-up

Untuk memindahkan jendela pop-up, ketuk bilah alat jendela dan seret ke lokasi baru.

Melihat notifikasi melalui jendela pop-up

Ketika menerima notifikasi dengan cahaya tepi, Anda dapat dengan cepat melihat isinya dan melakukan tindakan yang tersedia dengan membuka jendela pop-up. Contohnya, jika Anda menerima pesan saat menonton video atau bermain, Anda dapat melihat pesan dan membalasnya tanpa beralih layar.

Ketika Anda menerima notifikasi dengan cahaya tepi saat menggunakan aplikasi, seret notifikasi ke bawah.



Fitur ini hanya tersedia untuk aplikasi yang mendukung Multi jendela dan fitur edge lighting. Untuk melihat aplikasi yang didukung, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Tampilan** → **Edge screen** → **Edge lighting** → **Kelola notifikasi**.

Samsung Gear

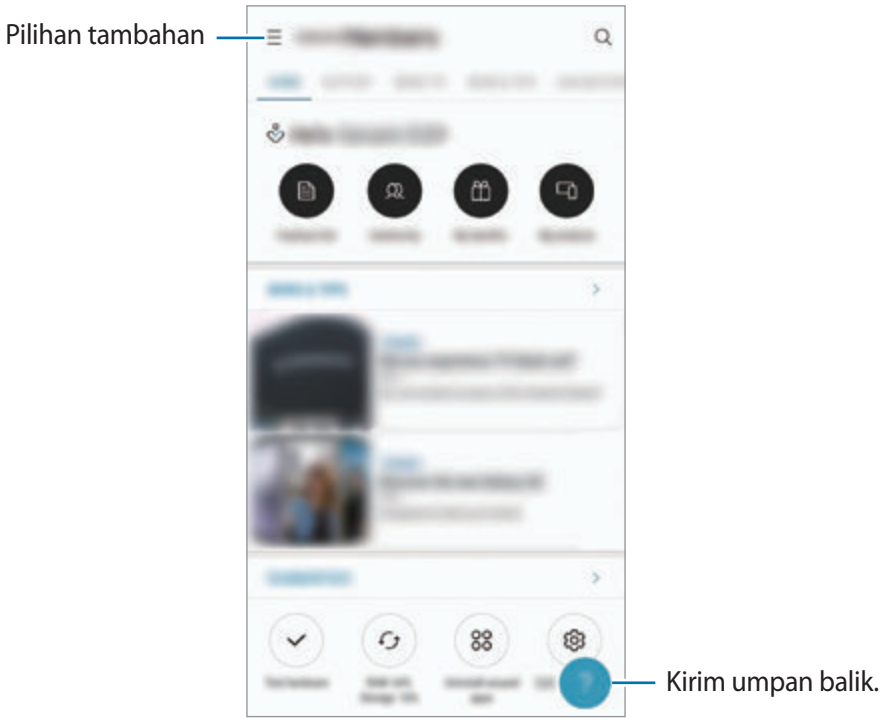
Samsung Gear adalah aplikasi yang memungkinkan Anda untuk mengelola perangkat Gear Anda yang dapat dipakai. Saat menyambungkan perangkat ke Gear, Anda dapat menyesuaikan pengaturan dan aplikasi Gear.

Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Samsung Gear**.

Ketuk **MULAI PERJALANAN** untuk menyambungkan perangkat Anda ke Gear. Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan persiapan. Buka buku petunjuk penggunaan Gear untuk informasi lainnya mengenai cara menghubungkan dan menggunakan Gear dengan perangkat Anda.

Samsung Members

Samsung Members menawarkan layanan dukungan kepada pelanggan, seperti diagnosis masalah perangkat, dan memungkinkan pengguna mengirimkan pertanyaan dan laporan kesalahan. Anda juga dapat berbagi informasi dengan orang lain dalam komunitas pengguna Galaxy atau melihat berita Galaxy terbaru dan kiat. **Samsung Members** dapat membantu Anda menyelesaikan masalah yang mungkin Anda alami saat menggunakan perangkat Anda.



- Ketersediaan aplikasi dan fitur yang didukung mungkin berbeda, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Untuk menyampaikan umpan balik atau mengirimkan komentar, Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account Anda. Lihat Samsung account untuk informasi selengkapnya.

Samsung Notes

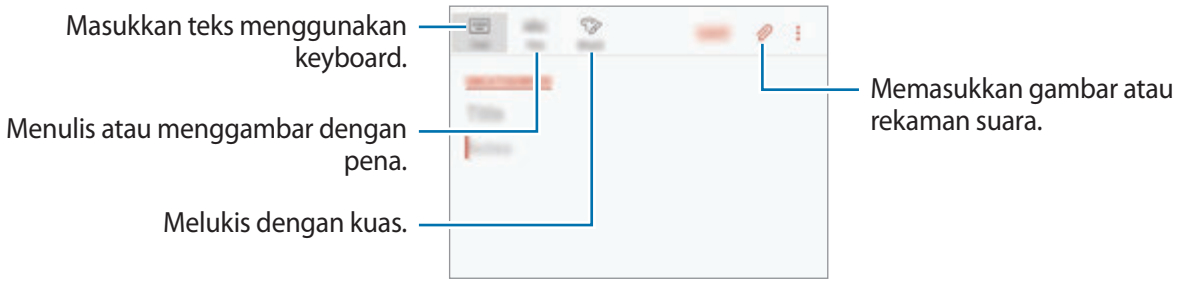
Pengantar

Membuat catatan dengan memasukkan teks dari keyboard atau dengan menulis tangan atau menggambar di layar. Anda juga dapat menyisipkan gambar atau rekaman suara ke dalam catatan Anda.

Membuat catatan

1 Luncurkan aplikasi **Samsung Notes** dan ketuk +.

2 Pilih metode input dari toolbar di bagian atas layar dan menulis catatan.



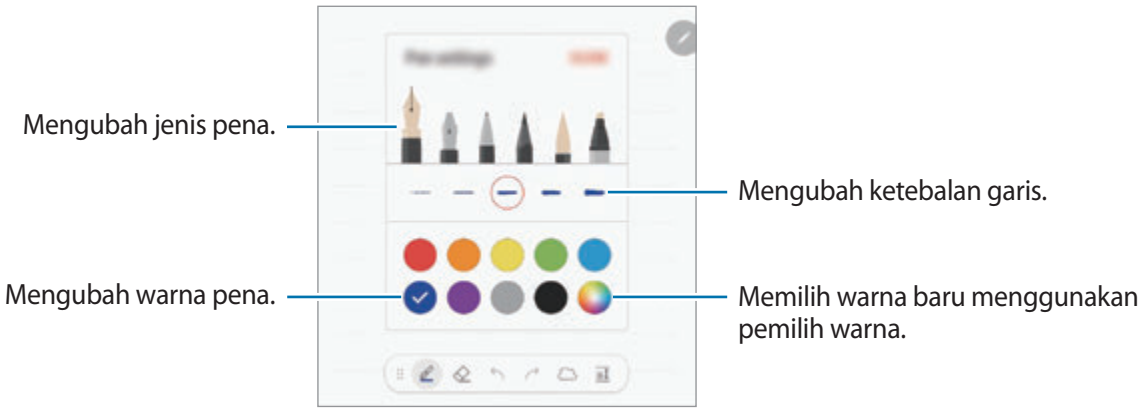
3 Bila Anda selesai menulis catatan, ketuk **Simpan**.

Membuat catatan dengan tulisan tangan

Pada layar komposer catatan, ketuk **Pena** untuk menulis atau menggambar dengan S Pen.

Mengubah pengaturan pena

Ketika menulis atau menggambar di layar, ketuk untuk mengubah jenis pena, ketebalan garis, atau warna pena.



Menggunakan penghapus

Ketika Anda ingin menghapus tulisan tangan dari sebuah catatan, ketuk ◇ dan pilih area untuk dihapus. Atau, pilih area sambil menekan dan menahan tombol S Pen.

Untuk mengubah jenis penghapus, ketuk ◇ sekali lagi.

- **Hapus per baris**: Menghapus baris yang Anda pilih.
- **Hapus area yg disentuh**: Menghapus hanya area yang Anda pilih. Anda dapat menyesuaikan ukuran penghapus dengan menyeret bilah penyesuaian ukuran.
- **HAPUS SEMUA**: Menghapus catatan.

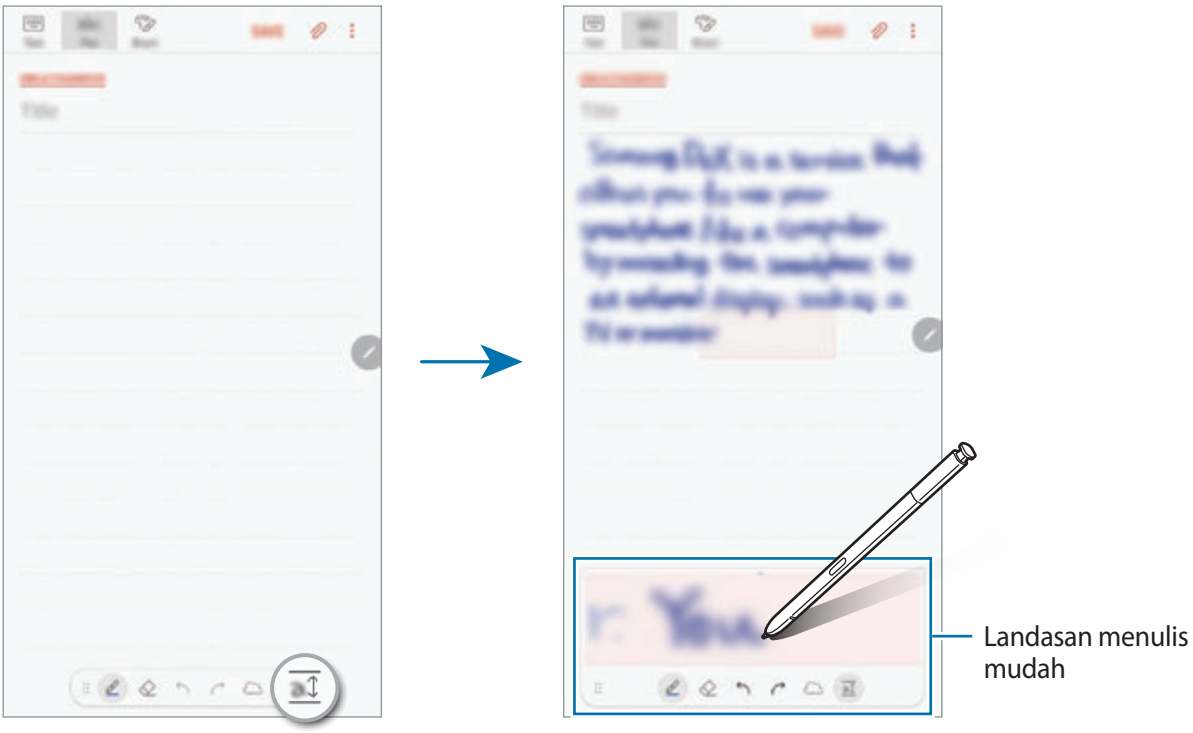
Bahkan dengan penghapus yang lebih kecil, Anda tetap tidak dapat menghapus area yang dimaksud dengan tepat.

Menggunakan alas tulis mudah

Gunakan alas tulis mudah untuk menuliskan tulisan tangan Anda dengan lebih mudah.

Ketika Anda menulis atau menggambar pada alas tulis mudah, tulisan tangan Anda akan secara otomatis disesuaikan dan dimasukkan di antara baris pada bidang input.

Pada layar pembuat catatan, ketuk a↕. Bidang input akan diperbesar dan tampil sebagai alas tulis mudah.



Mengedit catatan tulisan tangan

Mengedit catatan tulisan tangan menggunakan berbagai pilihan pengeditan, seperti memotong, memindahkan, mengubah ukuran, atau mentransformasi.

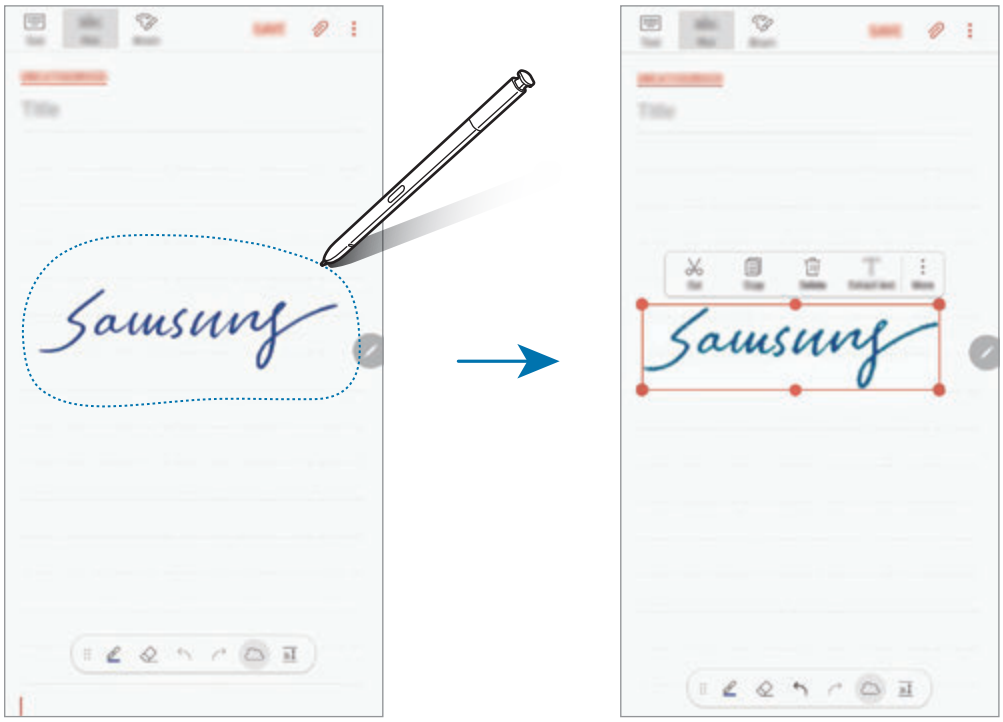
1 Jika ada tulisan tangan pada catatan, ketuk .

Untuk mengubah bentuk pilihan, ketuk sekali lagi.

2 Ketuk atau gambarlah garis di sekeliling masukan untuk memilihnya.

Untuk memindahkan masukan ke lokasi lain, pilih masukan, lalu seret ke lokasi baru.

Untuk mengubah ukuran pilihan, ketuk masukan dan seret sudut bingkai yang muncul.



3 Edit masukan menggunakan pilihan yang tersedia.

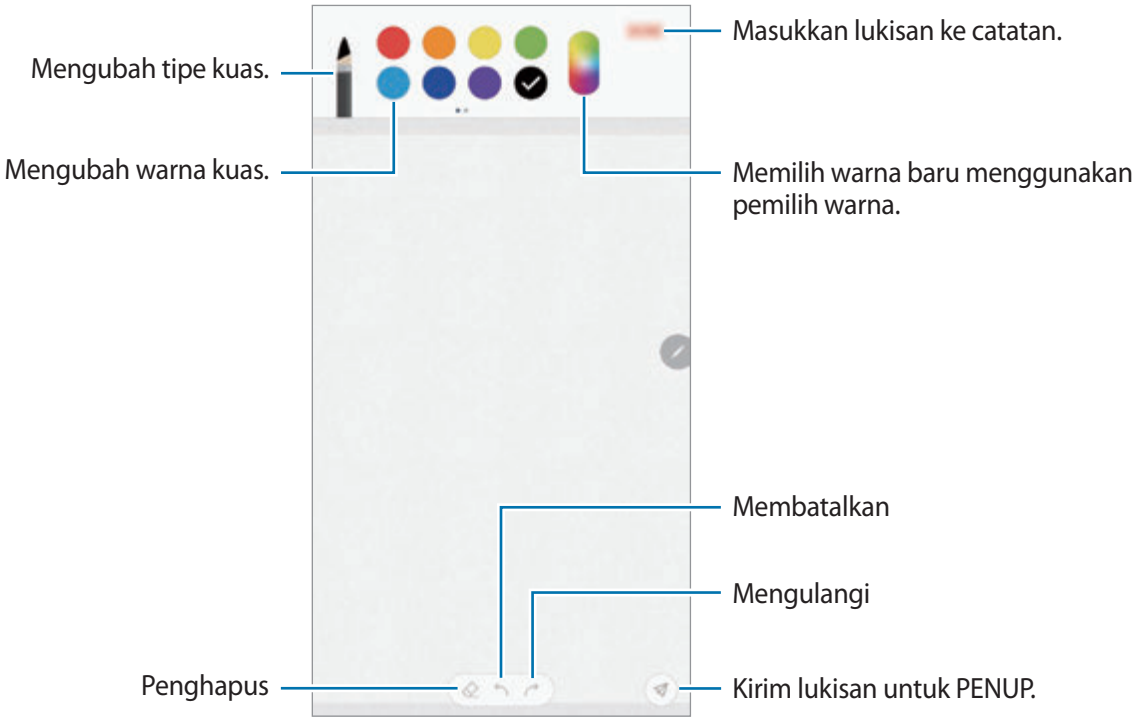
- **Memotong**: Memotong masukan. Untuk menempelnya ke lokasi lain, ketuk dan tahan lokasi, lalu ketuk **Kutip**.
- **Salin**: Menyalin masukan. Untuk menempelnya ke lokasi lain, ketuk dan tahan lokasi, lalu ketuk **Kutip**.
- **Hapus**: Menghapus masukan.
- **Ekstrak teks**: Mengekstrak teks dari area yang dipilih. Untuk menempel atau menyalin teks ke sebuah catatan, ketuk **TEMPEL KE CATATAN** atau **SALIN**.
- **Lainnya** → **Pindahkan ke depan**: Mengirim input ke depan.
- **Lainnya** → **Pindahkan ke belakang**: Mengirim input ke belakang.

Melukis dengan kuas

Pada layar komposer catatan, ketuk **Kuas** untuk melukis dengan berbagai kuas.

Ketika Anda selesai, ketuk **SELESAI** untuk memasukkan lukisan Anda ke catatan.

Anda dapat mengirim lukisan Anda ke PENUP untuk berbagi dengan orang lain.



Memasukkan gambar ke catatan

Pada layar komposer catatan, ketuk → **Gambar**. Ketuk **KAMERA** → untuk mengambil foto, atau ketuk **GALERI** atau **LAINNYA** untuk memilih gambar. Gambar akan dimasukkan ke dalam catatan Anda.

Memasukkan rekaman suara ke catatan

Pada layar komposer catatan, ketuk → **Suara** untuk membuat rekaman suara. Ketuk untuk berhenti merekam. Rekaman suara tersebut akan dimasukkan ke dalam catatan Anda.

Menyematkan catatan ke Home screen

Sematkan catatan ke Home screen untuk melihatnya dengan cepat atau buka dan mengeditnya.

1 Jalankan aplikasi **Samsung Notes**.

2 Pilih catatan dan ketuk → **Sematkan ke layar depan**.

Catatan akan ditambahkan ke Home screen.

Pada Home screen, ketuk dan tahan untuk memindahkan atau mengubah ukurannya. Untuk mengganti suatu catatan dengan catatan lain, ketuk → **UBAH CATATAN**.

Menyimpan catatan sebagai pengingat

Anda dapat menyimpan catatan sebagai pengingat untuk melihat catatan tersebut lain waktu.

1 Jalankan aplikasi **Samsung Notes**.

2 Pilih catatan dan ketuk → **Kirim ke Reminder**.

Catatan akan disimpan sebagai pengingat.

Menghapus catatan

1 Jalankan aplikasi **Samsung Notes**.

2 Ketuk dan tahan catatan yang akan dihapus.

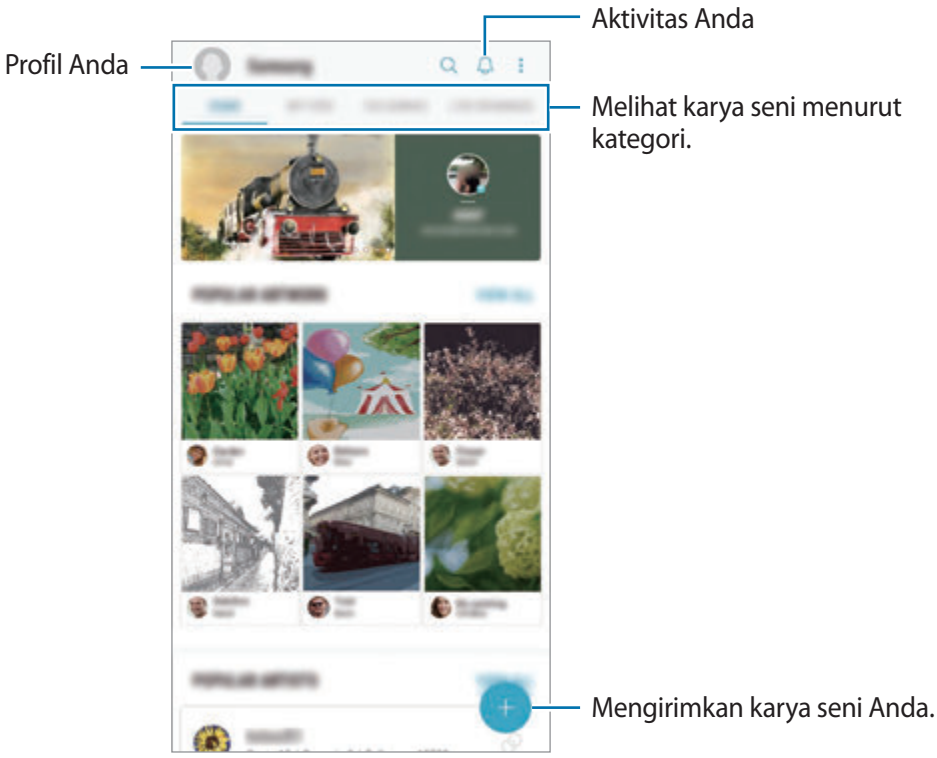
Untuk menghapus beberapa catatan, centang catatan lainnya untuk menghapus.

3 Ketuk 🗑.

PENUP

Pengantar

PENUP adalah layanan jejaring sosial untuk berbagi karya seni yang digambar dengan S Pen. Mengirim karya seni Anda, melihat karya seni orang lain, dan mendapatkan kiat menggambar yang berguna.



Anda dapat masuk ke PENUP dengan Samsung account Anda atau akun SNS lainnya.

Mengirim karya seni Anda

Kirimkan karya seni Anda yang dibuat dalam **Samsung Notes** atau aplikasi menggambar lainnya ke PENUP.

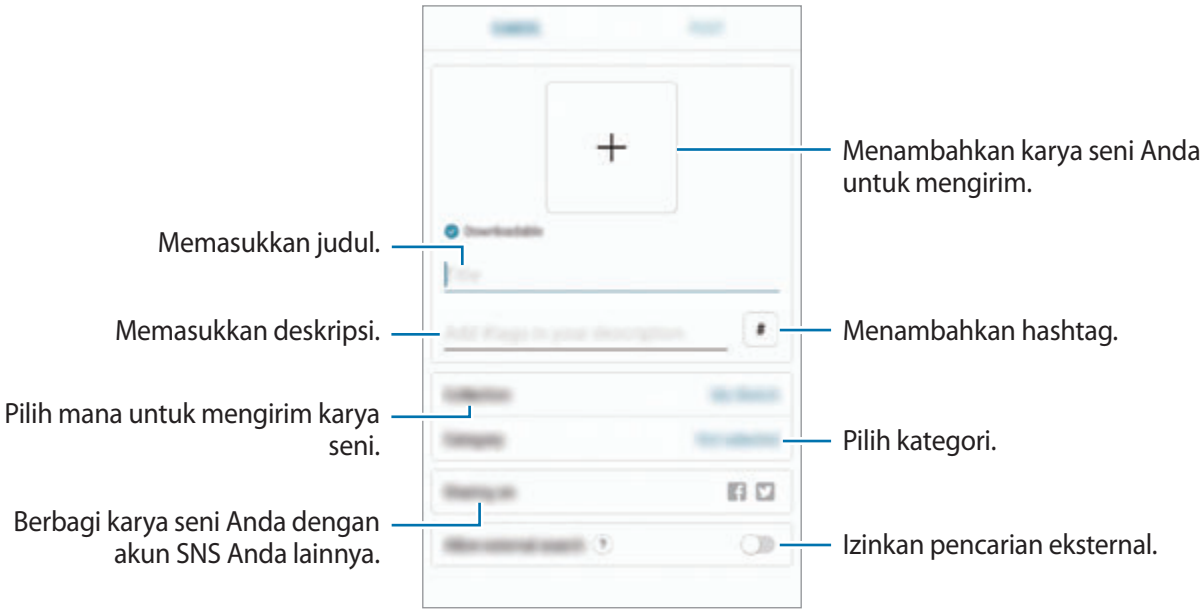
1 Buka folder **Samsung**, buka aplikasi **PENUP**, dan kemudian ketuk ⊕.

2 Untuk mengirim karya seni dari **Galeri**, ketuk **Dari Galeri**, pilih karya seni Anda yang akan dikirim, kemudian ketuk **SELESAI**.

Untuk mengirim karya seni baru, ketuk **Lukisan**, gambar karya seni, dan kemudian ketuk **SELESAI** → **Simpan dan posting**.

Untuk mengirim draf Anda, ketuk **Draf**, selesaikan karya seni, lalu ketuk **SELESAI** → **Simpan dan posting**.

3 Masukkan judul, deskripsi, dan hashtag.



4 Ketuk **TEMPEL**.

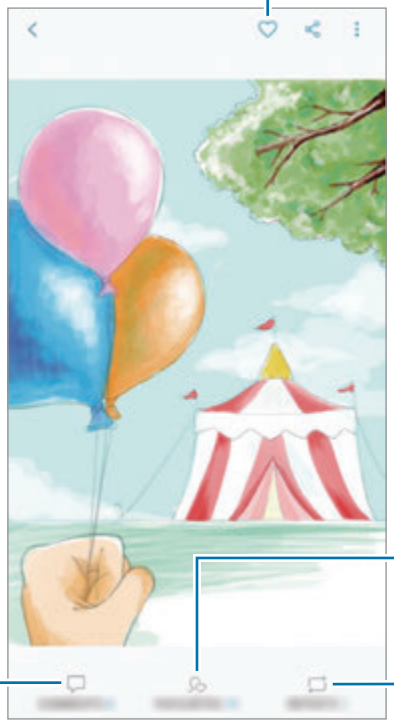
Mengirim karya seni dari aplikasi lain

Untuk mengirimkan karya seni Anda dari **Galeri** atau aplikasi menggambar lainnya, pilih karya seni dari sebuah aplikasi dan ketuk ⟨ → **PENUP**.

Melihat karya seni

Anda dapat melihat karya seni orang lain, memberi komentar, dan bahkan menandai mereka sebagai favorit. Anda juga dapat mengunduh karya seni atau menetapkan satu sebagai wallpaper Anda.

Buka folder **Samsung** lalu luncurkan aplikasi **PENUP** dan pilih kiriman yang ingin Anda lihat.



Untuk mengunduh karya seni, ketuk ⋮ → **Unduh**. Karya seni yang diunduh akan disimpan dalam **Galeri**. Anda hanya dapat mengunduh karya seni yang diizinkan oleh pemilik.

Mewarnai gambar

Menggunakan berbagai warna, buat karya seni Anda sendiri.

1 Buka folder **Samsung** dan buka aplikasi **PENUP** lalu ketuk **MEWARNAI**.

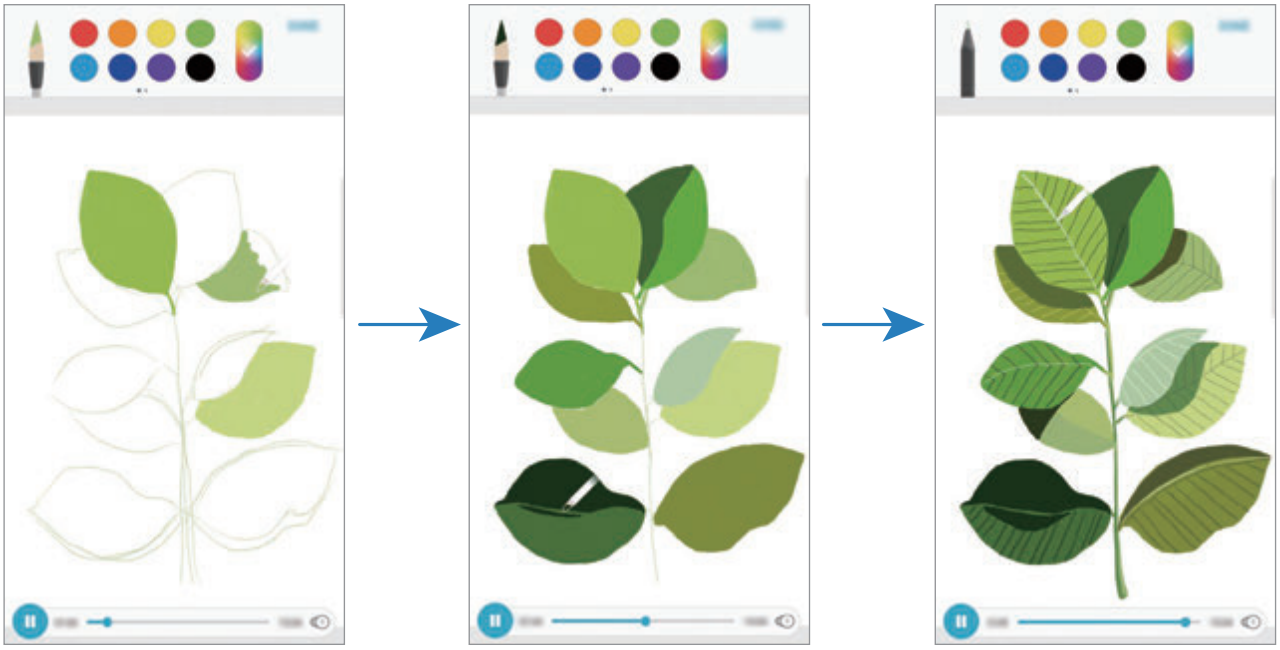
2 Pilih satu gambar.

3 Ketuk **MULAI MEWARNAI**.

4 Setelah selesai, ketuk **SELESAI**.

GAMBAR LANGSUNG

Buatlah gambar saat Anda menonton video gambar langsung yang menunjukkan proses menyelesaikan gambar. Anda dapat dengan mudah membuat gambar yang bagus.



1 Buka folder **Samsung** dan buka aplikasi **PENUP** lalu ketuk **GAMBAR LANGSUNG**.

2 Pilih satu gambar.

3 Ketuk **BELAJAR MENGGAMBAR**.

4 Untuk membuat sketsa pada gambar, ketuk untuk menghentikan pemutaran kembali.

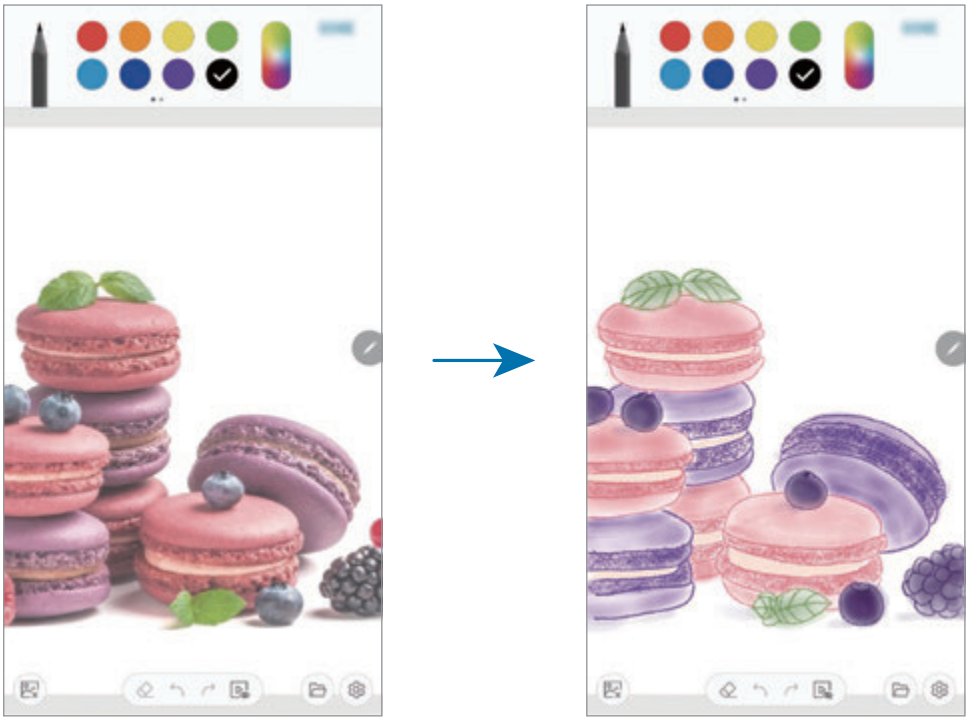
Anda juga dapat mengubah kecepatan pemutaran kembali dengan mengetuk .

5 Setelah selesai, ketuk .

Gambar asli akan disembunyikan dan Anda dapat melihat gambar yang Anda buat.

Menggambar foto

Gambar sketsa di foto Anda dan simpan sebagai karya seni Anda sendiri. Pilih foto dari **Galeri** atau ambil foto dan buat gambar pada foto. Setelah menyelesaikan gambar Anda, Anda dapat melihat gambar yang Anda gambar dengan menyembunyikan foto.



1 Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **PENUP**.

2 Ketuk ⊕ → **Lukisan** → .

3 Ketuk **Ambil gambar**, ambil foto, dan ketuk **OK**.

Selain itu, ketuk **Pilih dari Galeri** dan pilih foto.

4 Pilih area untuk menggambar, sesuaikan tingkat transparansi, lalu ketuk **SIMPAN**.

Area yang dipilih akan ditambahkan sebagai latar belakang.

5 Gambar di foto.

6 Setelah selesai, ketuk .

Foto akan disembunyikan dan Anda dapat melihat gambar yang Anda buat.

Kalender

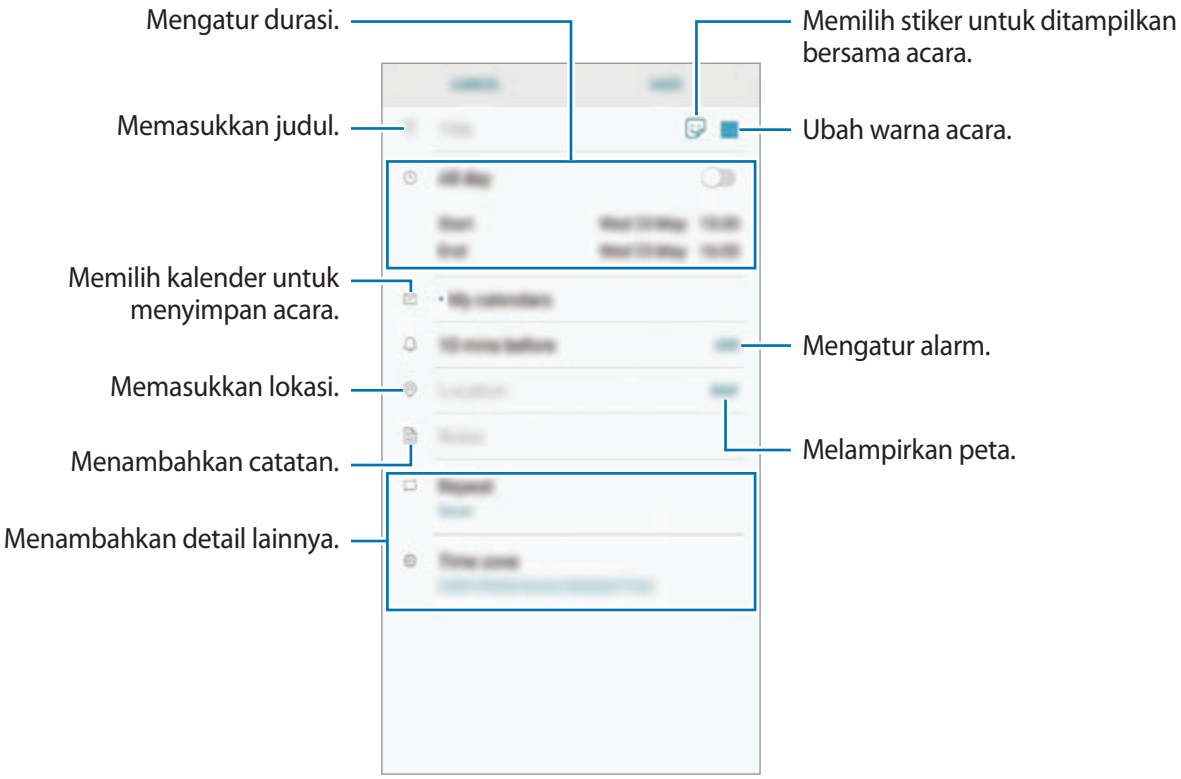
Kelola jadwal Anda dengan memasukkan acara atau tugas yang akan datang di perencana Anda.

Membuat acara

1 Luncurkan aplikasi **Kalender**, lalu ketuk + atau ketuk dua kali pada suatu tanggal.

Jika sudah ada acara atau tugas yang tersimpan di tanggal, ketuk tanggal dan ketuk +.

2 Masukkan rincian acara.



3 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan acara.

Membuat tugas

1 Luncurkan aplikasi **Kalender**, lalu ketuk **LIHAT** → **Tugas**.

2 Ketuk ⊕ dan enter detail tugas.

3 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan tugas.

Menyinkronkan acara dan tugas dengan akun Anda

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Cloud dan akun** → **Akun** lalu pilih akun yang ingin disinkronkan.

2 Ketuk **Sinkronkan akun** dan ketuk sakelar **Sinkr. Kalender** untuk mengaktifkannya.

Untuk Samsung account, ketuk ⋮ → **Pengaturan sinkronisasi** dan ketuk **Kalender** untuk mengaktifkannya.

Untuk menambahkan akun untuk disinkronkan, luncurkan aplikasi **Kalender** dan ketuk ⋮ → **Kelola kalender** → **Tambah akun**. Lalu, pilih akun yang akan disinkronkan dan masuklah. Ketika akun ditambahkan, akun akan muncul dalam daftar.

Samsung Health

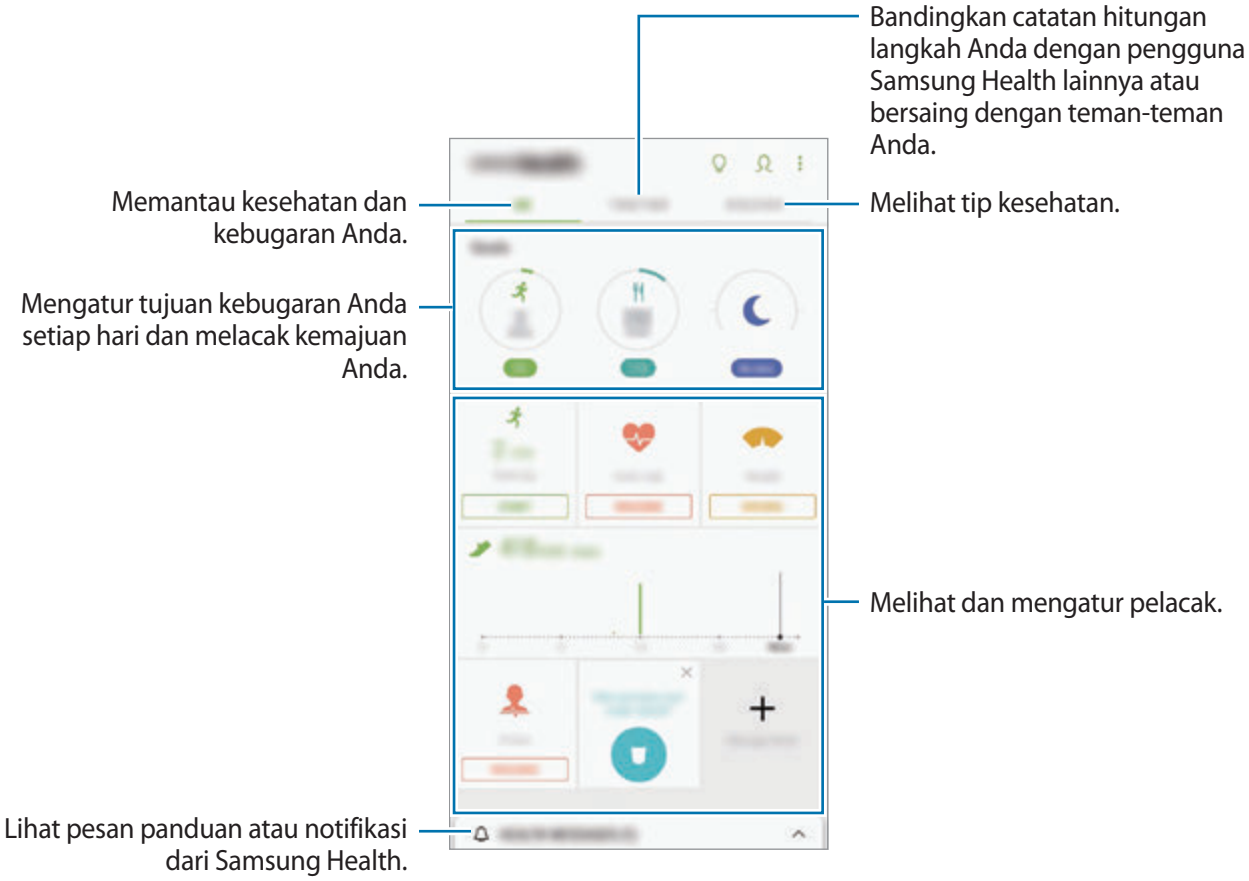
Pengantar

Samsung Health membantu Anda mengelola kesehatan dan kebugaran Anda. Atur target kebugaran, periksa kemajuan Anda, dan pantau kesehatan dan kebugaran secara keseluruhan. Anda juga dapat membandingkan catatan hitungan langkah Anda dengan pengguna Samsung Health lain, bersaing dengan teman-teman Anda, dan melihat kiat kesehatan.

Menggunakan Samsung Health

Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Samsung Health**. Ketika Anda menjalankan aplikasi ini untuk pertama kalinya atau menjalankannya kembali setelah mereset data, ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan persiapan.

Beberapa fitur belum tentu tersedia tergantung pada wilayahnya.



Untuk menambahkan item ke layar Samsung Health, ketuk ⋮ → **Kelola item**, lalu pilih item.

- **SASARAN**: Mengatur tujuan kebugaran Anda setiap hari dan tampilkan kemajuan Anda.
- **PROGRAM**: Menggunakan program latihan yang dapat di sesuaikan.
- **PELACAK UMUM**: Memantau kegiatan Anda, asupan makanan, dan ukuran badan.
- **PELACAK LATIHAN**: Menambahkan pelacak berbagai latihan dan memantau aktivitas Anda.

Tujuan

Anda dapat menetapkan target dalam pengelolaan berat badan untuk hidup yang lebih seimbang. Setelah menetapkan target, Anda dapat melacak kemajuan atau melihat panduan pada layar Samsung Health.

Pada layar Samsung Health, ketuk **ATUR SASARAN**. Atau, ketuk ⋮ → **Kelola item** dan pilih **Manajemen berat badan** atau **Hidup seimbang**.

TOGETHER

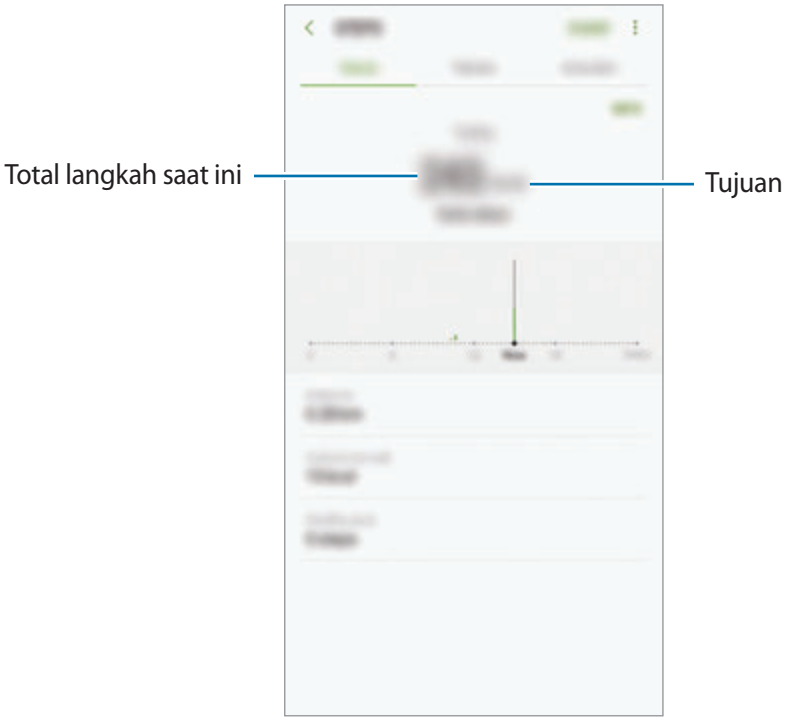
Bersama memungkinkan Anda untuk mengatur sasaran hitungan langkah dan bersaing dengan teman-teman Anda. Anda dapat mengundang teman-teman Anda untuk berjalan bersama, mengatur target untuk hitungan langkah, bersaing dalam tantangan, dan melihat peringkat Anda pada **Papan peringkat langkah**.

Pada layar Samsung Health, ketuk **TOGETHER**.

Langkah

Perangkat menghitung jumlah langkah yang telah Anda ambil dan mengukur jarak yang ditempuh.

Pada layar Samsung Health, ketuk pelacak langkah.



- Anda mungkin akan mengalami sedikit penundaan saat pelacak langkah memonitor langkah Anda lalu menampilkan jumlah langkah Anda. Anda juga dapat mengalami keterlambatan sebentar sebelum jendela pop-up menunjukkan bahwa sasaran Anda telah tercapai.
- Jika Anda menggunakan pelacak langkah saat bepergian dengan mobil atau kereta, getarannya mungkin akan memengaruhi jumlah langkah Anda.

Dnyt jntng

Mengukur dan mencatat detak jantung anda.

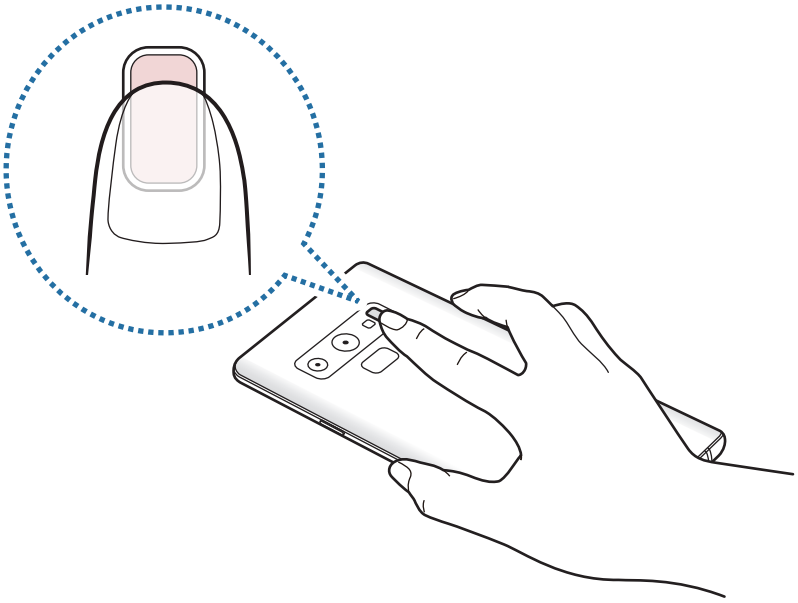
Pelacak detak jantung ini dimaksudkan untuk tujuan informasi dan kebugaran semata dan tidak ditujukan bagi penggunaan dalam diagnosis penyakit atau masalah lainnya, maupun dalam penyembuhan, peringanan, perawatan, atau pencegahan penyakit.

Ketahuilah beberapa kondisi berikut sebelum mengukur detak jantung Anda:

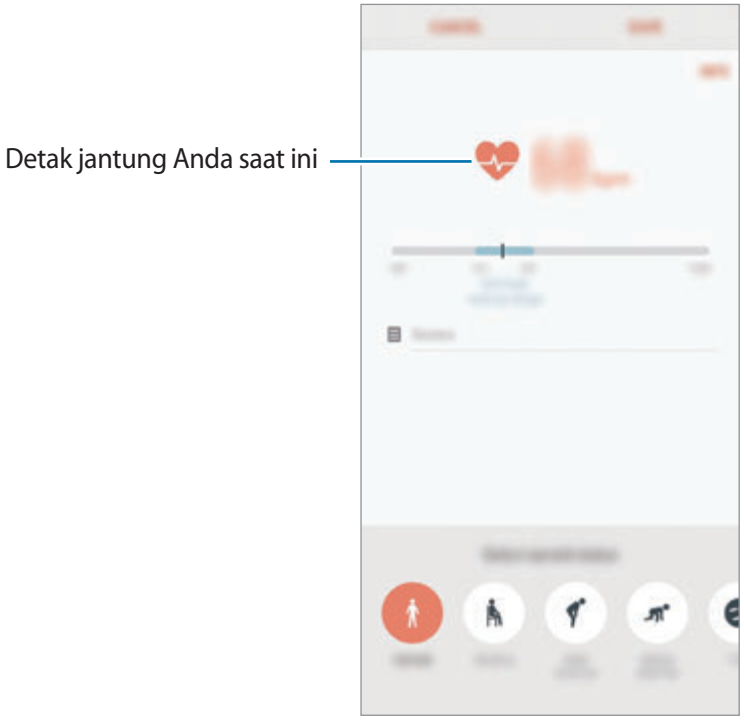
- Istirahatlah selama 5 menit sebelum melakukan pengukuran.
- Jika pengukuran sangat berbeda dengan detak jantung yang diharapkan, beristirahatlah selama 30 menit lalu ukur lagi.
- Selama musim dingin atau cuaca dingin, jaga kehangatan diri anda ketika mengukur detak jantung anda.
- Merokok atau minum alkohol sebelum melakukan pengukuran dapat menyebabkan detak jantung anda berbeda dengan detak jantung normal anda.
- Jangan berbicara, menguap, atau bernapas dalam-dalam ketika melakukan pengukuran detak jantung. Melakukan hal itu dapat menyebabkan detak jantung anda tercatat secara tidak akurat.
- Pengukuran detak jantung dapat bervariasi, tergantung pada metode dan lingkungan saat pengukuran dilakukan.
- Jika sensor detak jantung tidak bekerja, pastikan tidak ada apa pun yang menghalangi sensor. Jika sensor detak jantung tetap mengalami gangguan serupa, kunjungi Pusat Layanan Samsung.

1 Pada layar Samsung Health, ketuk pelacak detak jantung dan ketuk **UKUR** untuk mulai mengukur detak jantung Anda.

2 Letakkan jari Anda pada sensor detak jantung di bagian belakang perangkat.



3 Setelah beberapa saat, detak jantung Anda saat ini muncul di layar. Angkat jari Anda dari sensor.



Informasi tambahan

- Fungsi Samsung Health ini untuk tujuan kebugaran dan kesehatan semata dan tidak ditujukan bagi penggunaan dalam diagnosis penyakit atau masalah lainnya, maupun dalam penyembuhan, peredaan, pengobatan, atau pencegahan penyakit.
- Fungsi yang tersedia, fitur dan aplikasi yang dapat ditambahkan pada Samsung Health mungkin berbeda di setiap negara karena perbedaan hukum dan peraturan negara setempat. Anda harus memeriksa fitur dan aplikasi yang tersedia di wilayah tertentu sebelum digunakan.
- Aplikasi Samsung Health dan layanannya dapat berubah atau diputuskan koneksinya tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.
- Tujuan pengumpulan data tersebut terbatas untuk memberikan layanan yang Anda minta, termasuk memberikan informasi tambahan untuk meningkatkan kesehatan, sinkronisasi data, analisis data dan statistik atau untuk mengembangkan dan memberikan layanan yang lebih baik. (Tetapi jika Anda masuk ke Samsung account dari Samsung Health, data Anda mungkin disimpan di server untuk tujuan pencadangan data.) Informasi pribadi mungkin disimpan hingga tujuan tersebut terpenuhi. Anda dapat menghapus data pribadi yang disimpan oleh Samsung Health menggunakan pilihan Hapus data pribadi di menu Pengaturan. Untuk menghapus data yang telah dibagikan di jejaring sosial atau ditransfer ke perangkat penyimpanan, Anda harus menghapusnya secara terpisah.
- Anda bisa berbagi dan/atau menyinkronkan data Anda dengan layanan Samsung lainnya atau layanan pihak ketiga yang cocok sesuai pilihan Anda, termasuk perangkat terhubung lainnya. Mengakses ke informasi Samsung Health lewat layanan lain atau perangkat pihak ketiga tersebut hanya akan diizinkan dengan persetujuan yang jelas dari Anda.
- Anda bertanggung jawab sepenuhnya atas penyalahgunaan data yang dibagi di jejaring sosial atau dikirimkan ke orang lain. Berhati-hatilah saat berbagi data pribadi dengan orang lain.
- Jika perangkat tersambung ke perangkat pengukur, verifikasikan protokol komunikasi untuk mengonfirmasi pengoperasian yang benar. Jika Anda menggunakan koneksi nirkabel, misalnya Bluetooth, perangkat mungkin terpengaruh oleh gangguan elektronik dari perangkat lain. Hindari menggunakan perangkat ini di dekat perangkat lain yang memancarkan gelombang radio.
- Harap baca Syarat dan Ketentuan dan Kebijakan Privasi dari Samsung Health dengan cermat sebelum menggunakannya.

Perekam Suara

Pengantar

Gunakan mode perekaman yang berbeda untuk berbagai situasi. Perangkat dapat mengonversi suara Anda ke teks dan membedakan antara sumber suara.

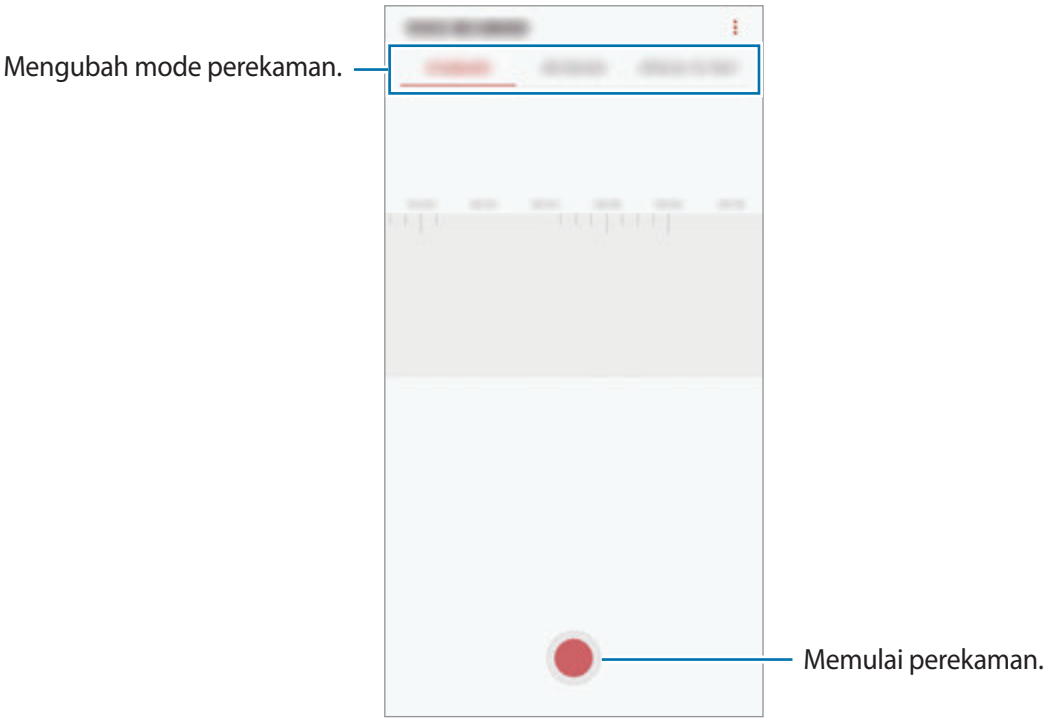
Membuat rekaman suara

1 Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Perekam Suara**.

2 Ketuk untuk mulai merekam. Bicaralah ke mikrofon.

Ketuk untuk menjeda rekaman.

Saat membuat perekaman suara, ketuk **BOOKMARK** untuk menyisipkan markah buku.



3 Ketuk untuk mengakhiri rekaman.

4 Masukkan nama file dan ketuk **SIMPAN**.

Mengubah mode perekaman

Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Perekam Suara**.

Pilih mode dari bagian atas layar perekam suara.

- **STANDAR**: Ini adalah mode perekaman normal.
- **WAWANCARA**: Perangkat merekam suara dari bagian atas dan bawah perangkat dengan volume tinggi sekaligus mengurangi volume suara dari sisi-sisinya.
- **UCAPAN-KE-TEKS**: Perangkat akan merekam suara Anda dan dalam waktu bersamaan mengubahnya ke bentuk teks pada layar. Untuk hasil terbaik, dekatkan perangkat ke mulut Anda dan ucapkan dengan keras dan jelas di tempat yang sunyi.

Jika bahasa sistem memo suara tidak cocok dengan bahasa yang Anda gunakan, perangkat tidak akan mengenali suara Anda. Sebelum menggunakan fitur ini, ketuk bahasa saat ini untuk mengatur bahasa sistem memo suara.

Memutar rekaman suara terpilih

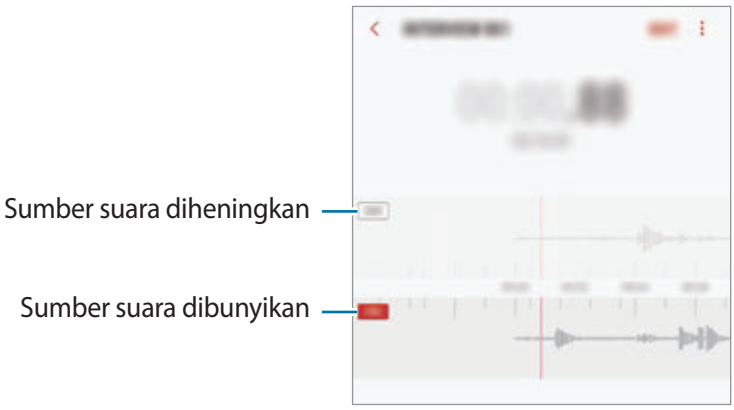
Saat Anda meninjau rekaman wawancara atau rapat, Anda dapat mematikan atau menghidupkan sumber suara tertentu dalam rekaman.

1 Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Perekam Suara**.

2 Ketuk **DAFTAR** dan pilih perekaman suara yang dibuat pada mode wawancara.

3 Untuk mematikan sumber suara tertentu, ketuk ON arah terkait di mana suara dimatikan.

Ikon akan berubah menjadi OFF dan suara akan diheningkan.



File Saya

Akses dan kelola berbagai file yang disimpan di perangkat atau di lokasi lain, seperti layanan penyimpanan cloud.

Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **File Saya**.

Lihat file yang disimpan di setiap penyimpanan.

Untuk mengosongkan ruang penyimpanan perangkat, ketuk ⋮ → **Dapatkan lbh bnyk ruang**.

Untuk mencari file atau folder, ketuk 🔍.

Jam

Pengantar

Atur alarm, periksa waktu sekarang di berbagai negara di seluruh dunia, jadwalkan acara, atau atur durasi spesifik.

ALARM

Luncurkan aplikasi **Jam**, lalu ketuk **ALARM**.

Mengatur alarm

Ketuk ⊕ di daftar alarm, atur waktu alarm, pilih hari berulangnya alarm, atur berbagai pilihan alarm lainnya, dan lalu ketuk **SIMPAN**.

Untuk membuka papan tombol untuk memasukkan waktu alarm, ketuk bidang masukan waktu.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan alarm, ketuk sakelar di sebelah alarm di daftar alarm.

Menghentikan alarm

Ketuk **ABAIKAN** untuk menghentikan alarm. Jika Anda sebelumnya telah mengaktifkan pilihan tunda alarm, ketuk **TIDUR SEBENTAR** untuk mengulangi alarm setelah jangka waktu tertentu.

Menghapus alarm

Ketuk dan tahan pada alarm, centang alarm untuk dihapuskan, dan lalu ketuk **HAPUS**.

JAM DUNIA

Luncurkan aplikasi **Jam**, lalu ketuk **JAM DUNIA**.

Membuat jam

Ketuk +, masukkan nama kota atau pilih kota dari bola dunia, lalu ketuk **TAMBAH**.

Untuk menggunakan konverter zona waktu, ketuk .

Menghapus jam

Ketuk dan tahan pada jam, centang jam untuk dihapuskan, dan lalu ketuk **HAPUS**.

STOPWATCH

1 Luncurkan aplikasi **Jam**, lalu ketuk **STOPWATCH**.

2 Ketuk **MULAI** untuk menghitung waktu acara.

Untuk mencatat waktu putaran saat menghitung waktu acara, ketuk **PUTARAN**.

3 Ketuk **STOP** untuk menghentikan penghitungan waktu.

Untuk memulai ulang penghitungan waktu, ketuk **LANJUTKAN**.

Untuk menghapus waktu putaran, ketuk **RESET**.

PEWAKTU

1 Luncurkan aplikasi **Jam**, lalu ketuk **PEWAKTU**.

Untuk menambahkan timer yang sering digunakan, ketuk , atur durasi dan nama, lalu ketuk **TAMBAH**.

2 Atur durasinya, lalu ketuk **MULAI**.

Untuk membuka papan tombol untuk memasukkan durasi, ketuk bidang masukan durasi.

3 Ketuk **ABAIKAN** ketika timer mati.

Kalkulator

Lakukan kalkulasi sederhana atau kompleks.

Luncurkan aplikasi **Kalkulator**.

Putar perangkat ke orientasi lanskap untuk menampilkan kalkulator ilmiah. Jika **Putar otomatis** dinonaktifkan, ketuk untuk menampilkan kalkulator ilmiah.

Untuk melihat riwayat perhitungan, ketuk **RIWAYAT**. Untuk menutup panel riwayat perhitungan, ketuk **KEYPAD**.

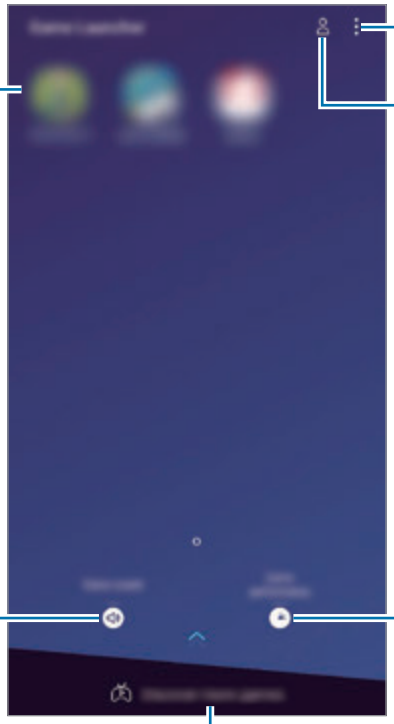
Untuk menghapus riwayat, ketuk **RIWAYAT** → **HAPUS RIWAYAT**.

Untuk menggunakan alat konversi unit, ketuk . Anda dapat mengonversi berbagai nilai, misalnya area, panjang, atau suhu, ke dalam unit lainnya.

Game Launcher

Pengantar

Game Launcher mengumpulkan game yang Anda unduh dari **Play Store** dan **Galaxy Apps** ke dalam satu tempat untuk akses mudah. Anda dapat mengatur perangkat ke mode game untuk bermain game dengan lebih mudah.



Menggunakan Game Launcher

1 Luncurkan aplikasi **Game Launcher**.

Jika **Game Launcher** tidak tampil, buka aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Fitur lanjutan** → **Game**, kemudian ketuk sakelar **Game Launcher** untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk game dari daftar game.

Untuk mencari lebih banyak game, tarik layar ke atas.

Game yang diunduh dari **Play Store** dan **Galaxy Apps** akan secara otomatis ditampilkan pada layar game launcher. Jika Anda tidak dapat menemukan game yang Anda cari, ketuk ⋮ → **Tambah game**.

Menghapus game dari Game Launcher

Ketuk dan tahan game dan ketuk **Hapus**.

Mengubah mode kinerja

Anda dapat mengubah mode kinerja game.

Luncurkan aplikasi **Game Launcher**, ketuk **Performa game**, lalu seret bar untuk memilih mode yang Anda inginkan.

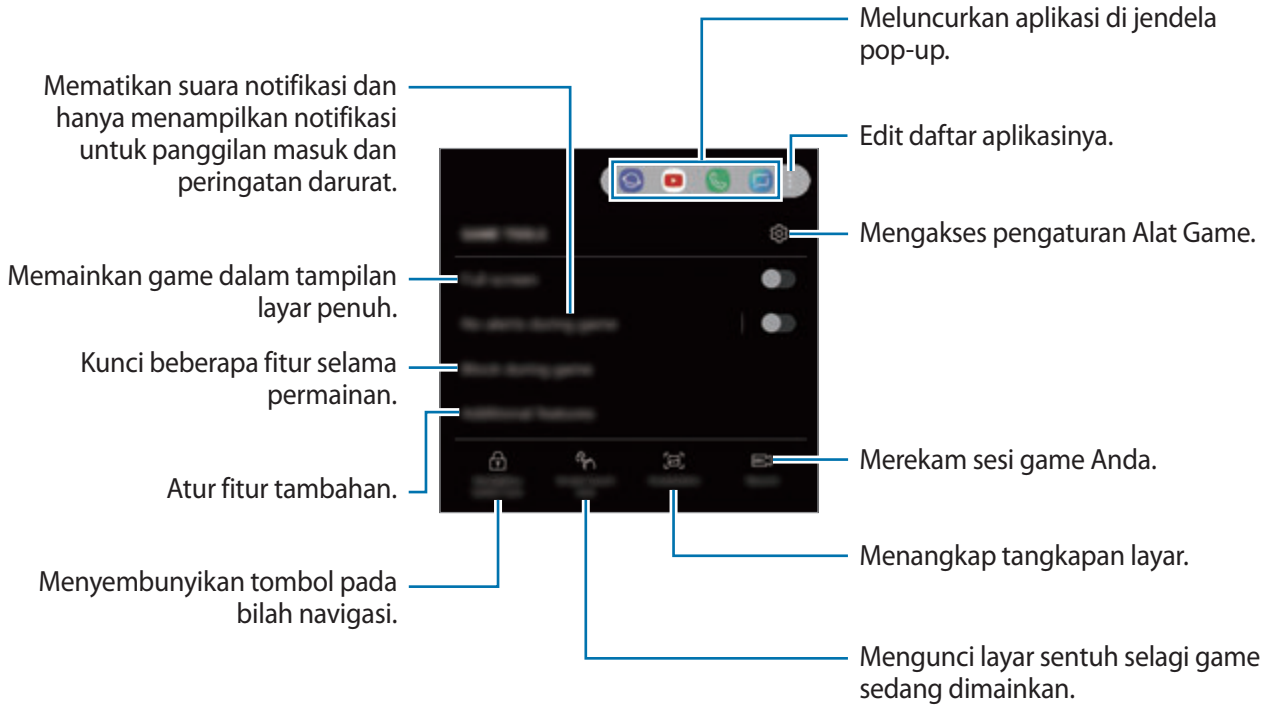
- **Fokus pada hemat daya**: Ini menghemat daya baterai saat bermain game.
- **Seimbang**: Ini menyeimbangkan kinerja dan waktu penggunaan baterai.
- **Fokus pada performa**: Fokusnya adalah memberi Anda kinerja terbaik saat bermain game.

Untuk mengubah pengaturan pada setiap game, ketuk sakelar **Pengaturan untuk tiap game** untuk mengaktifkannya.

Efisiensi daya baterai dapat berbeda-beda menurut game.

Menggunakan Game Tools

Anda dapat menggunakan berbagai pilihan pada panel Alat Permainan saat bermain. Untuk membuka panel Alat Permainan, ketuk pada bilah navigasi. Jika bilah navigasi disembunyikan, seret ke atas dari bagian bawah layar untuk menampilkannya.



Pilihan yang tersedia dapat berbeda-beda tergantung pada game.

Memblokir notifikasi saat game

Ketuk dan ketuk sakelar **Tanpa prngtn di game** untuk mengaktifkannya. Perangkat akan mematikan suara notifikasi dan hanya menampilkan notifikasi untuk panggilan masuk dan peringatan darurat, sehingga Anda dapat menikmati game tanpa gangguan. Jika Anda menerima panggilan masuk, notifikasi kecil akan muncul di bagian atas layar.

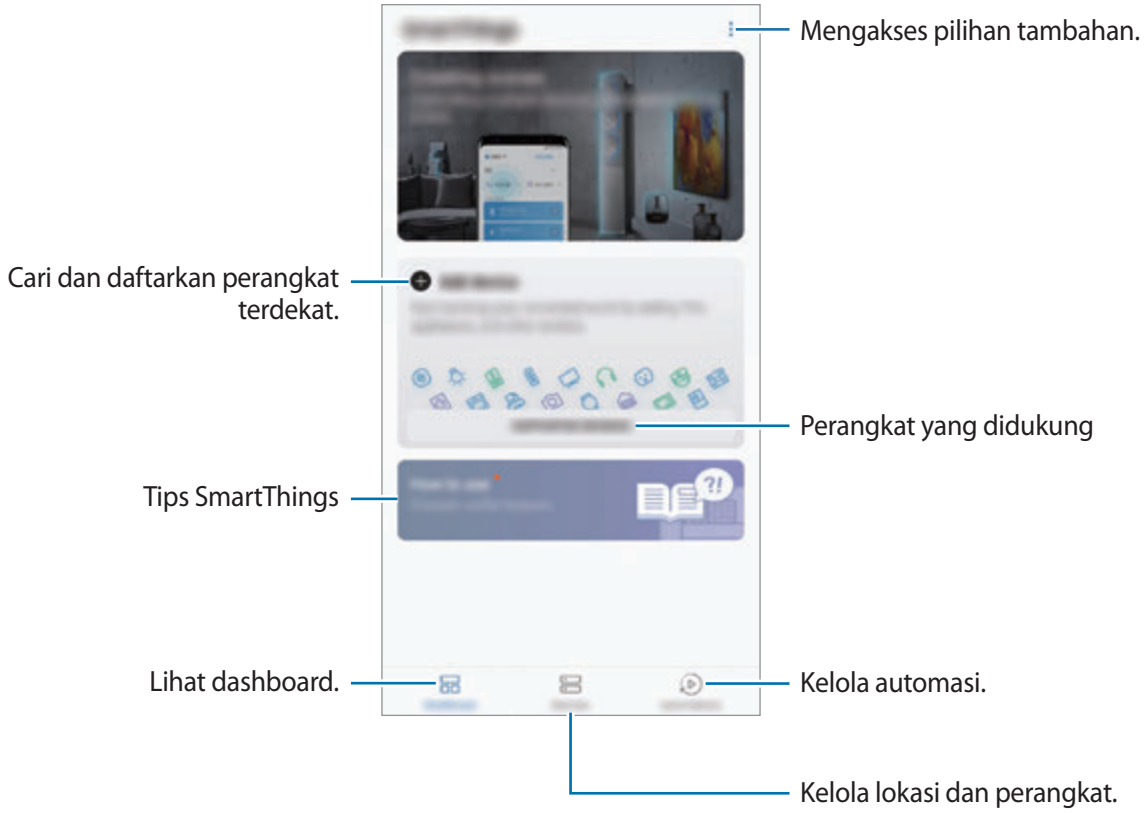
SmartThings

Pengantar

Sambungkan ke perangkat di dekat Anda, seperti headset Bluetooth atau ponsel cerdas lain, dengan mudah dan cepat. Anda juga dapat mengontrol dan mengelola TV, perlengkapan rumah tangga, dan produk Internet of Things (IoT) dengan ponsel cerdas Anda.

- **Menyambung ke perangkat terdekat**: Sambungkan dengan perangkat terdekat, misalnya headset Bluetooth atau perangkat wearable, dengan mudah dan cepat.
- **Mendaftarkan dan mengontrol peralatan rumah tangga, TV, dan produk IoT**: Daftarkan kulkas, mesin cuci, penyejuk udara, pembersih udara, TV, serta produk Internet of Things (IoT) cerdas di smartphone Anda, lalu tinjau status atau kontrol peralatan tersebut dari layar smartphone.
- **Menerima notifikasi**: Menerima notifikasi dari perangkat tersambung pada smartphone Anda. Contohnya, ketika pencucian baju selesai, Anda dapat menerima notifikasi di smartphone.

Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **SmartThings**. Dashboard akan muncul.



- Untuk menggunakan SmartThings, smartphone dan perangkat lain milik Anda harus tersambung ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan SmartThings sepenuhnya, Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account Anda.
- Perangkat yang dapat Anda sambungkan mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan. Untuk melihat daftar perangkat yang dapat disambungkan, buka folder **Samsung**, luncurkan aplikasi **SmartThings**, lalu ketuk **PERANGKAT YANG DIDUKUNG**.
- Fitur yang tersedia mungkin berbeda-beda bergantung pada perangkat yang disambungkan.
- Kesalahan atau kerusakan pada perangkat yang tersambung tidak dicakup dalam garansi Samsung. Saat kesalahan atau kerusakan terjadi pada perangkat yang tersambung, hubungi pembuat perangkat.

Menyambung ke perangkat di dekat Anda

Sambungkan ke perangkat di dekat Anda, seperti headset Bluetooth, dengan mudah dan cepat.

Metode koneksi mungkin berbeda-beda tergantung pada tipe perangkat terhubung atau konten yang dibagikan.

1 Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **SmartThings**.

2 Pada dashboard, ketuk **Tambah perangkat**.

3 Pilih perangkat dari daftar dan sambungkan dengan mengikuti instruksi pada layar.

Menggunakan perkakas rumah tangga, TV, dan produk IoT

Melihat status perkakas rumah tangga, TV, dan produk IoT Anda dari layar ponsel cerdas Anda. Anda dapat mengelompokkan perangkat berdasarkan lokasi dan menambahkan aturan untuk mengontrol perangkat dengan mudah dan nyaman.

Menyambungkan perangkat

1 Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **SmartThings**.

2 Pada dashboard, ketuk **Tambah perangkat**.

3 Pilih perangkat dari dalam daftar.

Jika tidak ada perangkat pada daftar, ketuk ⌄ di bawah **TAMBAH PERANGKAT SECARA MANUAL** dan pilih tipe perangkat. Atau, ketuk **Cari** dan masukkan nama perangkat atau model.

4 Ikuti petunjuk di layar untuk mendaftarkan perangkat.

Melihat dan mengontrol perangkat yang tersambung

Anda dapat melihat dan mengontrol perangkat. Contohnya, Anda dapat memeriksa bahan di kulkas atau menyesuaikan volume TV.

1 Buka folder **Samsung**, luncurkan aplikasi **SmartThings**, lalu ketuk **Perangkat**.

Daftar perangkat yang tersambung akan ditampilkan.

2 Lihat status perangkat pada daftar.

Untuk mengontrol perangkat, pilih satu perangkat. Ketika pengontrol perangkat yang disertakan dengan perangkat terpilih diunduh, Anda dapat mengontrol perangkat.

Menambahkan perangkat dan skenario menurut lokasi

Menambahkan perangkat menurut lokasi, melihat daftar perangkat yang ada di lokasi yang sama, dan mengontrolnya. Anda juga dapat menambahkan skenario ke lokasi untuk mengontrol beberapa perangkat sekaligus.

Menambahkan lokasi

1 Buka folder **Samsung**, luncurkan aplikasi **SmartThings**, kemudian ketuk **Perangkat** → **SEMUA PERANGKAT** → **Tambah lokasi**.

2 Memasukkan nama lokasi.

Untuk mengatur lokasi, ketuk **Geolokasi** untuk memilih lokasi pada peta dan ketuk **SELESAI**.

3 Ketuk **SIMPAN**.

Lokasi Anda akan ditambahkan.

Untuk menambahkan perangkat pada lokasi, ketuk **TAMBAH PERANGKAT** dan ikuti instruksi pada layar untuk mendaftarkan perangkat.

Perangkat akan ditambahkan ke lokasi.

Menambahkan skenario

Tambahkan skenario dan daftarkan perangkat untuk mengontrol beberapa perangkat sekaligus dengan satu ketukan saja pada tombol atau dengan perintah suara.

Buka folder **Samsung**, luncurkan aplikasi **SmartThings**, pilih lokasi, ketuk ⋮ → **Tambah adegan**, kemudian atur opsi skenario. Anda dapat mengatur nama skenario, ikon, dan perangkat.

Menambahkan automasi

Anda juga dapat mengatur automasi untuk mengoperasikan perangkat secara otomatis tergantung dari waktu yang telah ditentukan, status perangkat dan hal lain.

Sebagai contoh, tambahkan automasi untuk menyalakan audio secara otomatis setiap hari pada pukul 7 pagi.

1. Buka folder **Samsung**, luncurkan aplikasi **SmartThings**, kemudian ketuk **Otomatisasi** → **TAMBAH OTOMATISASI**.
2. Pilih lokasi untuk menjalankan otomasi.
3. Atur syarat pengaktifan untuk otomatisasi ini.
4. Ketuk **TAMBAH** di sebelah **Lalu** dan atur tindakan yang ingin dijalankan.

   Untuk menerima notifikasi ketika automasi berjalan, ketuk **Beri tahu saya** dan masukkan pesan.
5. Ketuk **SIMPAN**.

Menerima notifikasi

Anda dapat menerima notifikasi dari perangkat tersambung pada smartphone Anda. Contohnya, ketika pencucian baju selesai, Anda dapat menerima notifikasi di smartphone.

Untuk mengatur perangkat agar menerima notifikasi, buka folder **Samsung**, luncurkan aplikasi **SmartThings**, ketuk ⋮ → **Notifikasi** → ⋮ → **Pengaturan notifikasi**, kemudian ketuk sakelar di samping perangkat yang Anda inginkan.

Berbagi konten

Berbagi konten dengan menggunakan berbagai pilihan berbagi. Tindakan berikut adalah contoh berbagi gambar.

Anda mungkin dikenakan biaya tambahan saat berbagi file lewat jaringan seluler.

1 Luncurkan aplikasi **Galeri** dan pilih gambar.

2 Ketuk dan pilih metode berbagi, seperti melalui pesan dan email.

Bila Anda memiliki riwayat komunikasi atau berbagi, orang-orang yang Anda hubungi akan muncul pada panel pilihan berbagi. Untuk langsung berbagi konten dengan mereka melalui aplikasi terkait, pilih ikon orang. Jika fitur ini tidak diaktifkan, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan**, lalu ketuk sakelar **Berbagi langsung** untuk mengaktifkannya.

Menggunakan fitur tambahan

- **Link Sharing**: Membagikan file berukuran besar. Mengunggah file ke server penyimpanan Samsung dan membagikannya dengan orang lain melalui tautan Web atau kode. Untuk menggunakan fitur ini, nomor telepon Anda harus diverifikasi.
- **Bagikan ke perangkat**: Berbagi konten dengan perangkat terdekat melalui Wi-Fi Direct atau Bluetooth, maupun perangkat yang didukung SmartThings. Anda juga dapat melihat konten yang ditampilkan di perangkat Anda pada layar lebar dengan menyambungkan perangkat Anda ke TV atau monitor yang didukung dengan pencerminan layar.

Saat gambar dikirim ke perangkat penerima, notifikasi akan muncul pada perangkat mereka. Ketuk notifikasi untuk melihat atau mengunduh gambar.

Samsung DeX

Pengantar

Samsung DeX adalah layanan yang memungkinkan Anda menggunakan ponsel cerdas layaknya komputer dengan menyambungkannya ke tampilan eksternal, seperti TV atau monitor. Ketika menggunakan Samsung DeX, Anda dapat menggunakan ponsel cerdas Anda secara bersamaan.

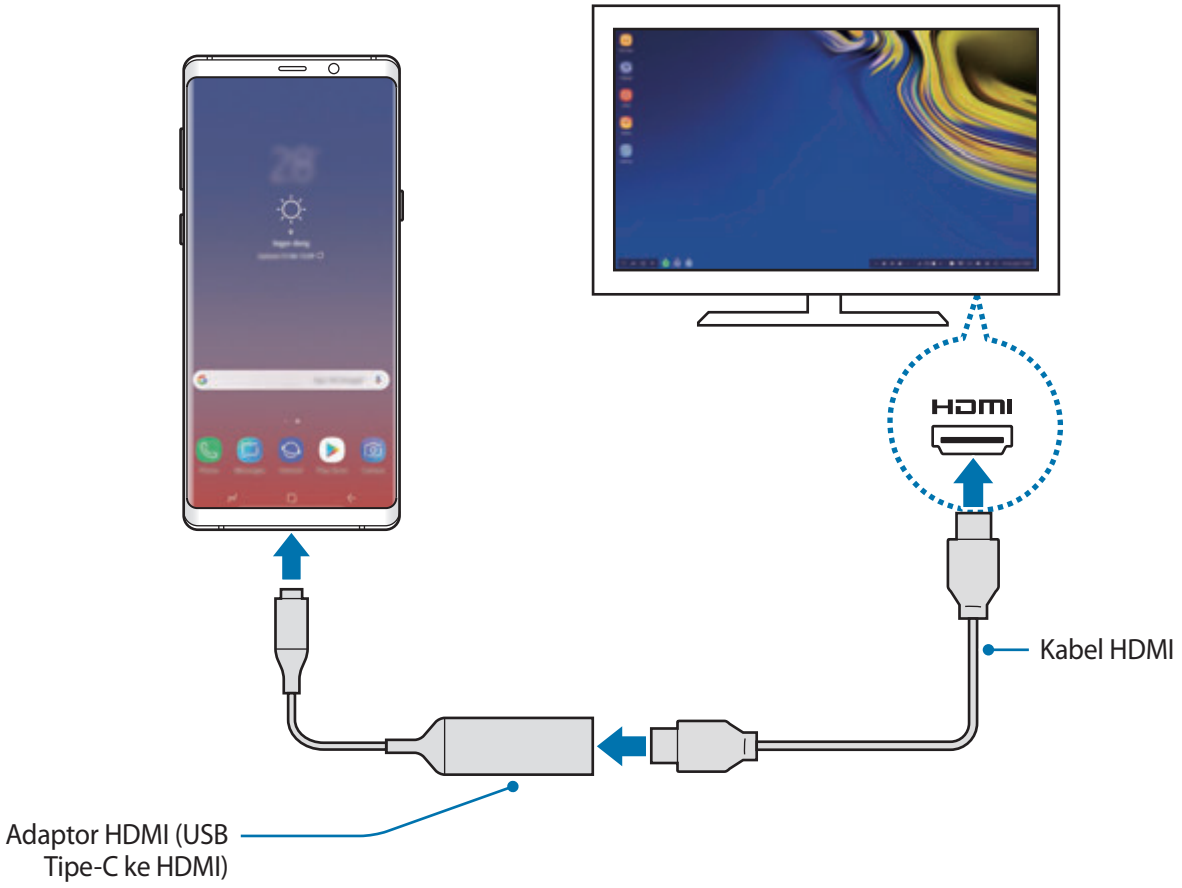
Anda dapat menghubungkan ponsel cerdas Anda ke layar eksternal menggunakan adaptor HDMI (USB Tipe-C ke HDMI) atau DeX Pad. Konten berikut membahas cara menggunakan Adaptor HDMI.

- Semua aksesori dijual secara terpisah.
- Gunakan hanya aksesori resmi Samsung DeX yang disediakan oleh Samsung. Masalah kinerja dan malfungsi yang disebabkan oleh penggunaan aksesori yang tidak didukung secara resmi tidak tercakup dalam garansi.

Memulai Samsung DeX

1 Sambungkan adaptor HDMI ke ponsel cerdas Anda.

2 Sambungkan kabel HDMI ke adaptor HDMI dan ke port HDMI TV atau monitor.



3 Pada layar ponsel cerdas anda, ketuk **MULAI SAMSUNG DeX**.

Tanpa mengubah layar ponsel cerdas Anda, layar Samsung DeX akan muncul di TV atau monitor yang terhubung.

- Jika Anda mengetuk **ALIHKAN KE PENCERMINAN LAYAR**, Layar yang sama dengan ponsel cerdas Anda akan muncul pada TV atau monitor yang tersambung.
- Mode layar yang pertama kali Anda pilih akan diterapkan untuk sambungan berikutnya.

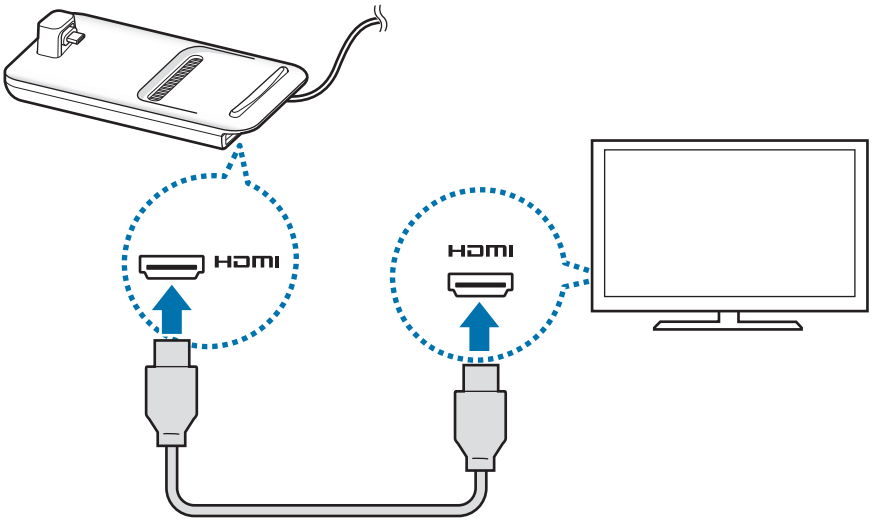
Menyambungkan perangkat melalui DeX Pad

1 Sambungkan charger ke port charger (USB Tipe-C) DeX Pad.

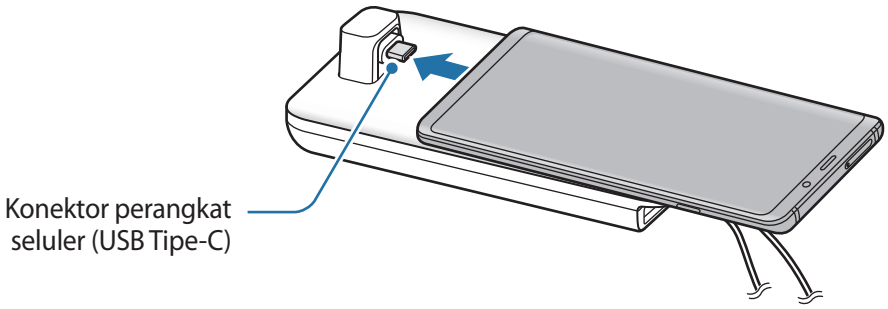
Hanya gunakan charger yang disetujui Samsung yang mendukung fitur pengisian cepat.

2 Sambungkan salah satu ujung kabel HDMI ke port HDMI DeX Pad, lalu colokkan ujung kabel yang lain ke port TV atau HDMI monitor.

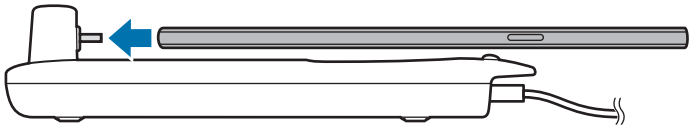
Hanya gunakan kabel HDMI yang disediakan dengan DeX Pad. Jika tidak, Pad DeX tidak akan berfungsi dengan baik.



3 Sambungkan konektor multifungsi smartphone Anda ke konektor perangkat seluler (USB Tipe-C) pada DeX Pad.



- Pastikan smartphone Anda posisinya horizontal terhadap konektor. Jika tidak, DeX Pad dan smartphone Anda mungkin rusak.



- Jika Anda menyambungkan smartphone dengan casing terpasang, ponsel mungkin tidak dapat tersambung dengan benar ke DeX Pad atau menjalankan Samsung DeX dengan baik, tergantung pada casing perangkat Anda. Lepas casing sebelum digunakan.

Mengontrol layar Samsung DeX

Kontrol dilakukan dengan keyboard dan mouse eksternal

Anda dapat menggunakan keyboard/mouse nirkabel. Baca petunjuk perangkat masing-masing untuk informasi lainnya.

- Anda dapat mengatur penunjuk mouse untuk beralih dari layar eksternal ke layar smartphone. Luncurkan aplikasi **Pengaturan** pilih **Samsung DeX** → **Mouse/papan lacak**, dan kemudian pilih sakelar **Gerakkn pointer ke layar ponsel** untuk mengaktifkannya.
- Anda juga dapat menggunakan keyboard eksternal di layar ponsel cerdas.

Menggunakan ponsel cerdas Anda sebagai pad Sentuh

Anda dapat menggunakan ponsel cerdas Anda sebagai pad Sentuh dan mengoperasikannya dengan jari-jari Anda atau S Pen.

Pada ponsel cerdas Anda, seret ke bawah dari bagian atas layar untuk membuka panel notifikasi dan ketuk **Gunakan ponsel sbg pad sentuh**.

- Anda dapat menggunakan pad sentuh hanya saat menggunakan mode Samsung DeX.
- Jika casing smartphone Anda memiliki tutup depan, buka tutup depan untuk menggunakan smartphone Anda sebagai pad sentuh. Jika tutup depan tertutup, pad sentuh mungkin tidak berfungsi dengan benar.
- Jika layar ponsel Anda mati, tekan tombol Daya untuk mengaktifkan layar.

Mengarahkan pad Sentuh

Ketika Anda menggunakan smartphone sebagai pad sentuh, Anda dapat menggunakannya secara horizontal atau vertikal.

Untuk memutar pad Sentuh, putar ponsel cerdas atau ketuk dua kali .

Menggunakan ponsel cerdas Anda saat menggunakan pad Sentuh

Anda dapat menggunakan aplikasi di ponsel cerdas Anda bahkan ketika sedang digunakan sebagai pad Sentuh.

Tekan area tombol Home dengan kuat untuk pindah ke Home screen dan pilih aplikasi yang ingin Anda gunakan.

Menulis atau menggambar pad Sentuh dengan S Pen

Anda dapat menulis atau menggambar dengan tangan pada pad Sentuh dengan S Pen.

Putar pad Sentuh ke orientasi lanskap dan lepaskan S Pen dari perangkat Anda. Pad gambar S Pen akan tampil dalam pad Sentuh.

Menggunakan keyboard layar

Saat Anda memasukkan teks untuk mengirim pesan, membuat catatan, atau melakukan tugas lain, keyboard layar akan muncul secara otomatis pada layar ponsel cerdas Anda tanpa menyambungkan keyboard eksternal.

Jika keyboard tidak tampil, pilih pada toolbar akses cepat.

Menggunakan Samsung DeX

Gunakan fitur smartphone Anda dalam lingkungan antarmuka yang serupa dengan komputer. Anda dapat melakukan banyak tugas dengan menjalankan beberapa aplikasi secara bersamaan. Anda juga dapat memeriksa pemberitahuan dan status ponsel cerdas Anda.

- Saat memulai atau mengakhiri Samsung DeX, aplikasi yang sedang berjalan mungkin akan ditutup.
- Beberapa aplikasi atau fitur mungkin tidak tersedia saat Samsung DeX digunakan.
- Untuk menyesuaikan pengaturan layar, gunakan pengaturan tampilan TV atau monitor yang tersambung.
- Suara akan diputar melalui speaker smartphone. Untuk mengubah output audio default, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, pilih **Samsung DeX**, lalu pilih sakelar **Atur output audio default** untuk mengaktifkannya.

- Aplikasi favorit: Menambahkan aplikasi yang sering digunakan ke Home screen, lalu meluncurkannya dengan cepat.
- Tombol aplikasi: Menampilkan dan menjalankan aplikasi smartphone Anda. Untuk menginstal aplikasi yang dioptimalkan untuk Samsung DeX, pilih **Apps for Samsung DeX**.
- Taskbar: Menampilkan aplikasi yang sedang berjalan.
- Bilah status: Menampilkan pemberitahuan dan status smartphone Anda. Ikon status dapat muncul secara berbeda tergantung pada status ponsel cerdas Anda. Ketika Anda memilih ▲, tombol pengaturan cepat akan muncul. Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ponsel cerdas tertentu dengan tombol pengaturan cepat.

  Untuk beralih ke mode pencerminan layar, pilih → **ALIHKAN KE PENCERMINAN LAYAR**.
- Toolbar akses cepat: Menggunakan alat cepat, seperti keyboard layar, kontrol volume, atau pencarian.

Menggunakan layar eksternal dan ponsel cerdas secara bersamaan

Saat menggunakan Samsung DeX, Anda dapat menggunakan aplikasi terpisah pada layar eksternal dan ponsel cerdas Anda secara bersamaan.

Misalnya, saat menonton video di TV atau monitor yang terhubung, Anda dapat membuat catatan di ponsel cerdas Anda.

Pada TV atau monitor yang terhubung, luncurkan aplikasi yang akan dijalankan di layar Samsung DeX. Kemudian, luncurkan aplikasi lain di ponsel cerdas Anda.

Mengunci layar Samsung DeX

Jika Anda ingin mengunci layar eksternal dan layar ponsel cerdas Anda saat menggunakan Samsung DeX, pilih pada toolbar akses cepat.

Saat menggunakan Samsung DeX, Anda tidak dapat mengunci layar eksternal dan layar ponsel cerdas Anda dengan menekan tombol Daya.

Menikmati game dengan jelas pada layar lebar

Mainkan game ponsel cerdas Anda pada layar lebar. Pada TV atau monitor yang tersambung, buka aplikasi **Game Launcher**.

Mengakhiri Penggunaan Samsung DeX

Saat Anda memutuskan ponsel cerdas Anda dari TV atau monitor yang terhubung, fungsi Samsung DeX akan berakhir.

Putuskan koneksi ponsel cerdas Anda dari adaptor HDMI.

Aplikasi-aplikasi Google

Google menyediakan berbagai aplikasi hiburan, jejaring sosial, dan bisnis. Anda mungkin memerlukan akun Google untuk mengakses sebagian aplikasi.

Untuk melihat informasi aplikasi selengkapnya, akses setiap menu bantuan aplikasi.

Sebagian aplikasi mungkin tidak tersedia, atau mungkin diberi label berbeda, bergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Chrome

Mencari informasi dan menjelajahi halaman web.

Gmail

Mengirim atau menerima email melalui layanan Google Mail.

Maps

Menemukan lokasi Anda di peta, cari peta dunia, dan melihat informasi lokasi untuk berbagai tempat di sekitar Anda.

Play Musik

Menemukan, mendengarkan, dan berbagi musik di perangkat Anda. Anda dapat mengunggah koleksi musik yang disimpan pada perangkat ke cloud dan mengaksesnya nanti.

Play Film

Membeli atau menyewa video, seperti film dan program TV, dari **Play Store**.

Drive

Menyimpan konten Anda di cloud, mengaksesnya dari mana saja, dan membagikannya dengan orang lain.

YouTube

Menonton atau membuat video serta membagikannya dengan orang lain.

Foto

Cari, kelola, dan edit semua foto dan video Anda dari berbagai sumber di satu tempat.

Google

Mencari item dengan cepat di Internet atau di perangkat Anda.

Duo

Melakukan panggilan video sederhana.

Pengaturan

Pengantar

Sesuaikan pengaturan perangkat. Anda dapat membuat perangkat Anda lebih personal dengan mengonfigurasikan berbagai pilihan pengaturan.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**.

Untuk mencari pengaturan dengan memasukkan kata kunci, ketuk **Cari**.

Koneksi

Pilihan

Mengubah pengaturan untuk berbagai koneksi, misalnya fitur Wi-Fi dan Bluetooth.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi**.

- **Wi-Fi**: Aktifkan fitur Wi-Fi untuk menyambung ke jaringan Wi-Fi dan mengakses Internet atau perangkat jaringan lainnya. Lihat Wi-Fi untuk informasi selengkapnya.
- **Bluetooth**: Gunakan Bluetooth untuk bertukar data atau file media dengan perangkat lain dengan Bluetooth aktif. Lihat Bluetooth untuk informasi selengkapnya.
- **Visibilitas ponsel**: Mengizinkan perangkat lain untuk menemukan perangkat Anda untuk berbagi konten dengan Anda. Saat fitur ini diaktifkan, perangkat Anda akan terlihat oleh perangkat lain saat mereka mencari perangkat yang tersedia menggunakan Mentransfer file mereka ke pilihan perangkat.
- **Penggunaan data**: Mencatat jumlah penggunaan data Anda dan menyesuaikan pengaturan untuk batasannya. Atur perangkat untuk secara otomatis menonaktifkan koneksi data seluler saat jumlah data seluler yang telah Anda gunakan melebihi batas tertentu.

  Anda juga dapat mengaktifkan fitur penghemat data untuk mencegah beberapa aplikasi yang berjalan di latar belakang mengirim atau menerima data. Lihat Penghemat data untuk informasi selengkapnya.

- **Mode terbang**: Mengatur perangkat agar menonaktifkan semua fungsi nirkabel pada perangkat Anda. Anda hanya dapat menggunakan layanan non jaringan.

  Ikuti peraturan yang diberikan oleh maskapai dan petunjuk dari personel pesawat terbang. Dalam kasus saat penggunaan perangkat diperbolehkan, selalu gunakan perangkat dalam mode pesawat.

- **NFC dan pembayaran**: Mengatur perangkat guna memungkinkan Anda untuk membaca tag komunikasi jarak dekat (NFC) yang berisi informasi tentang produk. Anda juga bisa menggunakan fitur ini untuk melakukan pembayaran dan membeli tiket transportasi atau acara setelah mengunduh aplikasi yang diperlukan. Lihat NFC dan pembayaran untuk informasi selengkapnya.
- **Hotspot Seluler dan Penambatan**: Menggunakan perangkat sebagai hotspot seluler untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan perangkat lain jika koneksi jaringan tidak tersedia. Koneksi dapat dilakukan melalui Wi-Fi, USB, atau Bluetooth. Lihat Hotspot Seluler dan Penambatan untuk informasi selengkapnya.
- **Jaringan seluler**: Mengonfigurasikan pengaturan jaringan seluler Anda.
- **Pengelola kartu SIM** (model SIM ganda): Mengaktifkan kartu SIM atau USIM Anda dan mengustomisasi pengaturan kartu SIM Anda. Lihat Pengelola kartu SIM (model SIM ganda) untuk informasi selengkapnya.
- **Lokasi**: Mengubah pengaturan untuk izin informasi lokasi.
- **Pengaturan koneksi lainnya**: Menyesuaikan pengaturan untuk mengontrol fitur lainnya. Lihat Pengaturan koneksi lainnya untuk informasi selengkapnya.

Wi-Fi

Aktifkan fitur Wi-Fi untuk menyambung ke jaringan Wi-Fi dan mengakses Internet atau perangkat jaringan lainnya.

Matikan Wi-Fi untuk menghemat baterai saat tidak digunakan.

Menyambung ke jaringan Wi-Fi

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Wi-Fi**, dan lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

2 Pilih jaringan dari daftar jaringan Wi-Fi.

Jaringan yang mengharuskan kata sandi akan muncul dengan ikon kunci. Masukkan kata sandi dan ketuk **SAMBUNG**.

- Setelah perangkat menghubungkan ke jaringan Wi-Fi, perangkat akan menghubungkan kembali ke jaringan itu setiap kali tersedia tanpa memerlukan kata sandi. Untuk mencegah perangkat menghubungkan ke jaringan secara otomatis, pilih jaringan dari daftar jaringan dan ketuk **LUPAKAN**.
- Jika Anda tidak dapat terhubung ke jaringan Wi-Fi dengan tepat, mulai ulang fitur Wi-Fi perangkat atau router nirkabel.

Wi-Fi langsung

Wi-Fi Direct menyambungkan perangkat secara langsung melalui jaringan Wi-Fi tanpa memerlukan poin akses.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Wi-Fi**, dan lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk **Wi-Fi langsung**.

Perangkat yang terdeteksi dicantumkan.

Jika perangkat yang akan dipasangkan tidak ada dalam daftar, minta agar perangkat menyalakan fitur Wi-Fi Direct.

3 Pilih perangkat yang akan dihubungkan.

Perangkat akan tersambung jika perangkat lain menerima permintaan koneksi Wi-Fi Direct.

Mengirim dan menerima data

Anda dapat berbagi data, contohnya kontak atau file media, dengan perangkat lainnya. Tindakan berikut adalah contoh pengiriman gambar ke perangkat lain.

1 Luncurkan aplikasi **Galeri** dan pilih gambar.

2 Ketuk ⟶ **Wi-Fi Direct**, lalu pilih perangkat tujuan mentransfer gambar.

3 Terima permintaan koneksi Wi-Fi Direct di perangkat lainnya.

Jika perangkat sudah tersambung, gambar akan dikirim ke perangkat lain tanpa prosedur permintaan koneksi.

Mengakhiri koneksi perangkat

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Wi-Fi**.

2 Ketuk **Wi-Fi langsung**.

Perangkat akan menampilkan daftar perangkat yang terhubung.

3 Ketuk nama perangkat untuk memutuskan koneksi perangkat.

Bluetooth

Gunakan Bluetooth untuk bertukar data atau file media dengan perangkat lain dengan Bluetooth aktif.

- Samsung tidak bertanggung jawab atas kehilangan, penyadapan, atau penyalahgunaan data yang dikirim atau diterima melalui Bluetooth.
- Selalu pastikan bahwa Anda berbagi dan menerima data dengan perangkat yang terpercaya dan diamankan dengan baik. Jarak operasi dapat berkurang bila terdapat halangan di antara perangkat.
- Beberapa perangkat mungkin tidak kompatibel dengan perangkat Anda, khususnya perangkat yang belum diuji atau disetujui oleh Bluetooth SIG.
- Jangan menggunakan fitur Bluetooth untuk tujuan ilegal (contohnya, membajak salinan file atau menyadap komunikasi secara ilegal untuk keperluan komersial).

  Samsung tidak bertanggung jawab atas akibat dari penggunaan ilegal fitur Bluetooth.

Memasangkan dengan perangkat Bluetooth lain

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Bluetooth**, dan lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

Perangkat yang terdeteksi akan dicantumkan.

2 Pilih perangkat yang akan dipasangkan.

Jika perangkat yang akan dipasangkan tidak ada dalam daftar, atur perangkat untuk memasuki mode pemasangan Bluetooth. Lihat petunjuk penggunaan perangkat lain.

Perangkat Anda dapat dilihat oleh perangkat lain saat layar pengaturan Bluetooth terbuka.

3 Menerima permintaan koneksi Bluetooth pada perangkat Anda untuk mengonfirmasi.

Perangkat akan tersambung jika perangkat lain menerima permintaan koneksi Bluetooth.

Mengirim dan menerima data

Banyak aplikasi mendukung transfer data lewat Bluetooth. Anda dapat berbagi data, contohnya kontak atau file media, dengan perangkat Bluetooth lainnya. Tindakan berikut adalah contoh pengiriman gambar ke perangkat lain.

1 Luncurkan aplikasi **Galeri** dan pilih gambar.

2 Ketuk → **Bluetooth**, lalu pilih perangkat tujuan mentransfer gambar.

Jika perangkat Anda sudah pernah dipasangkan dengan perangkat tersebut, ketuk nama perangkat tanpa mengonfirmasi kode kunci yang dibuat secara otomatis.

Jika perangkat yang akan dipasangkan tidak ada dalam daftar, minta agar pilihan visibilitas perangkat diaktifkan.

3 Terima permintaan koneksi Bluetooth di perangkat lainnya.

Audio ganda

Anda dapat menyambungkan hingga dua perangkat audio Bluetooth ke smartphone. Sambungkan dua headset atau speaker Bluetooth untuk menggunakannya dalam waktu bersamaan.

Untuk menggunakan fitur ini, perangkat audio Bluetooth yang ingin Anda sambungkan harus mendukung fitur **Audio media**.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Bluetooth**, dan lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

Perangkat yang terdeteksi akan dicantumkan.

2 Ketuk ⋮ → **Tingkat lanjut**, ketuk **Audio ganda** untuk mengaktifkannya, lalu ketuk tombol Kembali.

3 Pilih perangkat yang akan dipasangkan.

Jika perangkat yang ingin Anda pasangkan tidak ada dalam daftar, aktifkan pilihan visibilitas atau masuk ke mode pasangan Bluetooth pada perangkat. Baca petunjuk penggunaan perangkat untuk informasi lainnya.

4 Ketuk ⚙ di samping perangkat yang tersambung dan ketuk sakelar **Audio media** untuk mengaktifkannya.

5 Pilih perangkat lain dari daftar dan aktifkan fitur **Audio media**.

Membatalkan pemasangan perangkat Bluetooth

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Bluetooth**.

Perangkat akan menampilkan daftar perangkat yang dipasangkan.

2 Ketuk ⚙ di sebelah nama perangkat untuk membatalkan pemasangan.

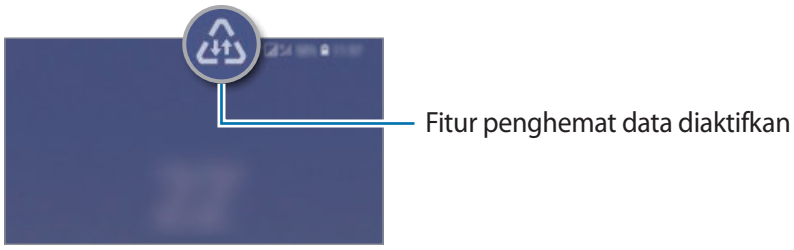
3 Ketuk **Pisahkan**.

Penghemat data

Mengurangi penggunaan data Anda dengan mencegah beberapa aplikasi yang berjalan di latar belakang untuk mengirim atau menerima data.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Penggunaan data** → **Penghemat data** dan ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Ketika fitur penghemat data diaktifkan, ikon akan muncul pada bilah status.



Untuk memilih aplikasi untuk menggunakan data tanpa pembatasan, ketuk **Iznkn aplk saat Pghmt data aktf** dan pilih aplikasi.

NFC dan pembayaran

Perangkat Anda memungkinkan Anda membaca tag komunikasi jarak dekat (NFC) yang berisi informasi tentang produk. Anda juga bisa menggunakan fitur ini untuk melakukan pembayaran dan membeli tiket transportasi atau acara setelah mengunduh aplikasi yang diperlukan.

Perangkat mengandung antena NFC internal. Perlakukan perangkat dengan hati-hati agar antena NFC tidak rusak.

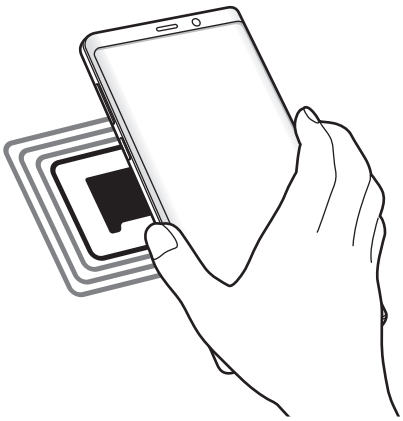
Membaca informasi dari tag NFC

Gunakan fitur NFC untuk mengirim gambar atau kontak ke perangkat lain, dan membaca informasi produk dari tag NFC.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** dan ketuk sakelar **NFC dan pembayaran** untuk mengaktifkannya.

2 Tempatkan area antena NFC pada bagian belakang perangkat Anda di dekat tag NFC.

Informasi dari tag muncul.



Pastikan layar perangkat tidak aktif dan tidak terkunci. Jika tidak, perangkat tidak akan membaca tag NFC atau menerima data.

Melakukan pembelian dengan fitur NFC

Agar dapat menggunakan fitur NFC untuk melakukan pembayaran, Anda harus mendaftar ke layanan pembayaran seluler. Untuk mendaftar atau mendapatkan informasi tentang layanan selengkapnya, hubungi penyedia layanan.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** dan ketuk sakelar **NFC dan pembayaran** untuk mengaktifkannya.

2 Sentuhkan area antena NFC pada bagian belakang perangkat Anda ke pembaca kartu NFC.

Untuk mengatur aplikasi pembayaran default, buka layar Pengaturan dan ketuk **Koneksi** → **NFC dan pembayaran** → **Ketuk dan bayar** → **PEMBAYARAN**, dan lalu pilih aplikasi.

Daftar layanan pembayaran mungkin tidak menyertakan semua aplikasi pembayaran yang tersedia.

Mengirim data dengan fitur NFC

Izinkan pertukaran data saat antena NFC perangkat Anda menyentuh antena NFC perangkat lain.

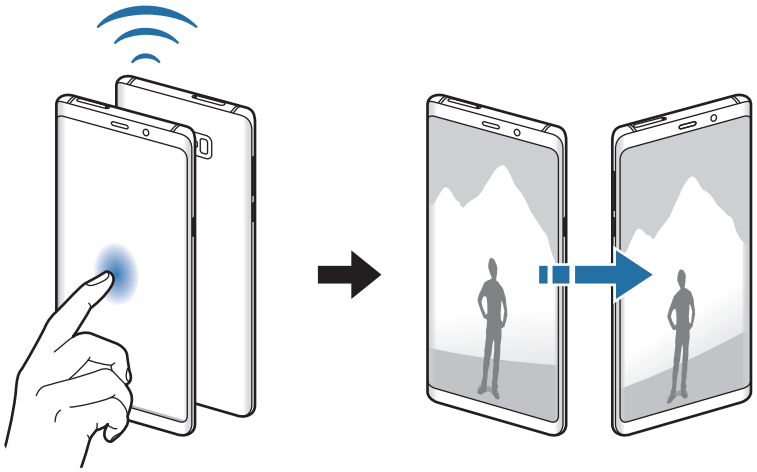
1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **NFC dan pembayaran** dan ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk sakelar **Android Beam** untuk mengaktifkannya.

3 Pilih item dan sentuhkan antena NFC perangkat yang lain ke antena NFC perangkat Anda.

4 Saat **Sentuh untuk memancarkan.** muncul di layar, ketuk layar perangkat Anda untuk mengirimkan item.

Jika kedua perangkat mencoba mengirimkan data secara bersamaan, transfer file mungkin akan gagal.



Hotspot Seluler dan Penambatan

Menggunakan perangkat sebagai hotspot seluler untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan perangkat lain jika koneksi jaringan tidak tersedia. Koneksi dapat dilakukan melalui Wi-Fi, USB, atau Bluetooth.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Hotspot Seluler dan Penambatan**.

Anda mungkin dikenakan biaya tambahan saat menggunakan fitur ini.

- **Hotspot Seluler**: Menggunakan hotspot seluler untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan komputer atau perangkat lain.
- **Bluetooth tethering**: Menggunakan penambatan Bluetooth untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan komputer atau perangkat lain melalui Bluetooth.
- **Penambatan USB**: Gunakan tethering USB untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan komputer melalui USB. Saat tersambung ke PC, perangkat digunakan sebagai modem wireless untuk PC.

Menggunakan hotspot seluler

Gunakan perangkat Anda sebagai hotspot seluler untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan perangkat lain.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Hotspot Seluler dan Penambatan** → **Hotspot Seluler**.

2 Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Ikon muncul di bilah status. Perangkat lain dapat menemukan perangkat Anda pada daftar jaringan Wi-Fi.

Untuk mengatur kata sandi untuk hotspot seluler, ketuk ⋮ → **Konfigurasi Hotspot Seluler** dan pilih tingkat keamanan. Lalu, masukkan kata sandi dan ketuk **SIMPAN**.

3 Pada layar perangkat lainnya, cari dan pilih perangkat Anda dari daftar jaringan Wi-Fi.

- Jika hotspot seluler tidak ditemukan, dari perangkat Anda, ketuk ⋮ → **Konfigurasi Hotspot Seluler**, centang **Tampilkan opsi lanjutan**, dan kemudian batalkan pemilihan **Sembunyikan perangkat sy** dan **Gunakan gelombang 5 GHz bila ada**.
- Jika perangkat lain tidak dapat tersambung ke hotspot seluler, pda perangkat Anda, ktuk ⋮ → **Perangkat yang diizinkan** dan ketuk sakelar **Hanya perangkat yang diizinkan** untuk menonaktifkannya.

4 Pada perangkat yang tersambung, gunakan koneksi data seluler perangkat untuk mengakses Internet.

Pengelola kartu SIM (model SIM ganda)

Aktifkan kartu SIM atau USIM anda dan kustomisasi pengaturan kartu SIM. Lihat Menggunakan kartu SIM atau USIM ganda (model SIM ganda) untuk informasi selengkapnya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Pengelola kartu SIM**.

- **Panggil**: Memilih kartu SIM atau USIM untuk panggilan suara.
- **Pesan teks**: Pilih kartu SIM atau USIM untuk mengirim pesan.
- **Data seluler**: Memilih kartu SIM atau USIM untuk layanan data.
- **Konfirmasi krtu SIM utk pngglan**: Mengatur perangkat untuk menampilkan SIM atau jendela pop-up pilihan kartu USIM ketika melakukan panggilan kembali atau menelepon dari pesan. Jendela pop-up akan muncul hanya jika kartu SIM atau USIM yang digunakan untuk panggilan atau pesan sebelumnya berbeda dari kartu SIM atau USIM pilihan Anda.
- **SIM ganda selalu aktif**: Mengatur perangkat untuk mengizinkan panggilan masuk dari kartu SIM atau USIM lainnya selama panggilan.

Saat fitur ini diaktifkan, anda dapat dikenakan biaya tambahan untuk meneruskan panggilan tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Pengaturan koneksi lainnya

Menyesuaikan pengaturan untuk mengontrol fitur koneksi lainnya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Pengaturan koneksi lainnya**.

- **Pindai perangkat terdekat**: Atur perangkat untuk memindai perangkat terdekat untuk disambungkan.
- **Mencetak**: Mengonfigurasi pengaturan untuk plug-in printer yang diinstal di perangkat. Anda dapat mencari printer yang tersedia atau menambahkan secara manual untuk mencetak file. Lihat Mencetak untuk informasi selengkapnya.
- **MirrorLink**: Gunakan fitur ini untuk mengontrol fitur pada aplikasi MirrorLink perangkat Anda di monitor dashboard kendaraan. Lihat MirrorLink untuk informasi selengkapnya.
- **Unduh booster**: Mengatur perangkat untuk mengunduh file yang lebih besar dari 30 MB, lebih cepat melalu Wi-Fi dan jaringan seluler secara bersamaan. Lihat Unduh booster untuk informasi selengkapnya.
- **VPN**: Menyiapkan jaringan virtual (VPN) pada perangkat Anda untuk terhubung ke jaringan pribadi sekolah atau perusahaan.
- **Ethernet**: Saat menghubungkan adaptor Ethernet, Anda dapat menggunakan jaringan berkabel dan mengonfigurasi pengaturan jaringan.

Mencetak

Mengonfigurasi pengaturan untuk plug-in printer yang diinstal di perangkat. Anda dapat menghubungkan perangkat ke printer melalui Wi-Fi atau Wi-Fi Direct, dan cetak gambar atau dokumen.

Beberapa printer mungkin tidak kompatibel dengan perangkat ini.

Menambahkan plug-in printer

Tambahkan plug-in printer untuk printer yang ingin Anda sambungkan ke perangkat.

1. Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Pengaturan koneksi lainnya** → **Mencetak** → **Tambahkan layanan**.
2. Cari plug-in printer di **Play Store**.
3. Pilih plug-in printer dan instal.
4. Pilih plug-in printer lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

   Perangkat akan secara otomatis mencari printer yang tersambung ke jaringan Wi-Fi yang sama dengan perangkat Anda.
5. Pilih printer untuk ditambah.

Untuk menambah printer secara manual, ketuk ⋮ → **Tambah printer**.

Konten pencetakan

Saat melihat konten, misalnya gambar atau dokumen, mengakses daftar pilihan, ketuk **Cetak** → ▼ → **Semua printer…**, dan lalu pilih pencetak.

Metode pencetakan mungkin berbeda tergantung pada jenis konten.

MirrorLink

Anda dapat menampilkan layar perangkat Anda pada unit monitor utama kendaraan.

Sambungkan perangkat Anda ke kendaraan untuk mengontrol aplikasi MirrorLink perangkat pada monitor dashboard kendaraan.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Pengaturan koneksi lainnya** → **MirrorLink**.

Perangkat Anda kompatibel dengan kendaraan yang mendukung MirrorLink versi 1.1 atau lebih tinggi.

Sambungkan perangkat Anda ke kendaraan melalui MirrorLink

Saat menggunakan fitur ini untuk pertama kalinya, sambungkan perangkat ke Wi-Fi atau jaringan seluler.

1 Pasangkan perangkat Anda dengan kendaraan melalui Bluetooth.

Lihat Memasangkan dengan perangkat Bluetooth lain untuk informasi selengkapnya.

2 Sambungkan perangkat Anda ke kendaraan menggunakan kabel USB.

Saat tersambung, akses aplikasi MirrorLink perangkat Anda pada monitor dashboard.

Mengakhiri koneksi MirrorLink

Lepaskan sambungan kabel USB dari perangkat Anda dan kendaraan.

Unduh booster

Mengatur perangkat untuk mengunduh file berukuran lebih besar dari 30 MB, lebih cepat melalui Wi-Fi dan jaringan seluler secara bersamaan. Sinyal Wi-Fi yang lebih kuat akan memberikan kecepatan unduh yang lebih cepat.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Pengaturan koneksi lainnya** → **Unduh booster**.

- Fitur ini mungkin tidak didukung oleh beberapa perangkat.
- Anda mungkin dikenakan biaya tambahan saat mendownload file lewat jaringan seluler.
- Saat Anda mendownload file berukuran besar, perangkat mungkin akan panas. Jika suhu perangkat lebih dari yang ditetapkan, fitur akan dimatikan.
- Jika sinyal jaringan tidak stabil, kecepatan dan kinerja fitur mungkin terpengaruh.
- Jika koneksi jaringan Wi-Fi dan seluler memiliki kecepatan transfer data yang jauh berbeda, perangkat mungkin hanya menggunakan koneksi yang tercepat.
- Fitur ini mendukung Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 dan Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS). Fitur ini tidak dapat digunakan dengan protokol lain, misalnya FTP.

Suara dan getar

Pilihan

Mengubah pengaturan berbagai suara pada perangkat.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Suara dan getar**.

- **Mode suara**: Mengatur perangkat untuk menggunakan mode suara, mode getar, atau mode hening.
- **Bergetar saat berdering**: Mengatur perangkat agar bergetar dan memainkan nada dering untuk panggilan masuk.
- **Gunakan tombol Volume utk media**: Pilih perangkat untuk menyesuaikan tingkat volume media saat Anda menekan tombol Volume.
- **Volume**: Mengatur tingkat volume untuk nada dering panggilan, musik dan video, suara sistem, dan notifikasi.

- **Intensitas getar**: Mengatur kekuatan notifikasi getar.
- **Nada dering**: Mengubah nada dering panggilan.
- **Pola getar**: Memilih pola getar.
- **Suara notifikasi**: Mengubah suara notifikasi.
- **Jangan diganggu**: Mengatur perangkat untuk mengheningkan panggilan masuk, suara notifikasi, dan media, kecuali untuk pengecualian yang diizinkan.
- **Suara sentuhan**: Mengatur perangkat agar bersuara saat Anda memilih aplikasi atau pilihan pada layar sentuh.
- **Suara kunci layar**: Mengatur perangkat agar bersuara saat Anda mengunci atau membuka kunci layar sentuh.
- **Suara isi daya**: Mengatur perangkat agar bersuara saat tersambung ke charger.
- **Umpan balik getaran**: Mengatur perangkat agar bergetar saat Anda mengetuk tombol pada bilah navigasi dan untuk tindakan lainnya, seperti mengetuk dan menahan item.
- **Nada keypad panggilan**: Mengatur perangkat agar bersuara saat Anda mengetuk tombol pada papan tombol.
- **Suara keyboard**: Mengatur perangkat agar bersuara ketika tombol disentuh.
- **Getaran keyboard**: Mengatur perangkat agar bergetar ketika tombol disentuh.
- **Kualitas suara dan efek**: Mengonfigurasi pengaturan suara tambahan.

  Anda juga dapat mengaktifkan mode suara sekitar. Lihat Dolby Atmos (surround sound) untuk informasi selengkapnya.
- **Pisahkan suara aplikasi**: Mengatur perangkat untuk memainkan suara media dari aplikasi tertentu di speaker atau headset Bluetooth yang tersambung secara terpisah dari suara aplikasi lainnya.

  Misalnya, Anda dapat mendengarkan aplikasi Navigasi melalui speaker perangkat ketika sedang mendengarkan musik yang diputar di aplikasi Musik melalui speaker Bluetooth kendaraan.

Dolby Atmos (surround sound)

Pilih mode suara surround yang dioptimalkan untuk berbagai jenis audio, seperti film, musik, dan suara. Dengan Dolby Atmos, Anda bisa mendapatkan pengalaman suara audio bergerak yang mengalir di sekeliling Anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Suara dan getar** → **Kualitas suara dan efek** → **Dolby Atmos**, ketuk sakelar untuk mengaktifkannya, kemudian pilih salah satu mode.

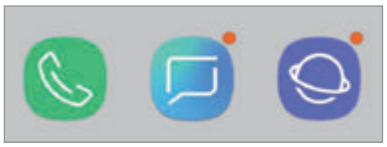
Pemberitahuan

Mengubah pengaturan notifikasi untuk setiap aplikasi.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemberitahuan**.

Untuk menampilkan lencana ikon, ketuk sakelar **Lencana ikon aplikasi** untuk mengaktifkannya. Untuk mengubah gaya badge, ketuk **Lencana ikon aplikasi**.

Dengan angka



Tanpa angka

Untuk menyesuaikan pengaturan perangkat untuk lebih banyak aplikasi, ketuk **TINGKAT LANJUT** dan pilih aplikasi.

Tampilan

Pilihan

Mengubah pengaturan layar dan Home screen.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan**.

- **Kecerahan**: Menyetel kecerahan layar.
- **Kecerahan otomatis**: Mengatur perangkat untuk tetap dalam penyesuaian kecerahan Anda dan menetapkannya secara otomatis dalam kondisi pencahayaan serupa.
- **Filter cahaya biru**: Mengaktifkan filter cahaya biru dan mengubah pengaturan filter. Lihat Filter cahaya biru untuk informasi selengkapnya.
- **Font dan zoom layar**: Mengubah pengaturan zoom layar atau ukuran font dan gaya.
- **Mode layar**: Mengubah mode layar untuk menyesuaikan warna dan kontras layar. Lihat Mengubah mode layar atau mengatur warna tampilan untuk informasi selengkapnya.
- **Resolusi layar**: Mengubah resolusi layar. Lihat Resolusi layar untuk informasi selengkapnya.

- **Layar depan**: Mengubah ukuran kisi untuk menampilkan lebih banyak atau lebih sedikit item pada Home screen dan banyak lagi.
- **Aplikasi layar penuh**: Memilih aplikasi untuk digunakan dengan rasio aspek layar penuh.
- **Mode Mudah**: Beralih ke mode mudah untuk menampilkan ikon yang lebih besar dan menerapkan tata letak sederhana pada Home screen.
- **Bingkai ikon**: Mengatur apakah akan menampilkan latar belakang berbayang untuk membuat ikon tampak menonjol.
- **Edge screen**: Mengubah pengaturan Edge screen. Lihat Edge screen untuk informasi selengkapnya.
- **Indikator LED**: Mengatur perangkat untuk menyalakan indikator LED saat Anda mengisi daya baterai, memiliki notifikasi, atau membuat perekaman suara ketika layar mati.
- **Bilah status**: Menyesuaikan pengaturan untuk menampilkan notifikasi atau indikator pada status bar.
- **Bilah navigasi**: Mengubah pengaturan bilah navigasi. Lihat Bilah navigasi (tombol lunak) untuk informasi selengkapnya.
- **Waktu tunggu tampilan layar**: Mengatur jangka waktu tunggu sebelum perangkat mematikan cahaya layar tampilan.
- **Blokir sentuhan tak disengaja**: Mengatur perangkat untuk mencegah layar dalam mendeteksi sentuhan apa pun di tempat gelap, seperti di dalam kantung atau tas.
- **Screensaver**: Mengatur perangkat untuk meluncurkan screensaver saat perangkat mengisi baterai. Lihat Screensaver untuk informasi selengkapnya.

Filter cahaya biru

Mengurangi ketegangan mata dengan membatasi jumlah cahaya biru yang dipancarkan oleh layar.

Saat Anda menonton video HDR dari layanan video HDR-eksklusif, filter cahaya biru mungkin tidak diterapkan.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan** → **Filter cahaya biru**, lalu ketuk sakelar **Aktifkan sekarang** untuk mengaktifkannya.

2 Seret bilah penyesuaian untuk menyesuaikan opasitas filter.

3 Untuk mengatur jadwal untuk menerapkan filter cahaya biru ke layar, ketuk sakelar **Aktifkan sesuai jadwal** untuk mengaktifkannya.dan pilih suatu pilihan.

- **Matahari terbenam hingga matahari terbit**: Mengatur perangkat untuk menerapkan filter cahaya biru di malam hari dan mematikannya di pagi hari, berdasarkan lokasi Anda saat ini.
- **Jadwal kustom**: Mengatur waktu tertentu untuk menerapkan Filter cahaya biru.

Mengubah mode layar atau mengatur warna tampilan

Pilih mode layar yang cocok untuk menonton film atau gambar, atau atur warna tampilan sesuai keinginan Anda. Jika Anda memilih mode **Tampilan adaptif**, Anda dapat menyesuaikan keseimbangan warna layar dengan nilai warna.

Mengubah mode layar

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan** → **Mode layar** kemudian pilih mode yang Anda inginkan.

- **Tampilan adaptif**: Mode ini mengoptimalkan rentang, saturasi, dan ketajaman warna tampilan layar Anda. Anda juga dapat menyesuaikan keseimbangan warna layar dengan nilai warna.
- **Sinema AMOLED**: Mode ini cocok untuk menonton video.
- **Foto AMOLED**: Mode ini cocok untuk melihat gambar.
- **Dasar**: Mode ini diatur sebagai default dan cocok untuk penggunaan umum.

- Anda dapat mengatur warna tampilan hanya pada mode **Tampilan adaptif**.
- Mode **Tampilan adaptif** mungkin tidak kompatibel dengan aplikasi pihak ketiga.
- Anda tidak dapat mengubah mode layar ketika sedang mengaktifkan filter sinar biru.

Mengoptimalkan keseimbangan warna layar penuh

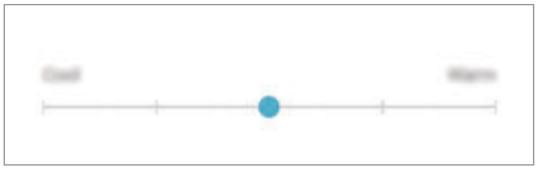
Mengoptimalkan warna tampilan dengan mengatur komposisi warna sesuai keinginan Anda.

Ketika Anda menyeret bilah pengaturan warna ke **Dingin**, komposisi warna biru akan meningkat. Ketika Anda menyeret bilah ke **Hangat**, komposisi warna merah akan meningkat.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan** → **Mode layar** → **Tampilan adaptif**.

2 Atur bilah pengaturan warna di bawah **Ksmbngn warna layar penuh**.

Keseimbangan warna layar akan dioptimalkan.



Mengatur komposisi layar berdasarkan nilai warna

Tingkatkan atau kurangi komposisi warna tertentu dengan mengatur nilai **Merah**, **Hijau**, atau **Biru**.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan** → **Mode layar** → **Tampilan adaptif**.

2 Centang **Opsi lanjutan**.

3 Atur bilah warna **Merah**, **Hijau**, atau **Biru** sesuai keinginan Anda.

Komposisi layar akan disesuaikan.

Resolusi layar

Mengubah resolusi layar. Secara default diatur ke FHD+. Semakin tinggi resolusinya, semakin tajam tampilan layar, tetapi akan lebih banyak menghabiskan daya baterai.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan** → **Resolusi layar**.

2 Seret bilah penyesuaian untuk menyesuaikan resolusi layar, lalu ketuk **SELESAI**.

Beberapa aplikasi yang berjalan dapat tertutup saat Anda mengubah resolusi layar.

Screensaver

Anda dapat mengatur untuk menampilkan pesan sebagai screensaver ketika layar mati secara otomatis. Screensaver akan ditampilkan ketika perangkat diisi dayanya.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan** → **Screensaver** dan ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Pilih satu pilihan.

Jika Anda memilih **Bingkai foto**, sebuah slideshow dengan gambar yang dipilih akan dimulai. Jika Anda memilih **Tabel foto**, gambar yang dipilih akan muncul sebagai kartu kecil dan tumpang tindih.

3 Ketuk ⚙ untuk memilih album untuk menampilkan gambar.

4 Ketika Anda telah selesai, ketuk tombol Kembali.

Untuk meninjau pilihan yang dipilih, ketuk **TINJAUAN**.

Ketika Anda mengetuk layar ketika screensaver Anda ditampilkan, layar akan aktif.

Wallpaper dan tema

Mengubah pengaturan wallpaper untuk Home screen dan layar terkunci atau menerapkan berbagai tema ke perangkat.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Wallpaper dan tema**.

- **Wallpaper**: Mengubah pengaturan wallpaper untuk Home screen dan layar terkunci.
- **Tema**: Mengubah tema perangkat.
- **Ikon**: Mengubah gaya ikon.
- **AOD**: Memilih gambar untuk ditampilkan pada Always On Display.

Fitur lanjutan

Pilihan

Mengaktifkan fitur lanjutan dan mengubah pengaturan yang mengontrolnya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Fitur lanjutan**.

Goyangan yang berlebihan atau benturan pada perangkat dapat mengakibatkan masukan yang tidak diinginkan untuk beberapa fitur yang menggunakan sensor.

- **S Pen**: Mengubah pengaturan untuk menggunakan S Pen. Lihat Fitur S Pen untuk informasi lebih lanjut tentang **S Pen remote**, **PERINTAH UDARA**, **Tampilan udara**, dan **Memo layar mati**.
- **Aktif pintar**: Mengatur perangkat agar tampilan tidak mati saat Anda sedang melihatnya.
- **Game**: Mengaktifkan Peluncur Permainan. Lihat Game Launcher untuk informasi selengkapnya.
- **Mode satu tangan**: Mengaktifkan pengoperasian satu tangan untuk kemudahan anda saat menggunakan perangkat dengan satu tangan.

  Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

- **Gerakan sensor jari**: Mengatur perangkat untuk membuka atau menutup panel notifikasi ketika Anda mengusap ke atas atau ke bawah pada sensor pemindaian sidik jari. Fitur ini tidak tersedia ketika sensor sedang mendeteksi sidik jari Anda.
- **Luncur cepat Kamera**: Mengatur perangkat untuk meluncurkan kamera dengan menekan tombol daya dua kali dengan cepat.

  Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

- **Aplikasi bantuan prngkt**: Memilih aplikasi bantuan perangkat untuk diluncurkan ketika Anda mengetuk dan menahan tombol Home. Aplikasi bantuan perangkat akan mengumpulkan informasi dari layar saat ini dan menyediakan informasi, aplikasi, dan fitur yang terkait.
- **Multi window**: Pilih metode peluncuran Multi jendela.

- **Tangkap cerdas**: Mengatur perangkat untuk menangkap layar saat ini dan area yang dapat digulir, serta memotong dan membagikan cuplikan layar secara langsung.
- **Usapkan telapak tangan untuk mengambil**: Mengatur perangkat untuk mengambil screenshot saat Anda mengusapkan tangan ke kiri atau ke kanan di layar. Anda dapat melihat gambar yang diambil di **Galeri**.

Tidak memungkinkan mengambil screenshot selagi menggunakan beberapa aplikasi dan fitur.

- **Panggilan langsung**: Mengatur perangkat untuk melakukan panggilan suara dengan mengangkat dan memegang perangkat di dekat telinga Anda selagi melihat pesan atau rincian kontak.
- **Peringatan pintar**: Mengatur perangkat agar memperingatkan Anda ketika ada panggilan tak terjawab atau pesan baru saat Anda mengangkat perangkat.

Fitur ini mungkin tidak bekerja jika layar dinyalakan atau perangkat tidak berada pada permukaan yang datar.

- **Hening dengan mudah**: Mengatur perangkat untuk mengheningkan panggilan masuk atau alarm menggunakan gerakan telapak tangan atau menghadapkan layar perangkat ke bawah.
- **Usap utk telpon atau kirim pesan**: Mengatur perangkat untuk melakukan panggilan atau mengirim pesan saat Anda mengusap ke kiri atau kanan pada kontak atau nomor telepon di **Telepon** atau aplikasi **Kontak**.
- **Dual Messenger**: Menginstal aplikasi kedua dan menggunakan dua akun terpisah untuk aplikasi perpesanan yang sama. Lihat Dual Messenger untuk informasi selengkapnya.
- **Kirim pesan SOS**: Mengatur perangkat untuk mengirim pesan bantuan dengan menekan tombol daya tiga kali. Anda juga dapat mengirim rekaman suara bersama dengan pesan kepada penerima.
- **Berbagi langsung**: Mengatur perangkat untuk menampilkan orang yang Anda telah menghubungi pada panel pilihan berbagi untuk mengizinkan Anda untuk berbagi konten secara langsung.
- **Peningkat video**: Meningkatkan kualitas gambar dari video Anda untuk menikmati warna yang terang dan lebih jelas.

Fitur ini mungkin tidak tersedia pada beberapa aplikasi.

- **Sensitivitas sentuhan**: Meningkatkan sensitivitas sentuhan layar untuk digunakan dengan pelindung layar.

Dual Messenger

Menginstal aplikasi kedua dan menggunakan dua akun terpisah untuk aplikasi perpesanan yang sama.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Fitur lanjutan** → **Dual Messenger**.

Aplikasi yang didukung akan muncul.

2 Ketuk tombol pada sebuah aplikasi untuk menginstal aplikasi kedua.

Aplikasi kedua akan diinstal. Ikon aplikasi kedua akan ditampilkan dengan . Ketika Anda menerima notifikasi dari aplikasi kedua, notifikasi tersebut akan ditampilkan dengan untuk membedakannya dari notifikasi aplikasi pertama.

- Fitur Perpesanan Ganda belum tentu tersedia tergantung pada aplikasi tersebut.
- Beberapa fitur pada aplikasi tersebut dapat terbatas untuk aplikasi kedua.

Menghapus instalasi aplikasi kedua

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Fitur lanjutan** → **Dual Messenger**.

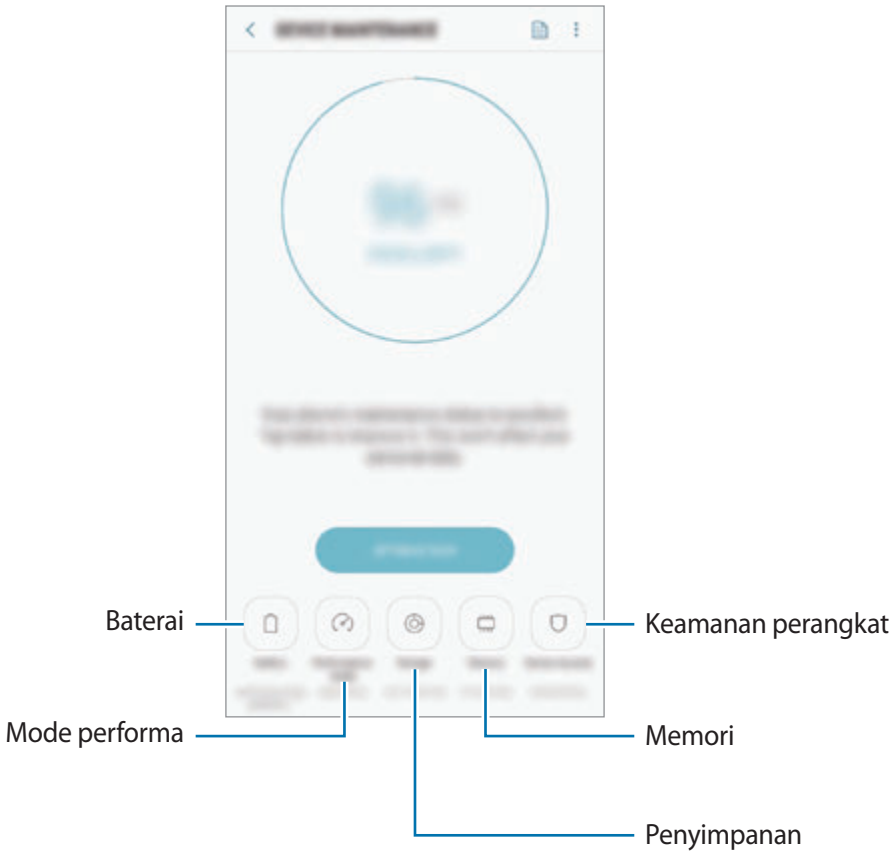
2 Ketuk tombol aplikasi yang ingin Anda nonaktifkan dan ketuk **NONAKTIFKAN** atau **HPS INSTALAN**.

Semua data yang terkait dengan aplikasi kedua akan dihapus.

Jika Anda menghapus instalasi aplikasi pertama, aplikasi kedua juga akan dihapus.

Pemeliharaan perangkat

Fitur pemeliharaan perangkat menyediakan gambaran tentang status baterai, penyimpanan, memori, dan sistem keamanan perangkat Anda. Anda juga dapat mengoptimalkan perangkat secara otomatis dengan satu ketukan jari Anda.



Menggunakan fitur optimasi cepat

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **PERBAIKI SKG** atau **OPTIMALKAN SEKARANG**.

Fitur optimasi cepat ini meningkatkan kinerja perangkat melalui tindakan berikut.

- Menghapus sejumlah memori.
- Menghapus file yang tidak penting dan menutup aplikasi yang berjalan di latar.
- Mengelola penggunaan baterai tidak normal.
- Memindai aplikasi yang rusak dan malware.

Baterai

Memeriksa sisa daya baterai dan waktu penggunaan perangkat. Untuk perangkat dengan tingkat baterai rendah, hemat daya baterai dengan mengaktifkan fitur hemat daya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Baterai**.

- Sisa waktu pemakaian menampilkan sisa waktu sebelum daya baterai habis. Sisa waktu pemakaian mungkin berbeda tergantung pengaturan perangkat Anda dan kondisi pengoperasian.
- Anda mungkin tidak menerima notifikasi dari beberapa aplikasi yang menggunakan mode hemat daya.

Mode hemat daya

- **SEDANG**: Mengaktifkan mode hemat daya untuk memperpanjang waktu penggunaan baterai.
- **MAKS**: Dalam mode hemat daya maksimum, konsumsi baterai perangkat berkurang dengan menerapkan tema gelap dan membatasi aplikasi dan fitur yang tersedia. Koneksi jaringan, kecuali untuk jaringan seluler, akan dinonaktifkan.

Mengelola baterai

Anda dapat menghemat daya baterai dengan mencegah aplikasi yang berjalan di latar belakang dari menggunakan daya baterai ketika mereka tidak digunakan. Centang aplikasi dari daftar aplikasi dan ketuk **HMAT DAYA**. Selain itu, ketuk ⋮ → **Pengaturan lanjutan** dan atur opsi **Monitor daya aplikasi**.

Anda dapat mengatur perangkat agar mengisi daya baterai dengan lebih cepat. Ketuk ⋮ → **Pengaturan lanjutan** dan ketuk sakelar **Pngisian daya kabel cepat** untuk mengaktifkannya.

Mode performa

Mengubah mode kinerja perangkat sesuai dengan penggunaan Anda, seperti bermain game atau musik, untuk mendapatkan kinerja terbaik.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Mode performa**.

- **Dioptimalkan (dsarankn)**: Menyeimbangkan umur baterai dan resolusi layar untuk pemakaian sehari-hari.
- **Game**: Meningkatkan pengalaman bermain game dengan membuat game berjalan lebih lancar.

- **Hiburan**: Menerapkan suara berkualitas tinggi, gambar sempurna, dan pengaturan tampilan maksimal agar Anda dapat lebih menikmati musik dan video.
- **Kinerja tinggi**: Menerapkan pengaturan tampilan kualitas tertinggi.

Konsumsi daya baterai akan bertambah tergantung pada mode.

Penyimpanan

Memeriksa status memori yang digunakan dan yang tersedia.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Penyimpanan**.

- Kapasitas yang tersedia sesungguhnya pada memori internal kurang dari kapasitas yang disebutkan karena sistem operasi dan aplikasi default mengisi sebagian memori tersebut. Kapasitas yang tersedia dapat berubah saat Anda memperbarui perangkat.
- Anda dapat melihat kapasitas memori internal yang tersedia di bagian Spesifikasi untuk perangkat Anda pada situs web Samsung.

Mengelola memori

Untuk hapus file yang tertinggal, seperti cache, ketuk **HAPUS SKRNG**. Untuk hapus file atau hapus instalan aplikasi yang Anda tidak gunakan lagi, pilih **DATA PENGGUNA**. Lalu, centang item untuk memilih dan ketuk **HAPUS** atau **HPS INSTALAN**.

Memori

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Memori**.

Untuk mempercepat perangkat Anda dengan menghentikan aplikasi yang berjalan, centang aplikasi dari daftar aplikasi, lalu ketuk **HAPUS SKRNG**.

Keamanan perangkat

Memeriksa status keamanan perangkat. Fitur ini memindai malware pada perangkat Anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Keamanan perangkat** → **PINDAI PONSEL**.

Aplikasi

Mengelola aplikasi perangkat dan mengubah pengaturannya. Anda dapat melihat informasi penggunaan aplikasi, mengubah notifikasi atau pengaturan izin aplikasi, atau hapus instalan atau menonaktifkan aplikasi yang tidak perlu.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Aplikasi**.

Kunci layar

Pilihan

Mengubah pengaturan layar terkunci.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Kunci layar**.

Pilihan yang tersedia dapat berbeda-beda, tergantung metode kunci layar yang dipilih.

- **Tipe kunci layar**: Mengubah metode kunci layar.
- **Smart Lock**: Atur perangkat untuk membuka kunci sendiri ketika lokasi atau perangkat yang tepercaya terdeteksi. Lihat Smart Lock untuk informasi selengkapnya.
- **Pengaturan kunci pengaman**: Mengubah pengaturan kunci layar untuk metode penguncian yang dipilih.
- **Always On Display**: Mengatur perangkat untuk menampilkan informasi saat layar dimatikan. Lihat Always On Display untuk informasi selengkapnya.
- **Gaya jam**: Mengubah jenis dan warna jam pada layar terkunci.
- **Jam roaming**: Mengubah jam untuk menunjukkan zona waktu lokal dan rumah pada layar terkunci ketika roaming.
- **FaceWidgets**: Mengubah pengaturan item yang ditampilkan di layar terkunci.
- **Informasi kontak**: Mengatur perangkat untuk menunjukkan informasi kontak, seperti alamat email Anda, pada layar terkunci.
- **Pemberitahuan**: Mengatur apakah notifikasi akan ditampilkan atau tidak pada layar terkunci dan memilih notifikasi apa yang ingin ditampilkan.
- **Pintasan aplikasi**: Memilih aplikasi untuk menampilkan pintasan ke aplikasi tersebut pada layar yang terkunci.
- **Tentang Layar kunci**: Melihat versi dan informasi hukum Layar kunci.

Smart Lock

Anda dapat mengatur perangkat untuk membuka kunci sendiri dan tetap tidak terkunci ketika lokasi atau perangkat yang tepercaya terdeteksi.

Contohnya, jika rumah Anda telah diatur sebagai lokasi yang tepercaya, ketika Anda pulang maka perangkat akan mendeteksi lokasi tersebut dan membuka kunci sendiri secara otomatis.

- Fitur ini dapat digunakan setelah Anda mengatur metode kunci layar.
- Jika tidak menggunakan perangkat selama empat jam atau ketika menghidupkan perangkat, Anda harus membuka kunci layar menggunakan pola, PIN, atau kata sandi yang Anda buat.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Kunci layar** → **Smart Lock**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Pilih sebuah pilihan dan ikuti instruksi di layar untuk menyelesaikan pengaturan.

Biometrik dan keamanan

Pilihan

Mengubah pengaturan untuk mengamankan perangkat.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan**.

- **Pemindaian Cerdas**: Mendaftarkan wajah dan iris mata Anda ke perangkat untuk membuka kunci layar dengan lebih mudah. Lihat Pemindaian Cerdas untuk informasi selengkapnya.
- **Pengenalan Wajah**: Mengatur perangkat agar membuka kunci layar dengan mengenali wajah Anda. Lihat Pengenalan wajah untuk informasi selengkapnya.
- **Pemindai Iris**: Daftarkan iris mata Anda untuk membuka kunci layar. Lihat Pendeteksi iris mata untuk informasi selengkapnya.
- **Pemindai Sidik Jari**: Mendaftarkan sidik jari Anda untuk membuka kunci layar. Lihat Pendeteksi sidik jari untuk informasi selengkapnya.
- **Efek transisi layar**: Atur perangkat untuk menampilkan efek transisi ketika Anda membuka kunci layar menggunakan data biometrik.

- **Google Play Protect**: Mengatur perangkat agar memeriksa aplikasi dan tindakan yang berbahaya serta memberi peringatan atas potesi bahaya dan menghapusnya.
- **Temukan Ponsel Saya**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Temukan Seluler Saya. Mengakses situs web Temukan Seluler Saya (findmymobile.samsung.com) untuk melacak dan mengontrol perangkat Anda yang hilang atau dicuri.

  Anda juga dapat mengizinkan layanan lokasi Google untuk menyediakan lebih banyak informasi akurat tentang lokasi perangkat Anda.
- **Pembaruan keamanan**: Melihat versi perangkat lunak perangkat Anda dan memeriksa pembaruan.
- **Instal aplikasi yg tdk dikenal**: Mengatur perangkat untuk mengizinkan penginstalan aplikasi dari sumber tidak dikenal.
- **Samsung Pass**: Memverifikasi identitas Anda dengan mudah dan aman melalui data biometrik Anda. Lihat Samsung Pass untuk informasi selengkapnya.
- **Folder Aman**: Buat folder yang aman untuk melindungi konten pribadi dan aplikasi Anda dari orang lain. Lihat Folder Aman untuk informasi selengkapnya.
- **Monitor izin aplikasi**: Mengatur untuk menerima notifikasi ketika izin yang Anda pilih digunakan oleh aplikasi yang tidak sedang Anda gunakan. Anda dapat mengelola pengaturan untuk masing-masing aplikasi dan melihat riwayat penggunaan izinnya.
- **Mulai aman**: Lindungi perangkat Anda dengan mengaturkannya ke memerlukan kode membuka kunci layar saat menyalakan perangkat. Anda harus memasukkan kode membuka kunci untuk memulai perangkat dan menerima pesan dan notifikasi.
- **Enkripsi kartu SD**: Mengatur perangkat untuk mengenkripsi file pada kartu memori.

  Jika Anda mengatur ulang perangkat ke pengaturan default pabrik dengan pengaturan ini diaktifkan, perangkat tidak akan bisa membaca file terenkripsi. Nonaktifkan pengaturan ini sebelum mengatur ulang perangkat.
- **Pengaturan keamanan lainnya**: Mengonfigurasi pengaturan keamanan tambahan.

Pemindaian Cerdas

Dengan menggunakan wajah dan iris mata, Anda dapat dengan mudah dan nyaman membuka kunci layar dan memverifikasi identitas Anda.

- Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Jika menggunakan Pindai Cerdas sebagai metode penguncian layar, wajah dan iris mata Anda tidak dapat digunakan untuk membuka layar pada kali pertama setelah menyalakan perangkat. Untuk menggunakan perangkat, Anda harus membuka kunci layar menggunakan pola, PIN, atau kata sandi yang diatur saat mendaftarkan wajah dan iris mata. Hati-hati untuk tidak melupakan pola, PIN, Anda atau kata sandi.
- Jika iris mata Anda tidak diakui, buka perangkat menggunakan pola, PIN, atau kata sandi Anda yang diatur saat mendaftar iris mata, dan lalu daftar ulang iris mata Anda. Jika Anda lupa pola, PIN, atau kata sandi, Anda tidak akan dapat menggunakan perangkat jika Anda tidak mengatur ulang perangkat. Samsung tidak bertanggung jawab atas hilangnya data atau masalah yang disebabkan oleh lupa kode buka kunci.
- Jika Anda mengubah metode penguncian layar menjadi **Usap** atau **Tdk ada**, yang tidak aman, semua data biometrik Anda akan dihapus. Jika ingin menggunakan data biometrik dalam aplikasi atau fitur, Anda harus mendaftarkan kembali data biometrik.

Tindakan pencegahan dalam menggunakan Pindai Cerdas

Sebelum menggunakan Pindai Cerdas, ingatlah tindakan pencegahan berikut ini.

- Untuk melindungi mata Anda, jaga jarak layar setidaknya 20 cm dari wajah Anda saat menggunakan Pendeteksi Iris Mata.
- Jika Anda menambahkan pelindung layar (lapisan pelindung privasi, pelindung kaca antigores, dll.), pengenalan mungkin gagal.
- Jangan menggunakan fitur ini pada bayi. Hal ini dapat merusak penglihatan mereka.

- Siapa pun yang pernah mengalami pusing, kejang, penurunan kesadaran, hilang kesadaran, atau gejala lain terkait kondisi epilepsi, atau memiliki riwayat keluarga untuk gejala atau kondisi seperti yang disebutkan, harus menghubungi dokter sebelum menggunakan fitur ini.
- Pindai Cerdas tidak dibuat untuk tujuan diagnosis, terapeutik, atau pencegahan medis.
- Kunci telepon Anda dapat dibuka oleh seseorang yang terlihat mirip dengan Anda.
- Amankan ponsel dan jangan biarkan orang lain membuka kuncinya.

Untuk pendeteksi wajah dan iris mata yang lebih baik

Telepon mungkin tidak mengenali iris mata atau wajah Anda jika:

- ada hal yang menghalangi tampilan jelas wajah atau mata Anda (misalnya kacamata, lensa kontak, topi, kelopak mata tertutup, baru menjalani operasi mata, penyakit, debu, kerusakan kamera, atau gerakan berlebihan).

Mendaftarkan iris mata dan wajah

1. Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pemindaian Cerdas**.
2. Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

   Jika Anda belum mengatur metode penguncian layar, buat satu metode.
3. Baca instruksi di layar dan ketuk **LANJUTKAN**.
4. Pilih apakah Anda mengenakan kacamata atau tidak dan ketuk **LANJUTKAN**.
5. Daftarkan wajah dan iris mata Anda.

   Untuk informasi lainnya, buka Pengenalan wajah dan Pendeteksi iris mata.

   Saat layar buka kunci pindai cerdas muncul, ketuk **HIDUPKAN** untuk menggunakan wajah dan iris mata Anda untuk membuka kunci layar.

Menghapus data wajah dan iris mata yang didaftarkan

Anda dapat menghapus data wajah dan iris mata yang telah Anda daftarkan.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pemindaian Cerdas**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk **Hapus data wajah dan iris**.

Setelah data wajah dan iris mata yang didaftarkan telah dihapus, semua fitur terkait juga akan dinonaktifkan.

Membuka kunci layar menggunakan Pindai Cerdas

Anda dapat membuka kunci layar dengan pendeteksi wajah dan iris mata, selain menggunakan pola, PIN, atau kata sandi.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pemindaian Cerdas**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk sakelar buka kunci **Buka kunci Pemindaian Cerdas** untuk mengaktifkannya.

4 Pada layar yang terkunci, lihat ke arah layar.

Saat wajah dan iris mata Anda dikenali, Anda dapat membuka kunci layar tanpa menggunakan metode penguncian layar lain. Jika wajah dan iris mata Anda tidak dikenali, gunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

Pengenalan wajah

Anda dapat mengatur perangkat agar membuka kunci layar dengan mengenali wajah Anda.

- Jika menggunakan wajah sebagai metode penguncian layar, wajah Anda tidak dapat digunakan untuk membuka layar pada kali pertama setelah menyalakan perangkat. Untuk menggunakan perangkat, Anda harus membuka kunci layar menggunakan pola, PIN, atau kata sandi yang diatur saat mendaftarkan wajah. Hati-hati untuk tidak melupakan pola, PIN, Anda atau kata sandi.
- Jika Anda mengubah metode penguncian layar menjadi **Usap** atau **Tdk ada**, yang tidak aman, semua data biometrik Anda akan dihapus. Jika ingin menggunakan data biometrik dalam aplikasi atau fitur, Anda harus mendaftarkan kembali data biometrik.

Tindakan pencegahan dalam menggunakan pengenalan wajah

Sebelum menggunakan pengenalan wajah untuk membuka kunci perangkat Anda, ingatlah tindakan pencegahan berikut ini.

- Kunci perangkat Anda dapat dibuka oleh seseorang atau sesuatu yang terlihat seperti diri Anda.
- Pendeteksi wajah kurang aman dibandingkan Pola, PIN, atau Kata Sandi.

Untuk pengenalan wajah yang lebih baik

Pertimbangkan hal berikut saat menggunakan pendeteksi wajah:

- Pertimbangkan kondisi saat Anda mendaftar, seperti pemakaian kacamata, topi, masker, jenggot, atau riasan tebal
- Pastikan Anda berada di area yang cukup terang dan lensa kamera dalam keadaan bersih saat Anda mendaftar
- Pastikan foto Anda tidak kabur untuk hasil pencocokan yang lebih baik

Mendaftarkan wajah Anda

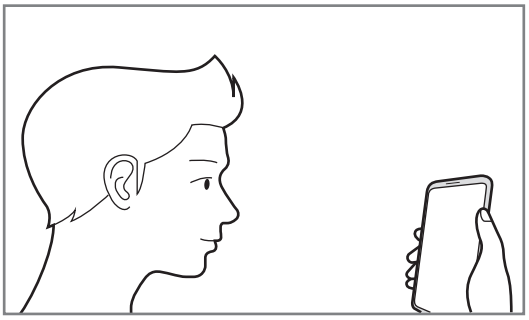
Untuk mendaftarkan wajah dengan lebih baik, daftarkan wajah Anda di dalam ruang dan jauh dari cahaya matahari langsung.

1. Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pengenalan Wajah**.
2. Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

   Jika Anda belum mengatur metode penguncian layar, buat satu metode.

3 Pilih apakah Anda mengenakan kacamata atau tidak dan ketuk **LANJUTKAN**.

4 Pegang perangkat dengan layar menghadap ke arah Anda dan lihat layar.



5 Posisikan wajah Anda di dalam bingkai pada layar.

Kamera akan memindai wajah Anda.

Saat layar kunci dengan pendeteksi wajah muncul, ketuk **HIDUPKAN** untuk menggunakan wajah Anda untuk membuka kunci layar.

Jika Anda tidak dapat membuka kunci layar dengan fitur pendeteksi wajah, ketuk **Hapus data wajah** untuk menghapus data wajah Anda yang sudah terdaftar, lalu daftarkan kembali wajah Anda.

Menghapus data wajah yang didaftarkan

Anda dapat menghapus data wajah yang telah Anda daftarkan.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pengenalan Wajah**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk **Hapus data wajah**.

Setelah wajah yang terdaftar dihapus, semua fitur terkait juga akan dinonaktifkan.

Membuka kunci layar dengan wajah Anda

Anda dapat membuka kunci layar dengan pendeteksi wajah, selain menggunakan pola, PIN, atau kata sandi.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pengenalan Wajah**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk sakelar **Buka kunci wajah** untuk mengaktifkannya.

Jika Anda ingin mengurangi kemampuan pengenalan wajah pada foto atau video, ketuk sakelar **Pengenalan lebih cepat** untuk menonaktifkannya. Hal ini dapat mengurangi kecepatan pengenalan wajah.

4 Pada layar yang terkunci, lihat ke arah layar.

Saat wajah Anda dikenali, Anda dapat membuka kunci layar tanpa menggunakan metode penguncian layar lain. Jika wajah Anda tidak dikenali, gunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

Pendeteksi iris mata

Fitur Pendeteksi Iris Mata menggunakan karakteristik unik dari iris mata Anda, seperti bentuk dan polanya, untuk memperkuat keamanan perangkat. Data iris mata Anda dapat digunakan untuk berbagai keperluan autentikasi. Setelah mendaftarkan iris mata, Anda dapat mengatur perangkat untuk menggunakan iris mata untuk fitur-fitur berikut:

- Samsung Pass (verifikasi Samsung account dan proses masuk via web)
- Kunci layar
- Folder Aman

- Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Jika menggunakan iris mata sebagai metode penguncian layar, iris mata Anda tidak dapat digunakan untuk membuka layar pada kali pertama setelah menyalakan perangkat. Untuk menggunakan perangkat, Anda harus membuka kunci layar menggunakan pola, PIN, atau kata sandi yang diatur saat mendaftarkan iris mata. Hati-hati untuk tidak melupakan pola, PIN, Anda atau kata sandi.
- Jika iris mata Anda tidak diakui, buka perangkat menggunakan pola, PIN, atau kata sandi Anda yang diatur saat mendaftar iris mata, dan lalu daftar ulang iris mata Anda. Jika Anda lupa pola, PIN, atau kata sandi, Anda tidak akan dapat menggunakan perangkat jika Anda tidak mengatur ulang perangkat. Samsung tidak bertanggung jawab atas hilangnya data atau masalah yang disebabkan oleh lupa kode buka kunci.
- Jika Anda mengubah metode penguncian layar menjadi **Usap** atau **Tdk ada**, yang tidak aman, semua data biometrik Anda akan dihapus. Jika ingin menggunakan data biometrik dalam aplikasi atau fitur, Anda harus mendaftarkan kembali data biometrik.

Pencegahan untuk Pendeteksi Iris Mata

Sebelum menggunakan pendeteksi iris mata, ingatlah tindakan pencegahan berikut ini.

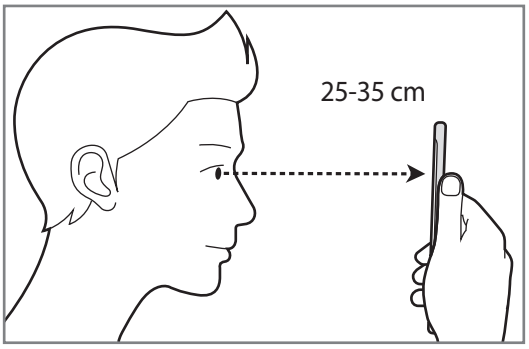
- Untuk melindungi mata Anda, jaga jarak layar setidaknya 20 cm dari wajah Anda saat menggunakan Pendeteksi Iris Mata.
- Jika Anda menambahkan pelindung layar (lapisan pelindung privasi, pelindung kaca antigores, dll.), pengenalan mungkin gagal.
- Jangan menggunakan pendeteksi iris mata pada bayi. Hal ini dapat merusak penglihatan mereka.
- Siapa pun yang pernah mengalami pusing, kejang, penurunan kesadaran, hilang kesadaran, atau gejala lain terkait kondisi epilepsi, atau memiliki riwayat keluarga untuk gejala atau kondisi seperti yang disebutkan harus menghubungi dokter sebelum menggunakan pendeteksi iris mata.
- Data biometrik yang dikumpulkan dan disimpan secara lokal oleh pemindai iris mata tidak dimaksudkan untuk tujuan diagnostik, terapi, atau pencegahan medis apa pun.

Untuk pengenalan Pendeteksi Iris Mata yang lebih baik

Telepon mungkin tidak mengenali mata Anda jika:

- sesuatu menghalangi kamera untuk mendapatkan pandangan yang baik dari iris mata Anda (misalnya kacamata, kelopak mata yang rendah, operasi mata terkini, penyakit, kotoran, kerusakan pada kamera, atau gerakan yang berlebihan).
- pencahayaan sangat berbeda dari saat merekam iris mata Anda (misalnya, cahaya matahari langsung).

Tahan perangkat Anda kira-kira 25-35 cm dari wajah Anda dengan layar menghadap ke arah Anda.



Mendaftarkan iris mata

Perangkat ini dapat menyimpan data iris mata satu orang saja. Anda tidak dapat mendaftarkan lebih dari satu set iris mata.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pemindai Iris**.

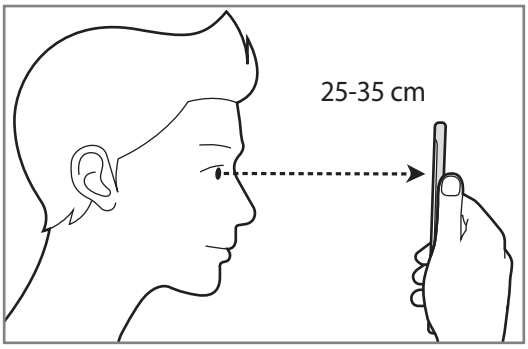
2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

Jika Anda belum mengatur metode penguncian layar, buat satu metode.

3 Baca instruksi di layar dan ketuk **LANJUTKAN**.

Untuk mendaftarkan hanya salah satu iris mata Anda, ketuk **Daftarkan 1 iris saja**.

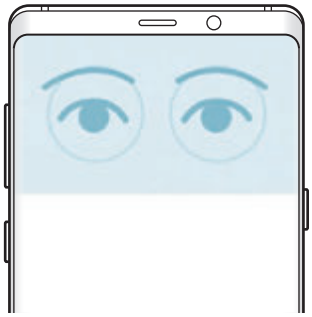
4 Pegang perangkat dengan layar menghadap ke arah Anda dan lihat layar.



5 Posisi mata Anda dalam lingkaran di layar dan buka mata Anda lebar-lebar.

Kamera Pendeteksi Iris Mata akan memindai iris mata Anda.

Saat layar buka kunci dengan pendeteksi iris mata muncul, ketuk **HIDUPKAN** untuk menggunakan iris mata Anda untuk membuka kunci layar.



Menghapus data iris mata yang didaftarkan

Anda dapat menghapus data iris mata yang telah Anda daftarkan.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pemindai Iris**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk **Hapus data iris**.

Setelah data iris mata yang didaftarkan telah dihapus, semua fitur terkait juga akan dinonaktifkan.

Menggunakan Samsung Pass

Ketika mendaftarkan iris mata ke Samsung Pass, Anda dapat menggunakannya untuk memverifikasi identitas Anda atau masuk ke situs web dengan mudah. Lihat Samsung Pass untuk informasi selengkapnya.

Membuka kunci layar dengan iris mata Anda

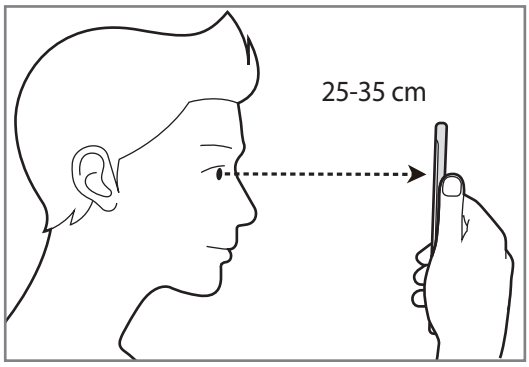
Anda dapat membuka kunci layar dengan iris mata Anda, sebagai ganti menggunakan pola, PIN, atau kata sandi.

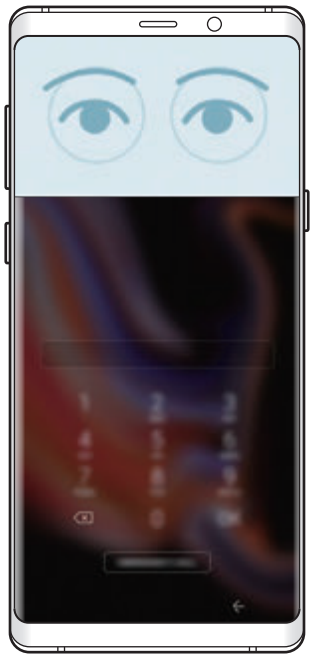
1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pemindai Iris**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk sakelar **Buka kunci iris** untuk mengaktifkannya.

4 Pada layar kunci, usap ke arah mana pun dan posisikan mata Anda di dalam lingkaran pada layar untuk memindai iris mata Anda.





Untuk membuka kunci layar dengan pendeteksi iris mata tanpa mengusap layar yang terkunci, ketuk sakelar **Pengenalan iris layar aktif** untuk mengaktifkannya.

Pendeteksi sidik jari

Agar pengenal sidik jari berfungsi, informasi sidik jari perlu didaftarkan dan disimpan di perangkat Anda. Setelah mendaftar, Anda dapat mengatur perangkat untuk menggunakan sidik jari untuk fitur berikut:

- Samsung Pass (verifikasi Samsung account dan proses masuk via web)
- Kunci layar
- Folder Aman

- Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Pengenalan sidik jari menggunakan karakteristik unik dari tiap sidik jari untuk meningkatkan keamanan perangkat Anda. Kecenderungan sensor sidik jari kacau karena dua sidik jari yang berbeda sangat rendah. Namun, dalam kasus yang jarang sekali terjadi dapat terjadi sidik jari yang berbeda terlihat sangat mirip, sensor dapat mengenali keduanya sebagai identik.
- Jika menggunakan sidik jari sebagai metode penguncian layar, sidik jari Anda tidak dapat digunakan untuk membuka layar pada kali pertama setelah menyalakan perangkat. Untuk menggunakan perangkat, Anda harus membuka kunci layar menggunakan pola, PIN, atau kata sandi yang diatur saat mendaftarkan sidik jari. Hati-hati untuk tidak melupakan pola, PIN, Anda atau kata sandi.
- Jika sidik jari Anda tidak diakui, buka perangkat menggunakan pola, PIN, atau kata sandi Anda yang diatur saat mendaftar sidik jari, dan lalu daftar ulang sidik jari Anda. Jika Anda lupa pola, PIN, atau kata sandi, Anda tidak akan dapat menggunakan perangkat jika Anda tidak mengatur ulang perangkat. Samsung tidak bertanggung jawab atas hilangnya data atau masalah yang disebabkan oleh lupa kode buka kunci.
- Jika Anda mengubah metode penguncian layar menjadi **Usap** atau **Tdk ada**, yang tidak aman, semua data biometrik Anda akan dihapus. Jika ingin menggunakan data biometrik dalam aplikasi atau fitur, Anda harus mendaftarkan kembali data biometrik.

Untuk pengenalan sidik jari yang lebih baik

Saat Anda memindai sidik jari di perangkat, ketahuilah kondisi berikut yang dapat mempengaruhi kinerja fitur:

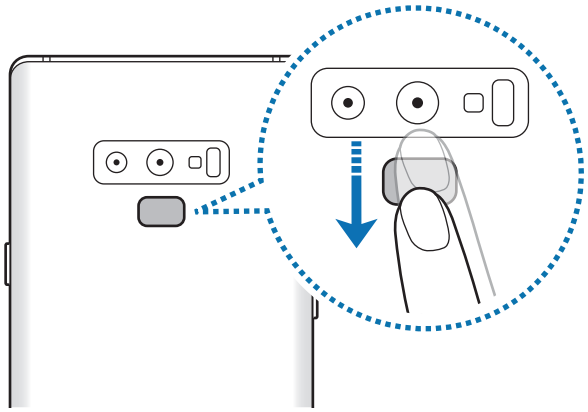
- Sensor pengenalan sidik jari mengenali sidik jari. Pastikan sensor pemindaian sidik jari tidak tergores atau rusak karena benda logam, misalnya koin, kunci, dan kalung.
- Menutup sensor pemindaian sidik jari dengan film pelindung, stiker, atau aksesori lain dapat mengurangi kecepatan pengenalan sidik jari. Jika sensor pemindaian sidik jari awalnya ditutup dengan film pelindung, lepaskan film sebelum menggunakan sensor pemindaian sidik jari.
- Pastikan sensor pemindaian sidik jari dan jari Anda bersih dan kering.
- Perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari yang keriput atau terdapat bekas luka.
- Perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari dari jari yang kecil atau kurus.
- Jika Anda menekuk jari atau menggunakan ujung jari, perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari Anda. Pastikan jari Anda menutupi semua bagian sensor pemindaian sidik jari.
- Untuk meningkatkan kinerja pengenalan, daftarkan sidik jari pada tangan yang paling sering digunakan untuk melakukan tugas di perangkat.
- Di lingkungan yang kering, perangkat dapat mengeluarkan daya listrik statis. Hindari penggunaan fitur ini di lingkungan kering atau sebelum menggunakan fitur, kosongkan listrik statis dengan menyentuh benda logam.

Mendaftarkan sidik jari

1. Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pemindai Sidik Jari**.
2. Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

   Jika Anda belum mengatur metode penguncian layar, buat satu metode.

3 Usapkan jari Anda ke bawah pada sensor pemindaian sidik jari.



Ulangi tindakan ini hingga sidik jari terdaftar. Setelah selesai mendaftarkan sidik jari Anda, ketuk **SELESAI**.

Saat layar kunci dengan pendeteksi sidik jari muncul, ketuk **HIDUPKAN** untuk menggunakan sidik jari Anda untuk membuka kunci layar.

Menghapus sidik jari terdaftar

Anda dapat menghapus sidik jari terdaftar.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pemindai Sidik Jari**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk **UBAH**.

4 Centang sidik jari untuk menghapus lalu ketuk **HAPUS**.

Menggunakan Samsung Pass

Ketika mendaftarkan siidik jari ke Samsung Pass, Anda dapat menggunakannya untuk memverifikasi identitas Anda atau masuk ke situs web dengan mudah. Lihat Samsung Pass untuk informasi selengkapnya.

Membuka kunci layar dengan sidik jari Anda

Anda dapat membuka kunci layar dengan sidik jari, selain menggunakan pola, PIN, atau kata sandi.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Pemindai Sidik Jari**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk tombol **Buka kunci sidik jari** untuk mengaktifkannya.

4 Pada layar terkunci, letakkan jari Anda pada sensor pemindaian sidik jari dan pindai sidik jari Anda.

Samsung Pass

Samsung Pass memungkinkan Anda untuk masuk pada Samsung account, situs web, atau aplikasi dengan lebih mudah dan aman melalui data biometrik, seperti sidik jari atau iris mata, bukan dengan memasukkan informasi masuk.

Daftarkan data biometrik ke Samsung Pass dan atur untuk masuk ke situs web atau aplikasi yang didukung menggunakan data melalui Samsung Pass.

- Untuk menggunakan fitur ini, perangkat Anda harus tersambung ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan fitur ini, Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account Anda. Untuk informasi lainnya, buka Samsung account.
- Fitur masuk situs web ini hanya tersedia untuk situs web yang Anda akses melalui aplikasi **Internet**. Tidak semua situs web mendukung fitur ini.

Mendaftarkan Samsung Pass

Sebelum menggunakan Samsung Pass, daftarkan data biometrik Anda ke Samsung Pass.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Samsung Pass**.

2 Baca instruksi di layar dan ketuk **MASUK**.

3 Masukkan ID dan kata sandi Samsung account Anda dan ketuk **MASUK**.

4 Baca dan setujui syarat dan ketentuan, lalu ketuk **BERIKUTNYA**.

5 Ketuk **SIDIK JARI** atau **IRIS** dan daftarkan sidik jari atau iris mata Anda.

Lihat Pendeteksi sidik jari atau Pendeteksi iris mata untuk informasi selengkapnya.

6 Pindai sidik jari atau iris mata Anda dan ketuk **BERIKUTNYA** untuk menyelesaikan pendaftaran Samsung Pass.

Jika pilihan **Tambah ke Layar depan** dicentang, ikon Samsung Pass akan ditambahkan ke Home screen.

Memverifikasi kata sandi Samsung account

Anda dapat menggunakan Samsung Pass untuk memverifikasi kata sandi Samsung account Anda. Anda dapat menggunakan data biometrik dan bukan memasukkan kata sandi, misalnya saat membeli konten dari **Galaxy Apps**.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Samsung Pass**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Samsung account** lalu ketuk sakelar **Gunakan dengan Samsung Pass** untuk mengaktifkannya.

Menggunakan Samsung Pass untuk masuk ke situs web

Anda dapat menggunakan Samsung Pass untuk masuk dengan mudah ke situs web yang mendukung pengisian ID dan kata sandi secara otomatis.

1 Buka situs web yang ingin dimasuki.

2 Masukkan nama pengguna dan kata sandi Anda, lalu ketuk tombol masuk situs web tersebut.

3 Ketika jendela pop-up meminta konfirmasi jika Anda ingin menyimpan informasi masuk, centang **Masuk dengan Samsung Pass** lalu ketuk **INGAT**.

Anda kini dapat menggunakan data biometrik yang Anda daftarkan ke Samsung Pass saat masuk ke situs web.

Menggunakan Samsung Pass untuk masuk ke aplikasi

Anda dapat menggunakan Samsung Pass untuk masuk dengan mudah ke aplikasi yang mendukung pengisian ID dan kata sandi secara otomatis.

1 Buka aplikasi yang Anda ingin masuk.

2 Masukkan nama pengguna dan kata sandi Anda, lalu ketuk tombol masuk aplikasi.

3 Ketika jendela pop-up meminta konfirmasi jika Anda ingin menyimpan informasi masuk, ketuk **SIMPAN**.

Anda kini dapat menggunakan data biometrik yang didaftarkan ke Samsung Pass saat masuk ke aplikasi.

Mengelola informasi masuk

Melihat daftar situs web dan aplikasi yang telah Anda tetapkan untuk menggunakan Samsung Pass dan mengelola informasi masuk Anda.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Samsung Pass**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Pilih sebuah halaman web atau aplikasi dari daftar.

4 Ketuk ⋮ → **Ubah** dan ubah ID, kata sandi, dan nama situs web atau aplikasi Anda.

Untuk menghapus situs web atau aplikasi, ketuk ⋮ → **Hapus**.

Menggunakan Samsung Pass dengan situs web dan aplikasi

Ketika menggunakan situs web atau aplikasi yang mendukung Samsung Pass, Anda dapat masuk menggunakan Samsung Pass dengan mudah.

Untuk melihat daftar situs web dan aplikasi yang mendukung Samsung Pass, buka layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Samsung Pass**, lalu pilih tab situs atau aplikasi. Jika tidak ada situs web atau aplikasi yang mendukung Samsung Pass, tab situs atau aplikasi tidak akan muncul.

- Situs web yang tersedia dapat berbeda menurut wilayah atau penyedia layanan.
- Samsung tidak bertanggung jawab atas kerugian atau ketidaknyamanan yang disebabkan karena masuk ke situs web atau aplikasi melalui Samsung Pass.

Menghapus data Samsung Pass Anda

Anda dapat menghapus data biometrik, informasi masuk web, dan data aplikasi yang terdaftar ke Samsung Pass dengan **Hapus data**. Persetujuan Anda terhadap persyaratan dan kondisi dan Samsung account Anda akan tetap aktif.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Samsung Pass**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

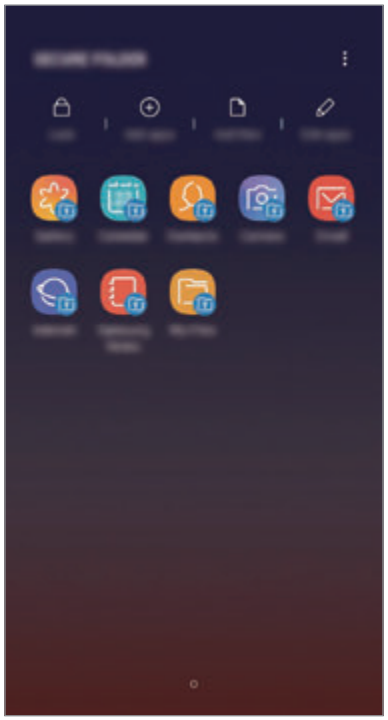
3 Ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Hapus data**.

4 Masukkan kata sandi Samsung account Anda dan ketuk **KONFIRMASI**.

Data Samsung Pass Anda akan dihapus.

Folder Aman

Secure Folder melindungi konten pribadi dan aplikasi Anda, seperti foto dan kontak sehingga tidak dapat diakses oleh orang lain. Anda dapat menjaga konten pribadi Anda dan aplikasi tetap aman bahkan saat perangkat tidak terkunci.



Folder Aman adalah area penyimpanan yang aman dan terpisah. Data di Folder Aman tidak dapat ditransfer ke perangkat lain melalui metode berbagi yang tidak disetujui, seperti USB atau Wi-Fi Direct. Mencoba memodifikasi sistem operasi atau perangkat lunak akan menyebabkan Folder Aman secara otomatis terkunci dan tidak dapat diakses. Sebelum menyimpan data dalam Folder Aman, pastikan untuk membuat cadangan salinan data di lokasi aman lain.

Menyiapkan Folder Aman

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman**.

Cara lainnya, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Folder Aman**.

2 Ketuk **MULAI**.

3 Ketuk **MASUK** dan masuk ke Samsung account Anda.

4 Pilih metode penguncian untuk digunakan pada Folder Aman dan ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

Untuk mengubah nama atau warna ikon Folder Aman, ketuk ⋮ → **Kustomisasi ikon**.

- Saat meluncurkan aplikasi **Folder Aman**, Anda harus membuka kunci aplikasi menggunakan metode penguncian yang diatur sebelumnya.
- Jika Anda lupa kode membuka Folder Aman, Anda dapat mengatur ulang menggunakan Samsung account Anda. Ketuk tombol reset pada bagian bawah layar yang terkunci, dan masukkan kata sandi Samsung account Anda.

Pengaturan kunci otomatis untuk Folder Aman

Mengatur perangkat agar secara otomatis mengunci Folder Aman jika tidak sedang digunakan.

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman**, lalu ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Kunci otomatis Folder Aman**.

2 Pilih pilihan kunci.

Untuk mengunci Folder Aman Anda secara manual, ketuk **Kunci**.

Memindahkan konten ke dalam Folder Aman

Pindahkan konten, seperti foto dan kontak, ke Folder Aman. Tindakan berikut adalah contoh dari pindahan gambar dari penyimpanan default ke Folder Aman.

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman**, lalu ketuk **Tambah file**.

2 Ketuk **Gambar**, centang gambar untuk memindahkan, lalu ketuk **SELESAI**.

3 Ketuk **PINDAHKAN**.

Item yang dipilih akan dihapus dari folder asli dan dipindahkan ke Folder Aman. Untuk menyalin item, ketuk **SALIN**.

Metode untuk memindahkan konten mungkin berbeda tergantung pada jenis konten.

Memindahkan konten dari Folder Aman

Memindahkan konten dari Folder Aman ke aplikasi yang bersangkutan pada penyimpanan default. Tindakan berikut adalah contoh pemindahan gambar dari Folder Aman ke penyimpanan default.

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman** dan ketuk **Galeri**.

2 Pilih gambar dan ketuk ⋮ → **Keluarkan dari Folder Aman**.

Item yang dipilih akan dipindahkan ke **Galeri** pada penyimpanan default.

Menambahkan Aplikasi

Tambahkan aplikasi untuk digunakan dalam Folder Aman.

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman**, lalu ketuk **Tambah aplikasi**.

2 Centang satu atau beberapa aplikasi yang diinstal pada perangkat dan ketuk **TAMBAH**.

Untuk menginstal aplikasi dari **Play Store** atau **Galaxy Apps**, ketuk **UNDUH DARI PLAY STORE** atau **UNDUH DARI GALAXY APPS**.

Menghapus aplikasi dari Folder Aman

Ketuk **Edit aplikasi**, centang aplikasi, lalu **Hapus instalasi**.

Menambah akun

Tambahkan akun Samsung dan Google, atau akun lainnya, untuk disinkronkan dengan aplikasi di Folder Aman.

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman**, lalu ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Akun** → **Tambah akun**.

2 Pilih layanan akun.

3 Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penyiapan akun.

Menyembunyikan Folder Aman

Anda dapat menyembunyikan pemintas Folder Aman dari layar Aplikasi.

Luncurkan aplikasi **Folder Aman**, ketuk ⋮ → **Pengaturan**, lalu ketuk tombol **Tampilkan Folder Aman** untuk menonaktifkannya.

Cara lainnya, seret bilah status ke bawah untuk membuka panel notifikasi. Lalu, usap ke bawah pada panel notifikasi, lalu ketuk **Folder Aman** untuk menonaktifkan fiturnya.

Mencadangkan dan memulihkan Folder Aman

Cadangkan konten dan aplikasi di Folder Aman ke Samsung Cloud menggunakan Samsung account Anda dan pulihkan kemudian.

Mencadangkan data

1. Luncurkan aplikasi **Folder Aman** dan ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Pencadangan dan pemulihan**.
2. Ketuk **Tambah akun** lalu daftar dan masuk ke Samsung account Anda.
3. Ketuk **Cadangkan data Folder Aman**.
4. Centang item yang ingin Anda cadangkan lalu ketuk **CADANGKAN SEKARANG**.

   Data akan dicadangkan ke Samsung Cloud.

Memulihkan data

1. Luncurkan aplikasi **Folder Aman** dan ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Pencadangan dan pemulihan**.
2. Ketuk **Restore**.
3. Pilih perangkat dan jenis data yang ingin Anda kembalikan dan ketuk **PULIHKAN SEKARANG**.

   Data yang dicadangkan akan dipulihkan ke perangkat Anda.

Menghapus instalan Folder Aman

Anda dapat menghapus instalan Folder Aman, termasuk konten dan aplikasi di dalamnya.

Luncurkan aplikasi **Folder Aman** dan ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Pengaturan lainnya** → **Hapus instalasi**.

Untuk mencadangkan konten sebelum menghapus instalasi Folder Aman, centang **Keluarkan file media dari Folder Aman**, lalu ketuk **HAPUS INSTALASI**. Untuk mengakses data yang dicadangkan dari Folder Aman, buka folder **Samsung**, luncurkan aplikasi **File Saya**, lalu ketuk **Penyimpanan internal** → **Secure Folder**.

Catatan yang disimpan dalam **Samsung Notes** tidak akan dicadangkan.

Cloud dan akun

Pilihan

Sinkronkan, cadangkan, atau pulihkan data perangkat Anda menggunakan Samsung Cloud. Anda juga dapat mendaftarkan dan mengelola akun, seperti Samsung account atau Google account, atau mentransfer data ke atau dari perangkat lain melalui Smart Switch.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Cloud dan akun**.

- **Samsung Cloud**: Mengelola konten yang ingin Anda simpan secara aman pada Samsung Cloud. Memeriksa status penggunaan penyimpanan Samsung Cloud Anda, dan sinkronisasi, cadangan, dan memulihkan data Anda. Lihat Samsung Cloud untuk informasi selengkapnya.
- **Akun**: Menambah akun Samsung dan Google Anda, atau akun lain, untuk disinkronkan.
- **Pencadangan dan pemulihan**: Mengamankan informasi pribadi, data aplikasi, dan pengaturan pada perangkat Anda. Anda dapat cadangkan informasi sensitif dan mengaksesnya di lain waktu. Anda harus masuk ke akun Google atau Samsung account untuk mencadangkan atau memulihkan data.
- **Smart Switch**: Meluncurkan Smart Switch dan mentransfer data dari perangkat Anda yang terdahulu. Lihat Smart Switch untuk informasi selengkapnya.

Cadangkan data Anda ke lokasi yang aman secara teratur, seperti Samsung Cloud atau komputer, sehingga Anda dapat memulihkannya jika data rusak atau hilang karena reset data pabrik yang tidak diinginkan.

Samsung Cloud

Mencadangkan data dari perangkat Anda sebelumnya ke Samsung Cloud dan memulihkan data ke perangkat Anda. Anda dapat menyinkronkan data yang disimpan di perangkat dengan Samsung Cloud dan melihat data tersimpan di Samsung Cloud. Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account untuk menggunakan Samsung Cloud. Lihat Samsung account untuk informasi selengkapnya.

Mencadangkan data

1 Pada perangkat Anda sebelumnya, masuk ke Samsung account Anda.

2 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, pilih pilihan pencadangan dan cadangkan data Anda.

- Jika perangkat Anda mendukung Samsung Cloud, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Cloud dan akun** → **Samsung Cloud**, pilih perangkat Anda pada **CADANGKAN DAN PULIHKAN**, ketuk **Cadangkan**, lalu cadangkan data Anda.
- Metode pencadangan data mungkin berbeda-beda tergantung pada model perangkat Anda.
- Beberapa data tidak akan dicadangkan. Untuk memeriksa data mana yang akan dicadangkan, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Cloud dan akun** → **Samsung Cloud**, pilih perangkat Anda di bawah **CADANGKAN DAN PULIHKAN**, kemudian ketuk **Cadangkan**.
- Untuk melihat data yang dicadangkan di Samsung account Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Cloud dan akun** → **Samsung Cloud**, pilih perangkat Anda di bawah **CADANGKAN DAN PULIHKAN**, kemudian ketuk **Memulihkan data**.

Memulihkan data

1 Pada perangkat baru Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Cloud dan akun** → **Samsung Cloud**.

2 Pilih perangkat Anda sebelumnya pada **CADANGKAN DAN PULIHKAN** lalu ketuk **Memulihkan data**.

3 Centang jenis data yang ingin Anda pulihkan dan ketuk **PULIHKAN**.

Menyelaraskan data

Anda dapat menyinkronkan data yang disimpan di perangkat Anda, seperti gambar, video, dan acara dengan Samsung Cloud dan mengaksesnya dari perangkat lain.

1 Pada perangkat baru Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Cloud dan akun** → **Samsung Cloud**.

2 Ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Pengaturan sinkronisasi**.

3 Ketuk sakelar di sebelah item yang ingin disinkronkan.

Anda dapat memeriksa data tersimpan atau mengubah pengaturan dengan mengetuk **GALERI**, **SAMSUNG NOTES**, atau kartu **SAMSUNG CLOUD DRIVE**.

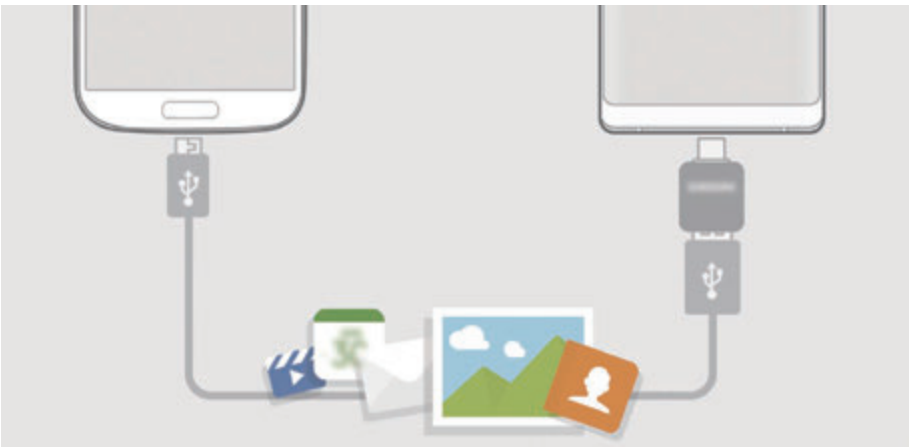
Smart Switch

Mentransfer data antara perangkat seluler melalui Smart Switch.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Cloud dan akun** → **Smart Switch**.

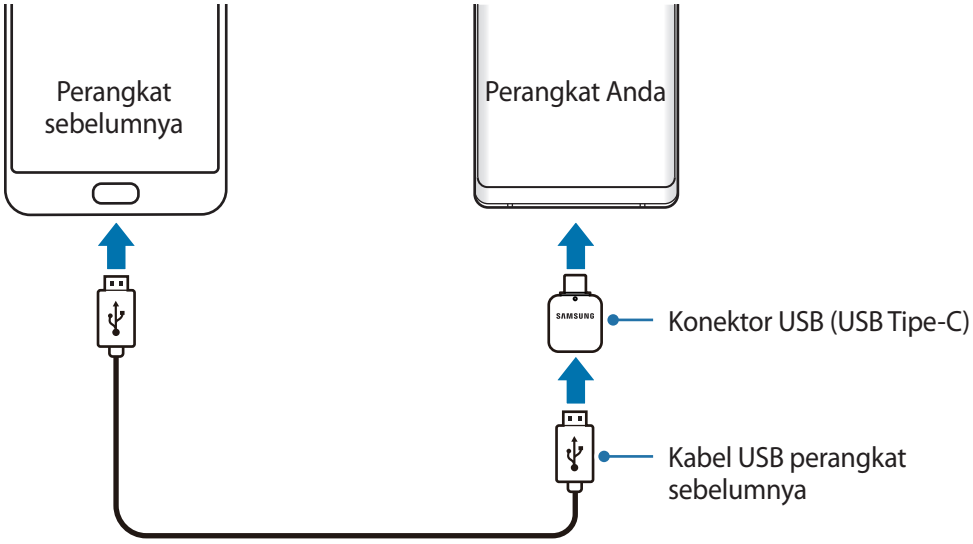
Mentransfer data menggunakan konektor USB (USB Tipe-C)

Anda dapat menyambungkan perangkat sebelumnya ke perangkat Anda dengan konektor USB (USB Tipe-C) dan kabel USB untuk mentransfer data dengan mudah dan cepat.



1 Colokkan konektor USB (USB Tipe-C) ke konektor multifungsi perangkat Anda.

2 Sambungkan perangkat Anda dan perangkat sebelumnya menggunakan kabel USB perangkat sebelumnya.



3 Saat jendela pop-up pilihan aplikasi muncul, ketuk **Smart Switch** → **TERIMA**.

4 Pada perangkat sebelumnya, ketuk **BOLEHKAN**.

Jika Anda tidak memiliki aplikasi, unduh aplikasi dari **Galaxy Apps** atau **Play Store**.

Perangkat Anda akan mengenali perangkat sebelumnya, dan daftar data yang dapat Anda transfer akan muncul.

5 Ikuti instruksi pada layar untuk mentransfer data dari perangkat sebelumnya.

Jangan mencabut kabel USB atau konektor USB (USB Tipe-C) dari perangkat saat Anda mentransfer file. Hal tersebut dapat menyebabkan data hilang atau perangkat rusak.

Mentransfer data meningkatkan konsumsi daya baterai perangkat Anda. Pastikan perangkat Anda terisi cukup sebelum mentransfer data. Jika daya baterai rendah, transfer data dapat terhenti.

Mentransfer data secara nirkabel melalui Wi-Fi Direct

Mentransfer data dari perangkat sebelumnya ke perangkat Anda secara nirkabel melalui Wi-Fi Direct.

1 Pada perangkat sebelumnya, luncurkan Smart Switch.

Jika Anda tidak memiliki aplikasi, unduh aplikasi dari **Galaxy Apps** atau **Play Store**.

2 Pada perangkat Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Cloud dan akun** → **Smart Switch**.

3 Letakkan perangkat berdekatan satu sama lain.

4 Pada perangkat sebelumnya, ketuk **NIRKABEL** → **KIRIM**.

5 Pada perangkat Anda, ketuk **NIRKABEL** → **TERIMA** dan pilih tipe perangkat sebelumnya.

6 Ikuti petunjuk di layar untuk mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya.

Mentransfer data menggunakan penyimpanan eksternal

Mentransfer data menggunakan penyimpanan eksternal, seperti kartu microSD.

1 Mentransfer data dari perangkat sebelumnya ke penyimpanan eksternal.

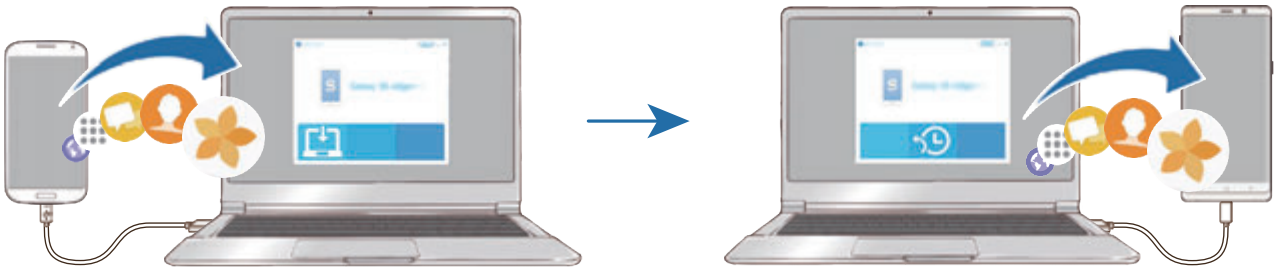
2 Masukkan atau sambungkan perangkat penyimpanan eksternal ke perangkat Anda.

3 Pada perangkat Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Cloud dan akun** → **Smart Switch** → **PENYIMPANAN EKSTERNAL** → **RESTORE**.

4 Ikuti instruksi pada layar untuk mentransfer data dari penyimpanan eksternal.

Mentransfer data cadangan dari komputer

Mentransfer data di antara perangkat Anda dengan komputer. Anda harus mengunduh aplikasi versi komputer Smart Switch dari www.samsung.com/smartswitch. Mencadangkan data dari perangkat sebelumnya ke komputer dan mengimpor data ke perangkat Anda.



1 Pada komputer, kunjungi www.samsung.com/smartswitch untuk mengunduh Smart Switch.

2 Pada komputer, luncurkan Smart Switch.

Jika perangkat Anda sebelumnya bukan perangkat Samsung, cadangkan data ke komputer menggunakan program yang disediakan oleh produsen perangkat. Lalu, lompat ke langkah enam.

3 Sambungkan perangkat Anda sebelumnya ke komputer menggunakan kabel USB perangkat tersebut.

4 Pada komputer, ikuti petunjuk di layar untuk mencadangkan data dari perangkat. Lalu, putuskan sambungan perangkat Anda sebelumnya dari komputer.

5 Sambungkan perangkat ke komputer menggunakan kabel USB.

6 Pada komputer, ikuti instruksi pada layar untuk mentransfer data ke perangkat Anda.

Melihat data yang diimpor

Anda dapat melihat data yang diimpor di aplikasi yang sama dari perangkat sebelumnya.

Jika perangkat baru Anda tidak memiliki aplikasi yang sama untuk melihat atau memutar data yang diimpor, data tersebut akan disimpan ke aplikasi yang serupa. Contohnya, jika Anda mengimpor memo dan perangkat Anda tidak memiliki aplikasi Memo, Anda dapat melihat memo tersebut di aplikasi **Samsung Notes**.

Google

Mengonfigurasi pengaturan bagi beberapa fitur yang disediakan oleh Google.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Google**.

Aksesibilitas

Mengonfigurasi berbagai pengaturan untuk meningkatkan aksesibilitas ke perangkat. Lihat Aksesibilitas untuk informasi selengkapnya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Aksesibilitas**.

Manajemen umum

Menyesuaikan pengaturan sistem perangkat Anda atau mengatur ulang perangkat.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Manajemen umum**.

- **Bahasa dan input**: Pilih bahasa perangkat dan ubah pengaturan, seperti keyboard dan tipe masukan suara. Beberapa pilihan bisa jadi tidak tersedia, tergantung pada bahasa yang dipilih. Lihat Menambah bahasa perangkat untuk informasi selengkapnya.
- **Tanggal dan waktu**: Mengakses dan mengubah pengaturan berikut untuk mengontrol cara perangkat menampilkan waktu dan tanggal.

  Jika baterai sepenuhnya kosong, waktu dan tanggal akan diatur ulang.

- **Hubungi kami**: Ajukan pertanyaan atau melihat pertanyaan yang sering diajukan. Lihat Samsung Members untuk informasi selengkapnya.
- **Laporkan info diagnostik ke Samsung**: Mengatur perangkat agar mengirim secara otomatis informasi diagnostik dan penggunaan perangkat ke Samsung.
- **Informasi pemasaran**: Mengatur apakah akan menerima Informasi pemasaran Samsung, seperti penawaran khusus, manfaat keanggotaan, dan newsletter.
- **Reset**: Mengatur ulang pengaturan perangkat Anda atau melakukan pengaturan ulang data pabrik. Anda dapat mereset semua pengaturan dan pengaturan jaringan Anda. Anda juga dapat mengatur perangkat agar menyala kembali pada waktu yang sudah ditentukan sebelumnya untuk optimisasi perangkat.

Menambah bahasa perangkat

Anda dapat menambah bahasa yang akan digunakan pada perangkat.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Manajemen umum** → **Bahasa dan input** → **Bahasa** → **Tambah bahasa**.

Untuk melihat semua bahasa yang dapat ditambahkan, ketuk ⋮ → **Semua bahasa**.

2 Pilih bahasa untuk ditambah.

3 Untuk mengatur bahasa yang dipilih sebagai bahasa default, ketuk **ATR SBG DEFAULT**. Untuk menyimpan pengaturan bahasa saat ini, ketuk **SIMPAN SKRG**.

Bahasa yang dipilih akan ditambahkan ke daftar bahasa. Apabila Anda mengubah bahasa default, bahasa yang dipilih akan ditambahkan ke bagian paling atas daftar.

Untuk mengubah bahasa default dari daftar bahasa Anda, seret ⇕ di sebelah bahasa dan pindahkan ke bagian paling atas daftar. Lalu, ketuk **SELESAI**. Jika ada aplikasi yang tidak mendukung bahasa default, bahasa berikutnya yang didukung dalam daftar akan digunakan.

Perbarui Perangkat lunak

Perbarui perangkat lunak perangkat Anda melalui layanan firmware melalui udara (FOTA). Anda juga dapat menjadwalkan pembaruan perangkat lunak Anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Perbarui Perangkat lunak**.

Jika pembaruan mendesak perangkat lunak diterbitkan demi keamanan perangkat Anda dan untuk memblokir ancaman keamanan jenis baru, pembaruan akan diinstal secara otomatis tanpa persetujuan Anda.

- **Unduh pembaruan secara manual**: Memeriksa dan menginstal pembaruan secara manual.
- **Otomatis unduh pembaruan**: Mengatur perangkat agar secara otomatis mengunduh pembaruan saat tersambung ke jaringan Wi-Fi.
- **Pembaruan prangkat lunak trjdwl**: Mengatur perangkat untuk menginstal pembaruan pada waktu yang ditentukan.
- **Informasi pembaruan terakhir**: Melihat informasi tentang pembaruan perangkat lunak terakhir.

Informasi pembaruan keamanan

Pembaruan keamanan disediakan untuk memperkuat keamanan perangkat dan melindungi data pribadi Anda. Untuk pembaruan keamanan pada model Anda, kunjungi security.samsungmobile.com.

Situs web hanya mendukung beberapa bahasa.

Panduan pengguna

Menampilkan informasi bantuan untuk mempelajari cara menggunakan perangkat dan aplikasi atau mengonfigurasi pengaturan penting.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Panduan pengguna**.

Tentang ponsel

Mengakses informasi perangkat Anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tentang ponsel**.

Untuk mengubah nama perangkat Anda, ketuk **UBAH**.

- **Status**: Lihat berbagai informasi perangkat, seperti status kartu SIM Wi-Fi alamat MAC, dan nomor seri.
- **Informasi hukum**: Lihat informasi hukum yang berkaitan dengan perangkat, seperti informasi keselamatan dan lisensi sumber terbuka.
- **Informasi perangkat lunak**: Melihat informasi perangkat lunak perangkat, seperti versi sistem operasi dan versi firmware.
- **Informasi baterai**: Melihat status dan informasi baterai perangkat.

Lampiran

Aksesibilitas

Tentang Aksesibilitas

Meningkatkan aksesibilitas dengan fitur yang membuat perangkat lebih mudah digunakan bagi pengguna yang memiliki gangguan penglihatan, pendengaran, dan kemampuan motorik yang berkurang.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas**.

Voice Assistant (Umpan balik suara)

Mengaktifkan atau menonaktifkan Voice Assistant

Saat Anda mengaktifkan Voice Assistant, perangkat akan memulai umpan balik suara. Saat Anda mengetuk fitur yang dipilih satu kali, perangkat akan membaca teks pada layar dengan lantang. Mengetuk fitur dua kali akan mengaktifkan fitur.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

Untuk menonaktifkan Voice Assistant, ketuk tombol dan ketuk dua kali dengan cepat di mana saja pada layar.

Saat Anda mengaktifkan Voice Assistant untuk pertama kali, tutorial akan dimulai setelah diaktifkan. Anda dapat memutar ulang dengan mengetuk **Bantuan Voice Assistant**.

Beberapa fitur tidak tersedia saat Anda menggunakan Voice Assistant.

Mengontrol layar dengan gestur jari

Anda dapat menggunakan berbagai gestur jari untuk mengontrol layar sambil menggunakan Voice Assistant.

Satu gestur jari

- Mengetuk: Membaca dengan keras item di bawah jari Anda. Untuk menjelajahi layar, letakkan jari di layar lalu gerakkan jari di layar.
- Mengetuk dua kali: Membuka item terpilih. Selagi item terpilih dibaca dengan keras, ketika Anda mendengar item yang Anda inginkan, angkat jari Anda dari item. Lalu, ketuk di mana saja pada layar dua kali dengan cepat.
- Mengetuk dua kali dan menahan layar: Memindahkan item atau mengakses pilihan yang tersedia.
- Mengusap ke kiri: Membaca item sebelumnya.
- Mengusap ke kanan: Membaca item sebelumnya.
- Mengusap naik atau turun: Mengubah pengaturan menu kontekstual terkini.
- Mengusap ke kiri lalu ke kanan dalam satu gerakan: Menggulir layar ke atas.
- Mengusap ke kanan lalu ke kiri dalam satu gerakan: Menggulir layar ke bawah.
- Mengusap ke atas lalu ke bawah dalam satu gerakan: Pindah ke item pertama di layar.
- Mengusap ke bawah lalu ke atas dalam satu gerakan: Pindah ke item terakhir di layar.

Dua gestur jari

- Mengetuk dua kali: Memulai, menjeda atau melanjutkan tindakan saat ini.
- Mengetuk tiga kali: Memeriksa waktu saat ini, sisa daya baterai, dan lainnya. Untuk mengubah item yang terbaca dengan keras, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant** → **Pengaturan** → **Informasi bilah status**.
- Ketuk empat kali: Mengaktifkan atau menonaktifkan umpan balik suara.
- Mengusap ke kiri: Pindah ke halaman berikutnya.
- Mengusap ke kanan: Kembali ke halaman sebelumnya.
- Mengusap ke atas: Gulir daftar ke bawah.
- Mengusap ke bawah: Gulir daftar ke atas.

- Usap ke atas atau ke bawah pada Home screen: Membuka layar Aplikasi.
- Usap ke atas atau ke bawah pada layar Aplikasi: Kembali ke Home screen.
- Mengusap dalam setiap arah di layar terkunci: Membuka kunci layar.
- Mengusap ke bawah dari bagian atas layar: Membuka panel notifikasi.

Tiga gestur jari

- Mengetuk: Mulai membaca item dengan keras dari atas.
- Mengetuk dua kali: Mulai membaca dari item berikutnya.
- Mengetuk tiga kali: Membaca teks terpilih terakhir lalu menyalinnya ke clipboard.
- Mengusap ke kiri atau kanan: Membuka menu kontekstual dan menggulir pilihan.
- Mengusap ke atas atau ke bawah: Mengubah bacaan text dan memilih butiran.
- Mengusap ke atas lalu ke bawah dalam satu gerakan: Kembali ke layar sebelumnya.
- Mengusap ke bawah lalu ke atas dalam satu gerakan: Kembali ke Home screen.

Empat gestur jari

- Mengetuk: Kembali ke layar sebelumnya.
- Mengetuk dua kali: Kembali ke Home screen.
- Mengetuk tiga kali: Membuka daftar aplikasi terbaru.

Menggunakan menu kontekstual

Saat Anda menggunakan Voice Assistant, usap ke kiri atau kanan dengan tiga jari. Menu kontekstual akan muncul dan perangkat akan membaca pilihan dengan keras. Mengusap ke kiri atau kanan dengan tiga jari untuk menggulir pilihan. Saat Anda mendengar pilihan yang Anda inginkan, usap ke atas atau ke bawah untuk menggunakan pilihan atau menyesuaikan pengaturan pilihan. Misalnya, ketika Anda mendengar **Volume ucapan**, Anda dapat menyesuaikan volume dengan mengusap ke atas atau ke bawah.

Menambah dan mengelola label gambar

Anda dapat menetapkan label ke gambar di layar. Perangkat membacakan label saat gambar tersebut dipilih. Menambah label ke gambar tanpa label dengan mengetuk layar dua kali dengan tiga jari lalu menahannya.

Untuk mengelola label, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant** → **Pengaturan** → **Kelola label kustom**.

Mengonfigurasi pengaturan untuk Voice Assistant

Konfigurasikan pengaturan Voice Assistant demi kemudahan Anda.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant** → **Pengaturan**.

- **Volume ucapan**: Memilih tingkat volume untuk umpan balik suara.
- **Teks-hingga-bicara**: Mengubah pengaturan fitur teks ke ucapan yang digunakan saat Voice Assistant diaktifkan, misalnya bahasa, kecepatan, dan lainnya.
- **Tntukan perubahan**: Mengatur perangkat untuk membaca teks dengan keras dengan nada yang diubah selagi Anda memasukkan teks.
- **Membacakan input keyboard**: Mengatur perangkat untuk membaca item yang Anda pilih dengan keras selagi menggunakan keyboard.
- **Bicara saat layar mati**: Mengatur perangkat agar membaca notifikasi dengan keras saat layar dimatikan.
- **Heningkan dgn sensor kedekatan**: Mengatur perangkat untuk menjeda umpan balik suara saat Anda meletakkan tangan di atas sensor pada bagian atas perangkat.
- **Guncang utk membaca brkelnjutan**: Mengatur perangkat untuk membaca teks yang ditampilkan di layar dengan keras saat Anda menggoyangkan perangkat. Anda dapat memilih dari berbagai kecepatan goyangan.
- **Baca ID penelepon**: Mengatur perangkat agar membacakan nama penelepon dengan lantang saat ada panggilan masuk.
- **Alfabet fonetik**: Mengatur perangkat untuk mengucapkan kata yang dimulai dengan huruf yang Anda ketuk dan tahan di keyboard.

- **Petunjuk penggunaan**: Mengatur perangkat untuk membaca petunjuk penggunaan dengan keras saat Anda memilih item.
- **Ucapkan kata sandi**: Mengatur perangkat agar membacakan karakter saat Anda memasukkan kata sandi.
- **Umpan balik getaran**: Mengatur perangkat agar bergetar saat Anda mengontrol layar, misalnya memilih sebuah item.
- **Umpan balik suara**: Mengatur perangkat agar berbunyi saat Anda mengontrol layar, misalnya memilih sebuah item.
- **Fokus pada audio ucapan**: Mengatur perangkat untuk menurunkan volume media saat perangkat membacakan suatu item.
- **Volume umpan balik suara**: Mengatur volume pemutaran suara saat Anda sentuh layar untuk mengontrolnya. Fitur ini tersedia apabila **Umpan balik suara** diaktifkan.
- **Kursor besar**: Mengatur perangkat untuk menebalkan tepi kursor persegi yang muncul saat Anda mengetuk item.
- **Warna kursor**: Pilih warna kursor persegi yang muncul saat Anda ketuk item.
- **Menu cepat**: Memilih pilihan menu kontekstual untuk menampilkan kapan Anda mengusap ke kiri atau ke kanan dengan tiga jari.
- **Kelola label kustom**: Mengelola label yang Anda tambahkan.
- **Pemintas papan tombol**: Mengatur pintasan tombol yang ingin digunakan ketika menggunakan keyboard eksternal.
- **Informasi bilah status**: Memilih item untuk dibaca dengan keras saat Anda mengetuk layar tiga kali dengan dua jari.
- **Opsi pengembang**: Mengatur pilihan untuk pengembangan aplikasi.

Menggunakan perangkat dengan layar dimatikan

Untuk privasi, Anda dapat mengatur perangkat agar berfungsi secara normal dengan layar mati. Layar tidak akan menyala saat Anda menekan tombol atau mengetuk layar. Saat ini fitur yang aktif tidak mati saat layar mati.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Layar gelap** untuk mengaktifkannya. Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ini dengan menekan tombol daya dua kali dengan cepat.

Memasukkan teks menggunakan keyboard

Untuk menampilkan keyboard, ketuk bidang masukan teks, lalu ketuk dua kali dengan cepat di mana saja pada layar.

Untuk mengaktifkan fitur input tombol cepat, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Input tombol cepat** untuk mengaktifkannya.

Saat Anda menyentuh keyboard dengan jari, perangkat membacakan dengan lantang tombol karakter yang ada di bawah jari Anda. Saat Anda mendengar karakter yang diinginkan, angkat jari dari layar untuk memilihnya. Karakter yang dimasukkan dan perangkat membacakan teks dengan lantang.

Jika **Input tombol cepat** tidak aktif, angkat jari Anda dari karakter yang diinginkan, lalu ketuk di mana saja pada layar dua kali dengan cepat.

Memasukkan karakter tambahan

Ketuk dan tahan tombol pada keyboard untuk memasukkan karakter tambahan yang tersedia untuk tombol. Jendela pop-up akan muncul di atas tombol dan menunjukkan karakter yang tersedia. Untuk memilih karakter, seret jari pada jendela pop-up hingga mendengar karakter yang Anda inginkan, lalu lepas.

Penglihatan

Menambahkan rekaman suara ke label suara

Anda dapat menggunakan label suara untuk membedakan objek dari bentuk serupa dengan memasang label padanya. Anda dapat merekam dan menetapkan rekaman suara ke label suara yang diaktifkan NFC. Rekaman suara diputar ketika Anda meletakkan perangkat dekat dengan label.

Hidupkan fitur NFC sebelum menggunakan fitur ini.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Label Suara**.

Perekam suara akan meluncur.

2 Ketuk untuk mulai merekam. Bicaralah ke mikrofon.

3 Setelah selesai merekam, ketuk **SELESAI** untuk berhenti.

4 Tahan belakang perangkat Anda melalui label suara.

Informasi dalam perekaman suara akan ditulis ke label suara.

Mengubah zoom layar dan huruf

Mengubah pengaturan zoom layar atau ukuran huruf dan gaya.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Font dan zoom layar**.

Menggunakan huruf kontras tinggi

Menyesuaikan warna dan garis huruf untuk meningkatkan kontras antara teks dan latar belakang.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Font kontras tinggi** untuk mengaktifkannya.

Menggunakan keyboard kontras tinggi

Meningkatkan ukuran keyboard Samsung dan mengubah warna tombol untuk meningkatkan kontras antara teks dan latar belakang.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Keyboard kontras tinggi** untuk mengaktifkannya.

Menampilkan bentuk tombol

Menampilkan bentuk tombol dengan bingkai untuk membuatnya menonjol.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Tampilkan bentuk tombol** untuk mengaktifkannya.

Menggunakan pembesar

Mengaktifkan pembesar untuk membesarkan layar guna melihat versi konten yang lebih besar.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Jendela pembesar** untuk mengaktifkannya. Pembesar akan muncul di layar.

Seret pegangan di bagian bawah pembesar untuk memindahkan pembesar ke mana Anda ingin memperbesar pada layar.

Memperbesar layar

Memperbesar layar dan memperbesar di area tertentu.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Pembesaran**.

- **Ktk lyr tiga kali utk mprbesar**: Perbesar dengan mengetuk layar sebanyak tiga kali. Untuk kembali ke tampilan normal, ketuk layar sebanyak tiga kali.
- **Ketuk tombol untuk memperbesar**: Perbesar dengan mengetuk pada bilah navigasi, lalu ketuk area di layar yang ingin Anda perbesar. Untuk kembali ke tampilan normal, ketuk .

Untuk melihat bagian layar yang lain, tarik layar yang diperbesar dengan dua jari atau lebih.

Untuk menyesuaikan rasio zoom, cubit dengan dua jari atau lebih atau buka jari pada layar yang diperbesar.

Anda juga dapat memperbesar layar sementara dengan mengetuk layar tiga kali dan tahan. Atau, ketuk , lalu ketuk dan tahan layar. Saat menahan layar, seret jari Anda untuk melihat bagian layar yang lain. Lepaskan jari Anda untuk kembali ke tampilan normal.

- Keyboard di layar tidak dapat diperbesar.
- Bila fitur ini diaktifkan, performa sebagian aplikasi dapat terpengaruh.

Memperbesar mouse atau petunjuk pad Sentuh

Memperbesar petunjuk ketika menggunakan mouse eksternal atau pad Sentuh.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Mouse/ pointer touchpad besar** untuk mengaktifkannya.

Menghapus efek layar

Menghapus efek layar tertentu jika Anda sensitif dengan gerakan animasi atau layar.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Hapus animasi** untuk mengaktifkannya.

Membalik warna tampilan

Meningkatkan visibilitas layar untuk membantu pengguna mengenali teks di layar dengan lebih mudah.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Warna negatif** untuk mengaktifkannya.

Penyesuaian warna

Menyesuaikan cara warna muncul di layar jika Anda sulit membedakan warna. Perangkat mengubah warna menjadi warna yang lebih mudah dikenali.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Penyesuaian warna**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Pilih satu pilihan.

Untuk menyesuaikan intensitas warna, seret bilah penyesuaian pada **INTENSITAS**.

Jika Anda memilih **Warna personalisasi**, Anda dapat memilih sendiri warna yang sesuai pada layar. Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan prosedur penyesuaian warna.

Lensa warna

Sesuaikan warna layar jika Anda mengalami kesulitan dalam membaca teks.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Lensa warna**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Pilih warna yang Anda inginkan.

Untuk mengatur tingkat transparansi, tarik bilah pengaturan di bawah **TINGKAT TRANSPARANSI**.

Pendengaran

Detektor suara

Atur perangkat untuk bergetar saat mendeteksi bel rumah atau tangisan bayi.

Saat fitur ini dalam keadaan aktif, pengenalan suara tidak akan berjalan.

Detektor tangisan bayi

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran** → **Detektor suara**, lalu ketuk sakelar **Detektor tangisan bayi** untuk mengaktifkannya. Perangkat akan bergetar saat mendeteksi suara dan peringatan akan disimpan sebagai log.

Detektor bel pintu

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran** → **Detektor suara**, lalu ketuk sakelar **Detektor bel pintu** untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk ● untuk merekam bel rumah Anda.

Perangkat akan mendeteksi dan merekam bel rumah.

3 Ketuk ● dan bunyikan bel rumah untuk memeriksa apakah telah direkam dengan benar. Saat perangkat mendeteksi suara bel pintu, ketuk **OK**.

Untuk mengubah suara bel pintu, ketuk **Ubah suara bel pintu**.

Perangkat akan bergetar saat mendeteksi suara dan peringatan akan disimpan sebagai log.

Mengatur notifikasi lampu

Atur perangkat agar lampu kilat atau layar berkedip saat alarm berbunyi atau ada notifikasi, misalnya panggilan masuk atau pesan baru.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran** → **Notifikasi lampu kilat**, dan kemudian ketuk tombol di samping pilihan yang ingin Anda aktifkan.

Mematikan semua suara

Mengatur perangkat untuk mengheningkan semua suara perangkat, contohnya suara media dan suara penelepon selama panggilan.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran**, lalu ketuk sakelar **Matikan semua suara** untuk mengaktifkannya.

Pengaturan keterangan

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran** → **Subjudul Samsung (CC)** atau **Subjudul Google (CC)**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

Pilih opsi untuk mengonfigurasi pengaturan keterangan.

Menyesuaikan keseimbangan suara

Atur perangkat untuk menyesuaikan keseimbangan suara ketika menggunakan earphone.

1. Sambungkan earphone ke perangkat dan pasang ke telinga Anda.
2. Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran**.
3. Seret bilah penyesuaian di bawah **Suara seimbang kiri/kanan** ke kiri atau ke kanan dan sesuaikan keseimbangan suara.

Audio mono

Keluaran mono menggabungkan suara stereo menjadi satu sinyal yang diputar pada semua speaker earphone. Gunakan ini jika Anda mengalami lemah pendengaran atau jika satu earbud dirasa lebih nyaman.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran**, lalu ketuk sakelar **Audio mono** untuk mengaktifkannya.

Kecekatan dan interaksi

Tombol alih universal

Anda dapat mengontrol layar sentuh dengan menyambung tombol eksternal, mengetuk layar, atau menggunakan gerakan kepala dan gestur wajah.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Tombol alih universal**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Jika tombol universal tidak terdaftar di perangkat, ketuk **TAMBAH TOMBOL ALIH** lalu atur tombol untuk mengontrol perangkat.

Untuk mengaktifkan fitur tombol universal, setidaknya satu tombol harus didaftar pada perangkat.

Untuk mengatur tombol agar mengontrol perangkat, ketuk **Pengaturan** → **Tombol alih**.

Untuk menonaktifkan fitur ini, tekan tombol Daya dan tombol Volume Naik secara bersamaan.

Menu asisten

Menampilkan ikon pemintas panduan

Mengatur perangkat untuk menampilkan ikon pemintas panduan untuk mengakses aplikasi, fitur, dan pengaturan. Anda dapat mengontrol perangkat dengan mudah dengan mengetuk menu panduan pada ikon.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Menu asisten**.

2 Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Ikon pemintas panduan akan muncul di bagian kanan bawah layar.

Untuk mengatur tingkat transparansi ikon pintasan asisten, seret bilah pengaturan di bawah **Tingkat transparansi**.

Mengakses menu panduan

Ikon pemintas panduan muncul sebagai ikon mengambang agar mudah mengakses menu panduan dari layar mana saja.

Saat Anda ketuk ikon pemintas panduan, ikon menjadi sedikit membesar dan menu panduan muncul pada ikon. Ketuk panah ke kiri atau ke kanan untuk berpindah ke panel lain atau usap layar ke kiri atau ke kanan untuk memilih menu lain.

Menggunakan kursor

Pada menu panduan, ketuk **Kursor**. Anda dapat mengontrol layar menggunakan sedikit gerakan jari di area sentuh. Seret jari di area sentuh untuk menggerakkan kursor. Selain itu, ketuk layar untuk memilih item di bawah kursor.

Gunakan pilihan-pilihan berikut:

- / : Menggulir ke kiri atau ke kanan pada layar.
- / : Menggulir ke atas atau bawah di layar.
- : Membesarkan area tempat kursor berada.
- : Memindahkan area sentuh ke lokasi lain.
- : Menutup area sentuh.

Untuk mengubah area sentuh dan pengaturan kursor, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Menu asisten**. Lalu, sesuaikan pengaturan pada **KURSOR DAN KONTROL LAYAR**.

Menggunakan menu panduan yang disempurnakan

Mengatur perangkat untuk menampilkan menu panduan yang disempurnakan untuk aplikasi yang dipilih.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Menu asisten** → **Asisten plus**, ketuk sakelar untuk mengaktifkannya, lalu pilih aplikasi.

Layar mudah aktif

Menyalakan layar dengan menggerakkan tangan Anda di atas sensor di bagian atas perangkat. Anda dapat menyalakan layar tanpa menekan tombol. Saat Anda menggunakan fitur ini, letakkan perangkat di permukaan rata dengan layar menghadap ke atas atau tahan perangkat dengan aman agar tidak bergerak.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi**, lalu ketuk sakelar **Layar mudah aktif** untuk mengaktifkannya.

Tunda sentuh dan tahan

Mengatur waktu pengenalan untuk mengetuk dan menahan layar.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Tunda sentuh dan tahan**, lalu pilih suatu pilihan.

Klik setelah pointer berhenti

Mengatur perangkat untuk memilih item secara otomatis ketika Anda menempatkan penunjuk mouse ke atas item.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi**, lalu ketuk sakelar **Klik setelah pointer berhenti** untuk mengaktifkannya.

Kontrol interaksi

Aktifkan mode kontrol interaksi untuk membatasi reaksi perangkat terhadap masukan saat menggunakan aplikasi.

1. Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Kontrol interaksi**.
2. Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.
3. Tekan dan tahan tombol Daya dan tombol Volume Naik secara bersamaan saat menggunakan suatu aplikasi.
4. Sesuaikan ukuran frame atau gambar garis di sekitar area yang ingin Anda batasi.
5. Ketuk **SELESAI**.

   Perangkat akan menampilkan area yang dibatasi. Area yang dilarang tidak akan bereaksi saat Anda menyentuhnya dan tombol perangkat akan dinonaktifkan. Tetapi, Anda dapat mengaktifkan fungsi untuk tombol daya, tombol Volume, dan keyboard dalam mode kontrol interaksi.

Untuk menonaktifkan mode kontrol interaksi, tekan dan tahan tombol Daya dan tombol Volume Naik secara bersamaan.

Untuk mengatur perangkat agar mengunci layar setelah mode kontrol interaksi dinonaktifkan, luncurkan layar **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Kontrol interaksi**, lalu ketuk sakelar **Gunakan kunci layar saat mati** untuk mengaktifkannya.

Mengatur fitur teks ke ucapan

Ubah pengaturan fitur teks ke ucapan yang digunakan saat Voice Assistant diaktifkan, misalnya bahasa, kecepatan, dan lainnya.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Teks-hingga-bicara**, lalu gunakan fungsi berikut:

- **Mesin yang diutamakan**: Memilih perangkat untuk fitur teks-ke-ucapan.
- **Gunakan bahasa sistem**: Mengubah bahasa lisan dari fitur teks-ke-ucapan.
- **Kecepatan bicara**: Menyesuaikan kecepatan fitur teks-ke-ucapan.
- **Nada**: Menyesuaikan nada pada fitur teks-ke-ucapan.
- **PUTAR**: Memainkan demo singkat dari pengaturan ucapan Anda.
- **RESET**: Mengatur ulang kecepatan ucapan dan nada.

Kunci arah

Membuat kombinasi arah untuk membuka kunci layar.

1. Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kunci arah**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.
2. Seret jari Anda naik, turun, kiri, atau kanan enam sampai delapan kali, dan lalu ketuk **LANJUTKAN**.
3. Gambar kembali kombinasi arah untuk mencocokkan lalu ketuk **KNFRMASI**.

Akses langsung

Atur untuk membuka menu aksesibilitas dengan cepat.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Akses langsung**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Lalu, pilih menu aksesibilitas yang ingin dibuka saat Anda menekan tombol Daya dan tombol Volume Naik secara bersamaan.

Anda dapat mengakses menu aksesibilitas berikut ini:

- Aksesibilitas
- Voice Assistant
- Tombol alih universal
- Jendela pembesar
- Warna negatif
- Penyesuaian warna
- Kontrol interaksi

Pintasan aksesibilitas

Atur untuk memulai layanan pintasan dengan cepat.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pintasan aksesibilitas**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Kemudian, ketuk **Layanan pintasan** dan pilih layanan pintasan untuk dimulai ketika Anda menekan dan menahan tombol Volume Naik dan Volume Turun bersamaan selama tiga detik.

Anda dapat mengakses layanan pintasan berikut ini:

- Voice Assistant
- Tombol alih universal Samsung

Pengingat notifikasi

Mengatur perangkat untuk mengingatkan notifikasi yang belum Anda periksa dalam suatu interval.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pengingat notifikasi**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

Untuk mengatur perangkat agar bergetar saat Anda belum memeriksa notifikasi, ketuk tombol **Getar** untuk mengaktifkannya.

Untuk mengatur interval di antara peringatan, ketuk **Interval pengingat**.

Untuk mengatur aplikasi agar mengingatkan notifikasi, pilih aplikasi di bawah **TAMPILKAN NOTIFIKASI DARI**.

Menjawab atau mengakhiri panggilan

Mengubah metode untuk menjawab atau mengakhiri panggilan.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Menjawab dan mengakhiri panggilan**.

Pilih metode yang diinginkan.

Menggunakan mode satu ketukan

Saat alarm berbunyi atau ada panggilan masuk, ketuk tombol untuk menghentikan alarm, atau jawab atau tolak panggilan, bukan menyeret tombol.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas**, lalu ketuk sakelar **Mode satu ketukan** untuk mengaktifkannya.

Mengelola pengaturan aksesibilitas

Menyimpan pengaturan aksesibilitas dalam file

Mengekspor pengaturan aksesibilitas saat ini ke dalam file.

Buka aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pencadangan pengaturan aksesibilitas** → **Impor/ekspor** → **Ekspor ke File Saya**.

Mengimpor file pengaturan aksesibilitas

Mengimpor file pengaturan aksesibilitas dan memperbarui pengaturan saat ini.

Buka aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Pencadangan pengaturan aksesibilitas** → **Impor/ekspor** → **Impor dari File Saya**. Pilih file yang akan diimpor dan ketuk **SELESAI**. Pengaturan aksesibilitas akan diperbarui menurut file yang diimpor.

Berbagi file pengaturan aksesibilitas

Berbagi file pengaturan aksesibilitas dengan orang lain lewat email, Wi-Fi Direct, Bluetooth, dan lainnya.

Buka aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Pencadangan pengaturan aksesibilitas** → **Bagikan**. Lalu, pilih file aksesibilitas dan ketuk **SELESAI**. Pilih metode berbagi dan ikuti instruksi di layar untuk berbagi file.

Pemecahan masalah

Sebelum menghubungi Pusat Servis Samsung, cobalah solusi berikut. Beberapa situasi mungkin tidak berlaku untuk perangkat Anda.

Saat Anda menghidupkan perangkat atau menggunakannya, perangkat akan meminta Anda memasukkan salah satu kode berikut:

- Kata sandi: Jika fitur kunci perangkat diaktifkan, masukkan kata sandi yang Anda tetapkan untuk perangkat tersebut.
- PIN: Saat menggunakan perangkat untuk pertama kali atau persyaratan PIN diaktifkan, Anda harus memasukkan PIN yang disertakan bersama kartu SIM atau USIM. Anda dapat menonaktifkan fitur ini menggunakan menu Kunci kartu SIM.
- PUK: Kartu SIM atau USIM Anda terblokir, biasanya disebabkan oleh kesalahan memasukkan PIN Anda beberapa kali. Anda harus memasukkan PUK yang diberikan oleh penyedia layanan Anda.
- PIN2: Jika Anda mengakses menu yang membutuhkan PIN2, Anda harus memasukkan PIN2 yang disediakan bersama kartu SIM atau USIM. Untuk informasi selengkapnya, hubungi penyedia layanan Anda.

Perangkat menampilkan pesan jaringan atau kesalahan layanan

- Jika Anda berada di area dengan sinyal yang lemah atau penerimaan yang buruk, Anda dapat kehilangan penerimaan. Pindah ke area lain dan coba lagi. Ketika Anda berpindah, pesan kesalahan mungkin muncul berulang-ulang.
- Anda tidak dapat mengakses beberapa opsi tanpa berlangganan. Untuk informasi selengkapnya, hubungi penyedia layanan Anda.

Perangkat tidak dapat dihidupkan

Apabila daya baterai benar-benar kosong, perangkat Anda tidak akan dapat dihidupkan. Isi daya baterai hingga penuh sebelum menghidupkan perangkat.

Layar sentuh merespons dengan lambat atau tidak sesuai

- Jika Anda memasang pelindung layar atau aksesori opsional pada layar sentuh, layar sentuh mungkin tidak berfungsi dengan benar.
- Jika Anda mengenakan sarung tangan, tangan tidak bersih saat menyentuh layar sentuh, atau mengetuk layar dengan benda tajam atau ujung jari, layar sentuh dapat mengalami kegagalan fungsi.
- Layar sentuh mungkin tidak berfungsi dalam kondisi lembab atau bila terkena air.
- Hidupkan ulang perangkat untuk membersihkan bug perangkat lunak sementara.
- Pastikan perangkat lunak perangkat Anda diperbarui ke versi yang terbaru.
- Jika layar sentuh tergores atau rusak, kunjungi Pusat Servis Samsung.

Perangkat tidak merespons atau mengalami kesalahan fatal

Coba solusi berikut. Jika masalah berlanjut, hubungi Pusat Servis Samsung.

Hidupkan ulang perangkat

Jika perangkat Anda berhenti beroperasi atau macet, Anda mungkin perlu menutup aplikasi atau mematikan perangkat dan menyalakannya lagi.

Memulai ulang secara paksa

Jika perangkat Anda berhenti beroperasi dan tidak merespons, mulai ulang dengan menekan dan menahan tombol Daya serta tombol Volume Turun secara bersamaan selama lebih dari 7 detik.

Mengatur ulang perangkat

Jika metode diatas tidak menyelesaikan masalah, lakukan pengaturan ulang data pabrik.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Manajemen umum** → **Reset** → **Reset data pabrik** → **RESET** → **HAPUS SEMUA**. Sebelum melakukan pengaturan ulang data pabrik, ingatlah untuk membuat salinan cadangan semua data penting yang tersimpan di dalam perangkat.

Panggilan tidak tersambung

- Pastikan Anda telah mengakses jaringan seluler yang benar.
- Pastikan Anda tidak mengatur pemblokiran panggilan untuk nomor telepon yang Anda panggil.
- Pastikan Anda tidak mengatur pemblokiran panggilan untuk nomor telepon masuk.

Lawan bicara tidak dapat mendengar Anda berbicara dalam panggilan

- Pastikan Anda tidak menutupi mikrofon yang tertanam.
- Pastikan mikrofon berada dekat dengan mulut Anda.
- Jika menggunakan earphone, pastikan sudah tersambung dengan benar.

Suara bergema saat melakukan panggilan

Sesuaikan volume dengan menekan tombol Volume atau pindah ke tempat lain.

Jaringan seluler atau Internet sering terputus atau kualitas audio buruk

- Pastikan Anda tidak menghalangi antena internal perangkat.
- Jika Anda berada di area dengan sinyal yang lemah atau penerimaan yang buruk, Anda dapat kehilangan penerimaan. Anda mungkin mengalami masalah konektivitas karena ada gangguan pada stasiun pusat penyedia layanan. Pindah ke area lain dan coba lagi.
- Saat menggunakan perangkat sambil berpindah tempat, layanan jaringan nirkabel dapat menjadi nonaktif karena adanya masalah pada jaringan penyedia layanan.

Ikon baterai kosong

Baterai Anda lemah. Isi baterai.

Baterai tidak mengisi daya dengan semestinya (Untuk charger yang disetujui Samsung)

- Pastikan charger tersambung dengan benar.
- Kunjungi Pusat Layanan Samsung dan mintalah penggantian baterai.

Baterai habis lebih cepat dibandingkan saat baru dibeli

- Apabila perangkat atau baterai Anda terpapar suhu yang sangat dingin atau sangat panas, daya yang berguna dapat berkurang.
- Konsumsi baterai akan meningkat ketika Anda menggunakan fitur atau aplikasi tertentu, seperti GPS, game, atau Internet.
- Baterai bersifat habis pakai dan daya yang efektif akan menurun seiring berjalannya waktu.

Pesan kesalahan muncul saat membuka kamera

Perangkat Anda harus memiliki memori dan daya baterai yang mencukupi untuk mengoperasikan aplikasi kamera. Jika menerima pesan kesalahan saat meluncurkan kamera, cobalah hal berikut:

- Isi baterai.
- Kosongkan beberapa memori dengan mentransfer file ke komputer atau menghapus file dari perangkat.
- Hidupkan ulang perangkat. Jika masih mengalami masalah dengan aplikasi kamera setelah mencoba kiat ini, hubungi Pusat Servis Samsung.

Kualitas foto lebih buruk daripada pratinjaunya

- Kualitas foto berbeda-beda, tergantung pada lingkungan sekitar dan teknik fotografi yang digunakan.
- Jika Anda mengambil foto di tempat gelap, saat malam, atau di dalam ruangan, derau gambar dapat muncul atau gambar mungkin tidak fokus.

Pesan kesalahan muncul saat membuka file multimedia

Jika Anda menerima pesan kesalahan atau file multimedia tidak dapat diputar saat dibuka di perangkat, cobalah hal berikut:

- Kosongkan beberapa memori dengan mentransfer file ke komputer atau menghapus file dari perangkat.
- Pastikan file musik tidak dilindungi oleh Digital Rights Management (DRM). Jika file dilindungi oleh DRM, pastikan Anda memiliki lisensi atau kunci yang sesuai untuk memutar file.
- Pastikan format file didukung oleh perangkat. Jika suatu format file tidak didukung, misalnya DivX atau AC3, instal aplikasi yang mendukungnya. Untuk mengonfirmasi format file yang didukung di perangkat Anda, kunjungi www.samsung.com.
- Perangkat Anda mendukung foto dan video yang diambil menggunakan perangkat ini. Foto dan video yang diambil dengan perangkat lain mungkin tidak berfungsi dengan semestinya.
- Perangkat Anda mendukung file multimedia yang diberi otorisasi oleh penyedia layanan jaringan atau penyedia layanan tambahan. Beberapa konten yang beredar di Internet, misalnya nada dering, video, atau wallpaper, mungkin tidak berfungsi dengan semestinya.

Bluetooth tidak berfungsi dengan baik

Jika perangkat Bluetooth lain tidak ditemukan atau terjadi masalah koneksi atau malafungsi performa, cobalah hal berikut:

- Pastikan bahwa perangkat yang ingin Anda sambungkan siap untuk dipindai atau disambungkan.
- Pastikan perangkat Anda dan perangkat Bluetooth lain berada dalam jangkauan Bluetooth maksimum (10 m).
- Pada perangkat Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Koneksi**, kemudian ketuk sakelar **Bluetooth** untuk mengaktifkan ulang.
- Pada perangkat Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Manajemen umum** → **Reset** → **Reset pengaturan jaringan** → **RESET PENGATURAN** untuk mengatur ulang pengaturan jaringan. Anda dapat kehilangan informasi yang didaftarkan ketika melakukan pengaturan ulang.

Jika kiat di atas tidak menyelesaikan masalah, hubungi Pusat Servis Samsung.

Tidak ada koneksi saat menyambungkan perangkat ke komputer

- Pastikan kabel USB yang digunakan sudah kompatibel dengan perangkat.
- Pastikan Anda memiliki driver yang sesuai dan diperbarui di komputer Anda.
- Jika menggunakan Windows XP, pastikan Anda memiliki Windows XP Service Pack 3 atau lebih tinggi yang diinstal di komputer.

Perangkat tidak dapat menemukan lokasi Anda saat ini

Sinyal GPS mungkin terhalang di beberapa lokasi, contohnya di dalam ruangan. Atur perangkat agar menggunakan Wi-Fi atau jaringan seluler untuk menemukan lokasi Anda saat ini dalam keadaan seperti ini.

Data yang disimpan di perangkat telah hilang

Selalu buat salinan cadangan semua data penting yang tersimpan di perangkat. Jika tidak, Anda tidak dapat memulihkan data apabila data rusak atau hilang. Samsung tidak bertanggung jawab atas hilangnya data yang disimpan di perangkat.

Terdapat celah kecil di sekitar bagian luar casing perangkat

- Celah ini adalah fitur produksi yang diperlukan dan guncangan atau getaran kecil pada komponen dapat terjadi.
- Seiring berjalannya waktu, gesekan antar komponen dapat menyebabkan celah ini sedikit melebar.

Ruang penyimpanan perangkat tidak cukup

Hapus data yang tidak diperlukan, seperti cache, dengan menggunakan Smart Manager atau hapus aplikasi atau file yang tidak digunakan secara manual untuk mengosongkan ruang penyimpanan.

Tombol Aplikasi tidak muncul pada Home screen

Tanpa menggunakan tombol Aplikasi, Anda dapat membuka layar Aplikasi dengan mengusap ke atas atau ke bawah pada Home screen. Untuk menampilkan tombol Aplikasi pada bagian bawah Home screen, luncurkan aplikasi **Pengaturan** lalu ketuk **Tampilan** → **Layar depan** → **Tombol aplikasi** → **Tampilkan tombol Aplikasi** → **GUNAKAN**.

Tombol Home tidak muncul

Bilah navigasi yang berisi tombol Home mungkin tidak muncul ketika menggunakan aplikasi atau fitur tertentu. Untuk menampilkan bilah navigasi, seret ke atas dari bagian bawah layar.

Bixby tidak merespons

- Hidupkan ulang perangkat untuk membersihkan bug perangkat lunak sementara.
- Pastikan perangkat lunak perangkat Anda diperbarui ke versi yang terbaru.
- Jika Bixby masih mengalami masalah setelah Anda mencoba kiat-kiat ini, hubungi Pusat Servis Samsung.

Bilah penyesuaian kecerahan layar tidak muncul pada panel notifikasi

Buka panel notifikasi dengan menyeret bilah status ke bawah, lalu seret panel notifikasi ke bawah. Ketuk ⌄ di samping bilah pengaturan kecerahan dan ketuk sakelar **Tampilkan kontrol di atas** untuk mengaktifkannya.

Samsung Cloud tidak bekerja

- Pastikan Anda tersambung ke jaringan dengan benar.
- Selama pemeriksaan layanan Samsung Cloud, Anda tidak dapat menggunakan Samsung Cloud. Coba lagi nanti.

Perangkat tidak mengenali iris mata saya dari layar terkunci

- Pastikan tidak ada yang menghalangi Kamera Pendeteksi Iris Mata dan LED, lalu coba lagi.
- Jika kondisi cahaya sangat berbeda dari waktu Anda mendaftarkan iris mata, perangkat mungkin tidak dapat mengenali iris mata Anda. Pindah ke lokasi lain dan coba lagi.
- Pastikan perangkat tidak bergerak atau sangat miring.

Hak cipta

Hak cipta © 2018 Samsung Electronics

Petunjuk ini dilindungi undang-undang hak cipta internasional.

Dilarang memproduksi ulang, mendistribusikan, menerjemahkan, atau mengirimkan petunjuk ini dalam bentuk atau cara apa pun, baik elektronik maupun mekanik, termasuk menggandakan, merekam, atau menyimpan dalam sistem pengambilan dan penyimpanan informasi apa pun, tanpa izin tertulis sebelumnya dari Samsung Electronics.

Merek dagang

- SAMSUNG dan logo SAMSUNG adalah merek dagang terdaftar dari Samsung Electronics.
- Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG, Inc. di seluruh dunia.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, dan logo Wi-Fi adalah merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance.
- Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, dan lambang D ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories.
- Semua merek dagang dan hak cipta lain adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing.

HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com