SAMSUNG

PETUNJUK PENGGUNAAN

SM-G970F/DS
SM-G973F/DS
SM-G975F/DS

Indonesian. 03/2019. Rev.1.0

www.samsung.com

Daftar Isi

Dasar-dasar

4 Bacalah ini dulu
7 Situasi perangkat terlalu panas dan solusi
11 Fungsi dan tata letak perangkat
19 Baterai
25 Kartu SIM atau USIM (kartu SIM-nano)
31 Kartu memori (kartu microSD)
35 Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat
36 Penyiapan awal
38 Samsung account
40 Mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya (Smart Switch)
43 Mengenali layar
56 Panel notifikasi
58 Memasukkan teks

Aplikasi dan fitur

62 Menginstal atau menghapus instalan aplikasi
64 Bixby
68 Bixby Vision
72 Bixby Home
74 Reminder
78 Telepon
84 Kontak
88 Pesan
91 Internet
93 Email
94 Kamera
117 Galeri
123 Emoji AR
131 Always On Display
134 Edge screen
138 Multi jendela
141 Samsung Health
146 Galaxy Wearable
146 Samsung Members
147 Samsung Notes
148 Kalender
149 Perekam Suara
152 File Saya
152 Jam
154 Kalkulator
155 Game Launcher
158 Beranda Anak
160 SmartThings
164 Berbagi konten
165 Samsung DeX
172 Aplikasi-aplikasi Google

Pengaturan

174 Pengantar
174 Koneksi
- 176 Wi-Fi
- 178 Bluetooth
- 180 NFC dan pembayaran
- 183 Penghemat data
- 184 Aplikasi data seluler saja
- 184 Pengelola kartu SIM (model SIM ganda)
- 185 Hotspot Seluler dan Penambatan
- 186 Pengaturan koneksi lainnya

190 Suara dan getar
- 190 Dolby Atmos (surround sound)
- 191 Pisahkan suara aplikasi

191 Notifikasi
192 Tampilan
- 193 Filter cahaya biru
- 194 Mode malam
- 194 Mengubah mode layar atau mengatur warna tampilan
- 195 Resolusi layar (Galaxy S10+, S10)
- 196 Screensaver

196 Wallpaper dan tema
197 Kunci layar
- 198 Smart Lock

198 Biometrik dan keamanan
- 200 Pengenalan wajah
- 203 Pendeteksi sidik jari
- 208 Samsung Pass
- 212 Folder Aman

217 Akun dan pencadangan
- 218 Samsung Cloud

219 Google
220 Fitur lanjutan
- 221 Bixby Routines
- 224 Gerakan dan gestur
- 225 Dual Messenger

226 Kesejahteraan digital
228 Perawatan perangkat
- 228 Mengoptimalkan perangkat Anda
- 229 Baterai
- 230 Penyimpanan
- 230 Memori
- 231 Keamanan

231 Aplikasi
231 Manajemen umum
232 Aksesibilitas
233 Update perangkat lunak
233 Tentang ponsel

Lampiran

234 Aksesibilitas
252 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.
- Perangkat Anda dilengkapi dengan pelindung layar yang terpasang. Jika Anda menggantinya, disarankan menggunakan produk Samsung untuk pemindaian sidik jari yang lebih baik. (Galaxy S10+, S10; penyertaan pelindung layar dapat bervariasi di setiap negara.)
- Tergantung pada wilayah atau penyedia layanan, pelindung layar dipasang untuk perlindungan selama produksi dan distribusi. Kerusakan pada pelindung layar terpasang tidak ditanggung garansi.
- Anda dapat melihat layar sentuh dengan jelas bahkan di bawah sinar matahari yang kuat di luar ruangan dengan secara otomatis menyesuaikan tingkat kontrasnya berdasarkan lingkungan sekitar. Karena sifat produk ini, menampilkan gambar diam dalam waktu lama dapat menyebabkan bayangan pengiring (burn-in layar) atau ghosting.
  - Disarankan untuk tidak menggunakan gambar diam pada sebagian atau seluruh layar sentuh untuk waktu lama dan matikan layar sentuh saat tidak menggunakan perangkat.
  - Anda dapat mengatur layar sentuh untuk mati secara otomatis saat Anda tidak menggunakannya. Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Tampilan** → **Waktu tunggu tampilan layar**, lalu pilih lamanya waktu tunggu yang Anda inginkan sebelum perangkat mematikan layar sentuhnya.
  - Untuk mengatur layar sentuh agar secara otomatis menyesuaikan kecerahannya berdasarkan lingkungan sekitar, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Tampilan**, lalu ketuk sakelar **Kecerahan adaptif** untuk mengaktifkannya.
- 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 garam, air dari kolam renang, air yang mengandung sabun, minyak, parfum, tabir surya, cairan pembersih tangan, atau produk kimia seperti kosmetik, bilas perangkat dengan air tawar 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.

Mengatasi peningkatan suhu ekstrem pada perangkat

Jika Anda mulai merasa tidak nyaman karena perangkat menjadi terlalu panas, hentikan penggunaan perangkat.

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 terlalu panas dan mencapai suhu tertentu, pesan peringatan akan muncul untuk mencegah kerusakan perangkat, iritasi dan kerusakan kulit, serta kebocoran baterai. Untuk menurunkan suhu perangkat, kecerahan layar dan kecepatan performa akan dibatasi dan pengisian daya baterai akan berhenti. Aplikasi yang sedang berjalan akan ditutup dan semua panggilan, kecuali panggilan darurat, serta fitur lain akan dibatasi sampai perangkat tidak panas lagi.
- Jika pesan kedua muncul karena suhu perangkat terus meningkat, perangkat akan mati. Jangan menggunakan perangkat hingga suhu perangkat turun ke bawah tingkat yang ditentukan. Jika pesan peringatan kedua muncul selama panggilan darurat, panggilan tidak akan terputus oleh fitur nonaktif otomatis.

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

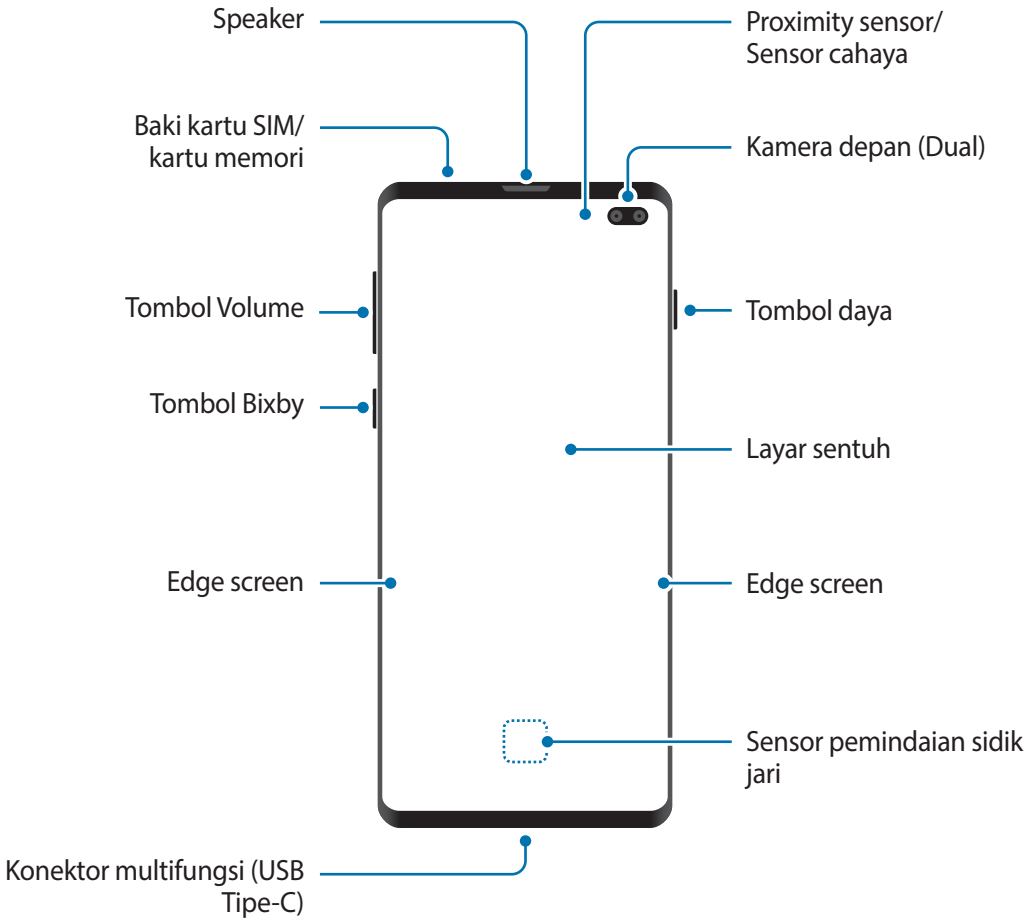
Isi paket

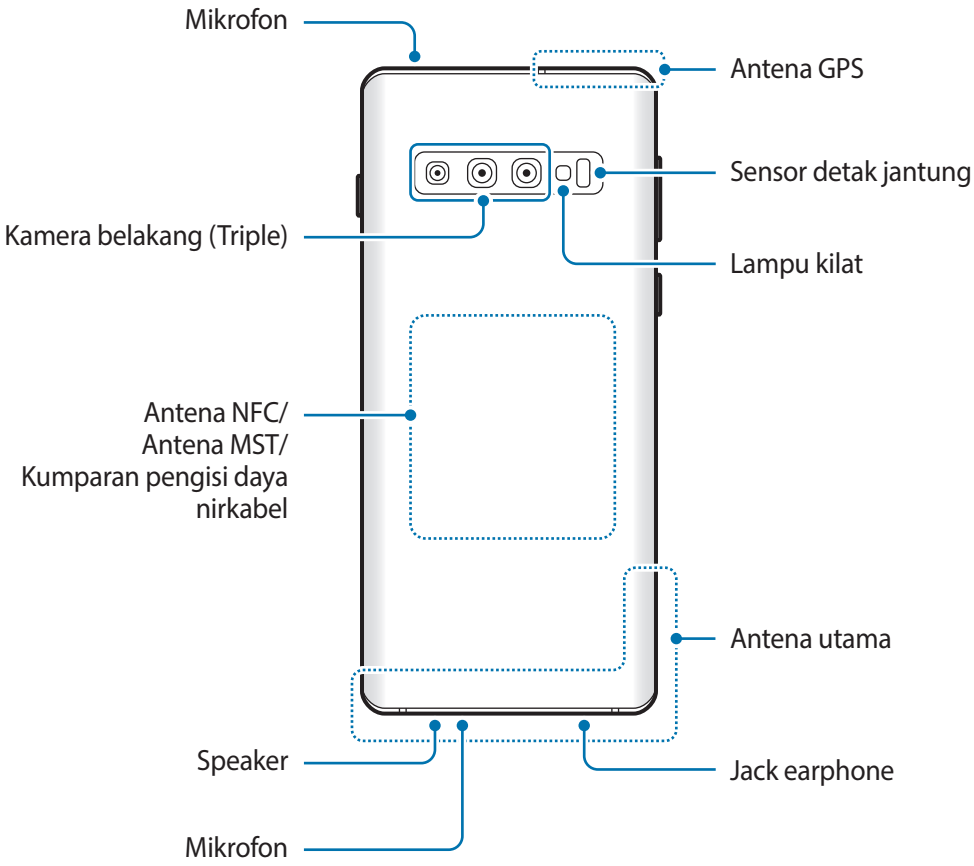
Baca panduan singkat untuk isi paket.

- 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.

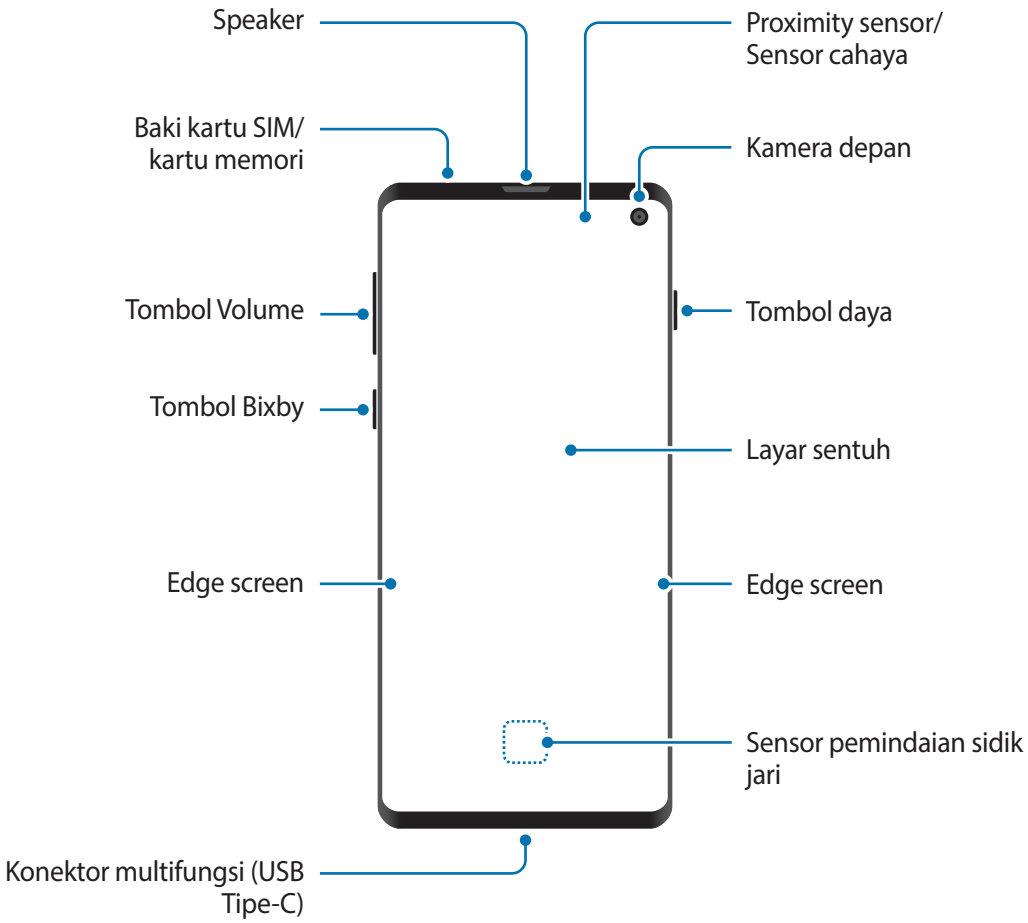
Tata letak perangkat

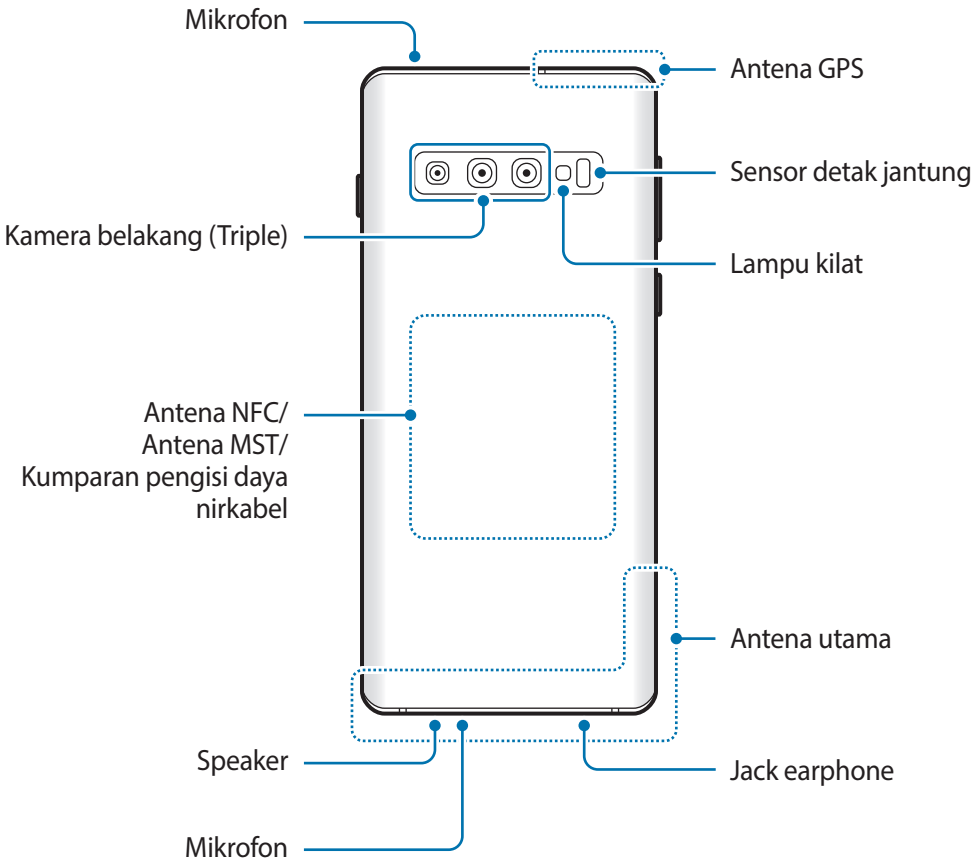
► **Galaxy S10+:**



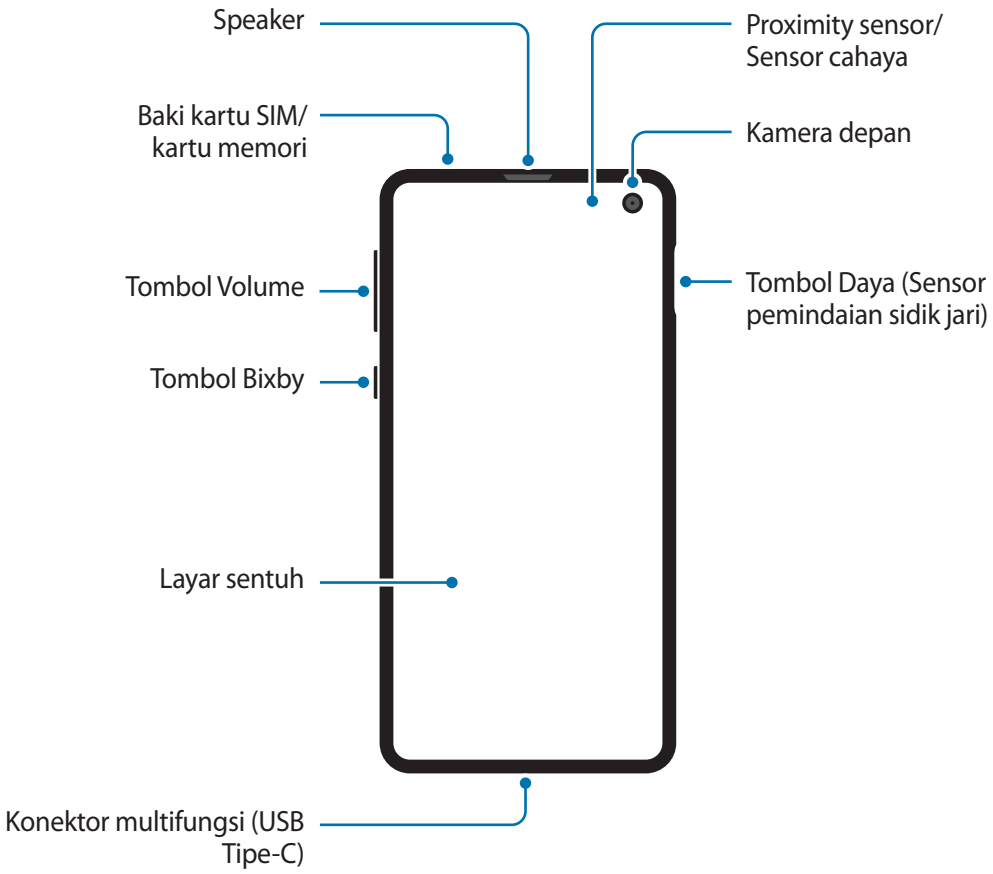

Mikrofon
Antena GPS
Sensor detak jantung
Kamera belakang (Triple)
Lampu kilat
Antena NFC/
Antena MST/
Kumparan pengisi daya
nirkabel
Antena utama
Speaker
Jack earphone
Mikrofon

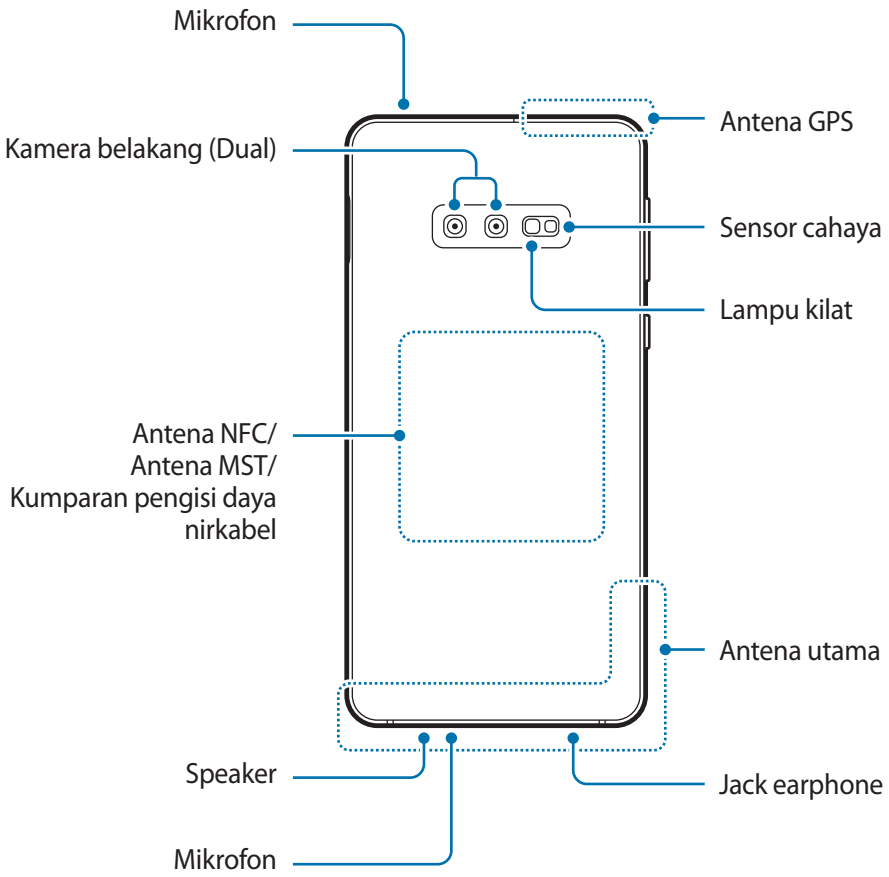
▶ **Galaxy S10:**


Speaker
Proximity sensor/
Sensor cahaya
Baki kartu SIM/
kartu memori
Kamera depan
Tombol Volume
Tombol daya
Tombol Bixby
Layar sentuh
Edge screen
Edge screen
Sensor pemindaian sidik
jari
Konektor multifungsi (USB
Tipe-C)


Mikrofon
Antena GPS
Sensor detak jantung
Kamera belakang (Triple)
Lampu kilat
Antena NFC/
Antena MST/
Kumparan pengisi daya
nirkabel
Antena utama
Speaker
Jack earphone
Mikrofon

► **Galaxy S10e:**

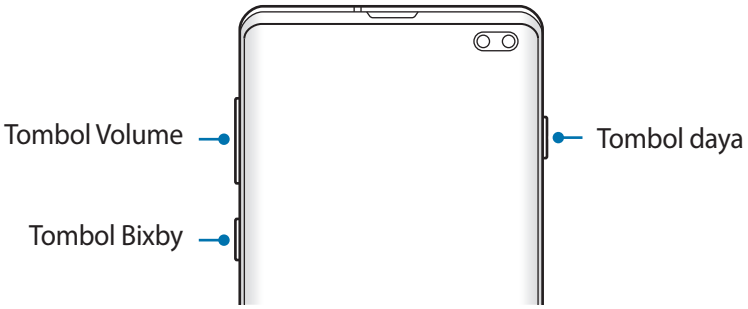

Speaker
Proximity sensor/
Sensor cahaya
Baki kartu SIM/
kartu memori
Kamera depan
Tombol Volume
Tombol Daya (Sensor
pemindaian sidik jari)
Tombol Bixby
Layar sentuh
Konektor multifungsi (USB
Tipe-C)



- 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.
- Jika Anda menggunakan perangkat dengan badan kaca atau akrilik yang pecah, Anda berisiko mengalami cidera. Gunakan perangkat hanya jika sudah diperbaiki di Pusat Servis Samsung.

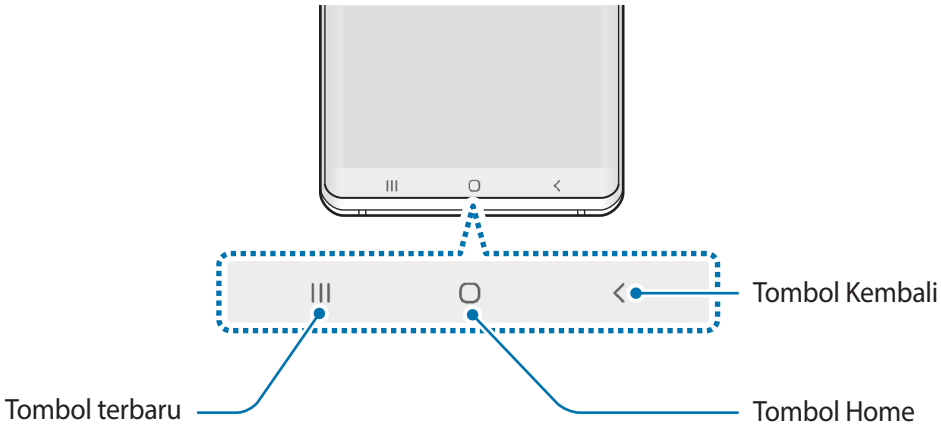
- Masalah konektivitas dan baterai yang cepat habis dapat terjadi dalam situasi berikut:
  - Jika Anda melekatkan stiker logam pada area antena perangkat
  - Jika Anda melekatkan tutup perangkat yang terbuat dari bahan logam ke perangkat
  - Jika Anda menutup area antena perangkat dengan tangan atau 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. (Galaxy S10+, S10)

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 layar, 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.

Baterai

Mengisi baterai

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

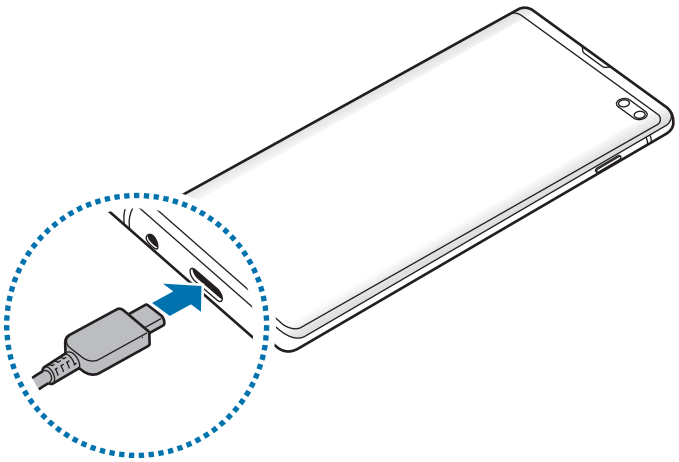
Gunakan hanya charger, baterai, dan kabel yang disetujui Samsung. Charger atau kabel yang tidak disetujui dapat mengakibatkan baterai meledak atau perangkat rusak.

- 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.

Mengurangi konsumsi baterai

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

- Optimalkan perangkat menggunakan fitur perawatan 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 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 hal ini terjadi selama pengisian daya nirkabel, putuskan sambungan perangkat dari charger dan biarkan suhunya mendingin, lalu isi daya perangkat lagi nanti.
- 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 **Perawatan perangkat** → **Baterai** → ⋮ → **Pengaturan**, lalu ketuk sakelar **Pngisian daya kabel cepat** untuk mengaktifkannya.

- Selama pengisian daya, Anda tidak dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ini.
- 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, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Perawatan perangkat** → **Baterai** → ⋮ → **Pengaturan**, lalu ketuk sakelar **Pengisian dy nirkabel cpt** untuk mengaktifkannya.

- Pilihan aktif/nonaktif akan ditambahkan ke menu pengaturan perangkat saat Anda meletakkannya di atas charger.
- Selama pengisian daya, Anda tidak dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ini.
- 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 panel notifikasi. 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.

Wireless PowerShare

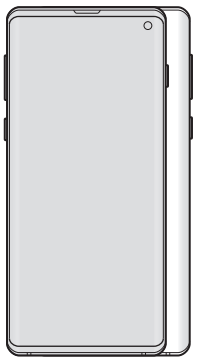
Anda dapat mengisi daya perangkat lain dengan baterai perangkat Anda. Anda tetap dapat mengisi daya perangkat lain bahkan saat sedang mengisi daya perangkat Anda. Tergantung pada jenis aksesoris atau tutup yang digunakan, fitur Wireless PowerShare mungkin tidak dapat bekerja dengan benar. Semua aksesori dan tutup yang sedang dipakai sebaiknya dilepaskan sebelum menggunakan fitur ini.

Jangan menggunakan earphone saat membagikan daya. Hal tersebut dapat memengaruhi perangkat di sekitarnya.

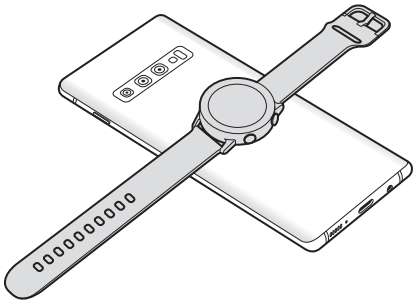
1 Buka panel notifikasi dan ketuk (**Wireless PowerShare**) untuk mengaktifkannya.

2 Letakkan perangkat lain di bagian tengah perangkat Anda, dengan posisi saling membelakangi.

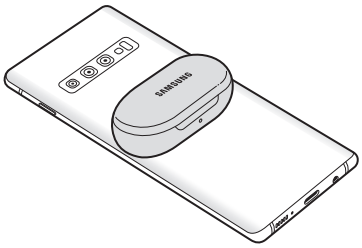
- Ketika pengisian daya mulai, akan ada suara atau getaran notifikasi.
- Lokasi kumparan pengisian daya nirkabel dapat bervariasi menurut model perangkat. Sesuaikan perangkat agar dapat saling tersambung dengan benar.
- Beberapa fitur tidak tersedia saat pembagian daya.



Smartphone



Galaxy Watch



Galaxy Buds

3 Setelah Anda selesai mengisi daya, putuskan sambungan dengan perangkat lain dari perangkat Anda.

- Hanya perangkat yang mendukung fitur pengisian daya nirkabel yang dapat diisi daya dengan menggunakan fitur ini. Beberapa perangkat mungkin tidak dapat diisi daya. Untuk melihat perangkat yang mendukung Wireless PowerShare, buka www.samsung.com.
- Untuk mengisi daya dengan benar, jangan memindahkan atau menggunakan salah satu perangkat saat mengisi daya.
- Daya yang diisikan ke perangkat lain mungkin lebih sedikit daripada jumlah yang dibagikan oleh perangkat Anda kepada perangkat tersebut.
- Jika Anda mengisi daya perangkat lain saat sedang mengisi daya perangkat Anda, kecepatan pengisian daya mungkin berkurang atau perangkat mungkin tidak terisi daya dengan benar tergantung pada jenis chargernya.
- Kecepatan atau efisiensi pengisian daya mungkin bervariasi tergantung pada kondisi perangkat atau lingkungan sekitar.
- Jika daya baterai yang tersisa jauh berkurang sampai ke tingkat tertentu, pembagian daya akan berhenti.

Kartu SIM atau USIM (kartu SIM-nano)

Memasang kartu SIM atau USIM

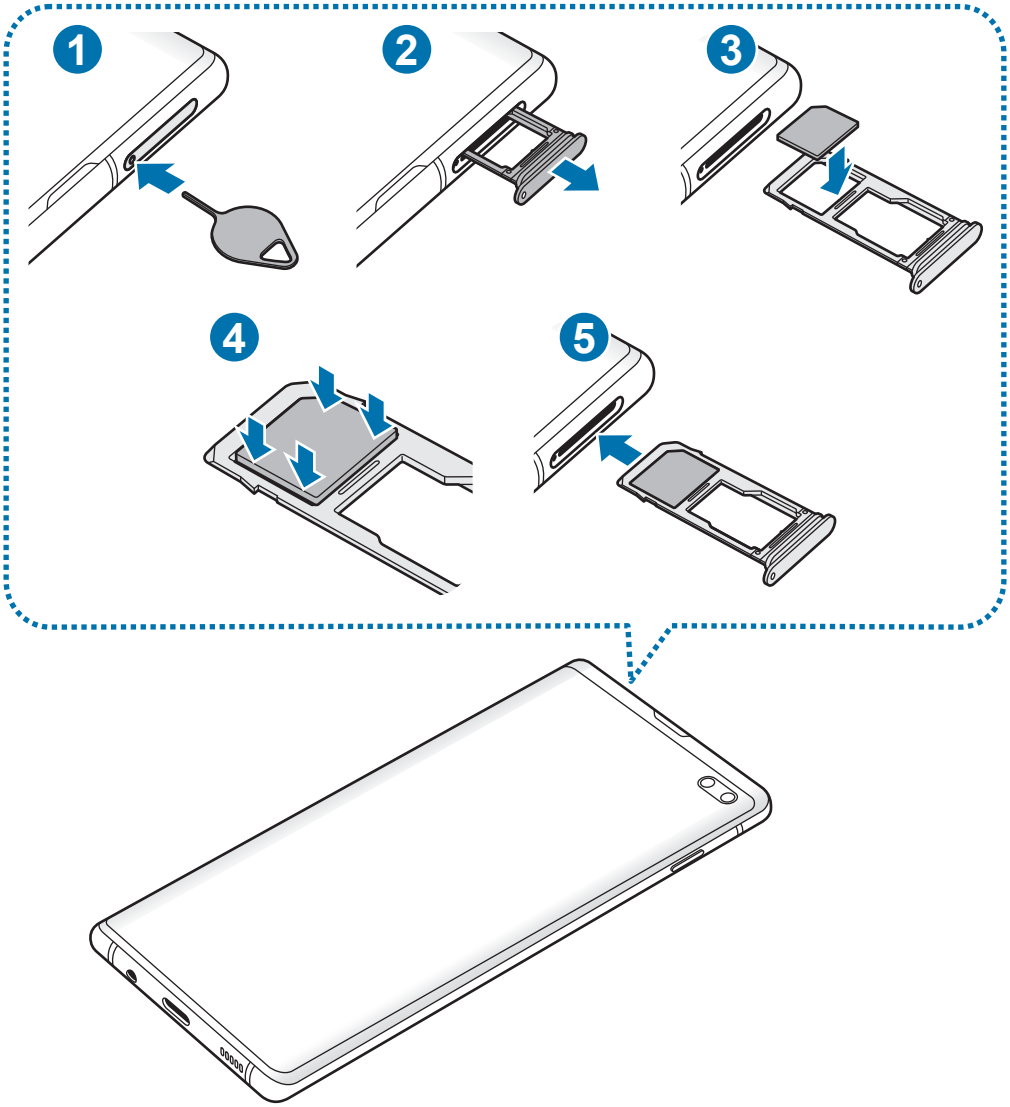
Masukkan kartu SIM atau USIM yang disediakan oleh penyedia layanan ponsel.

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.

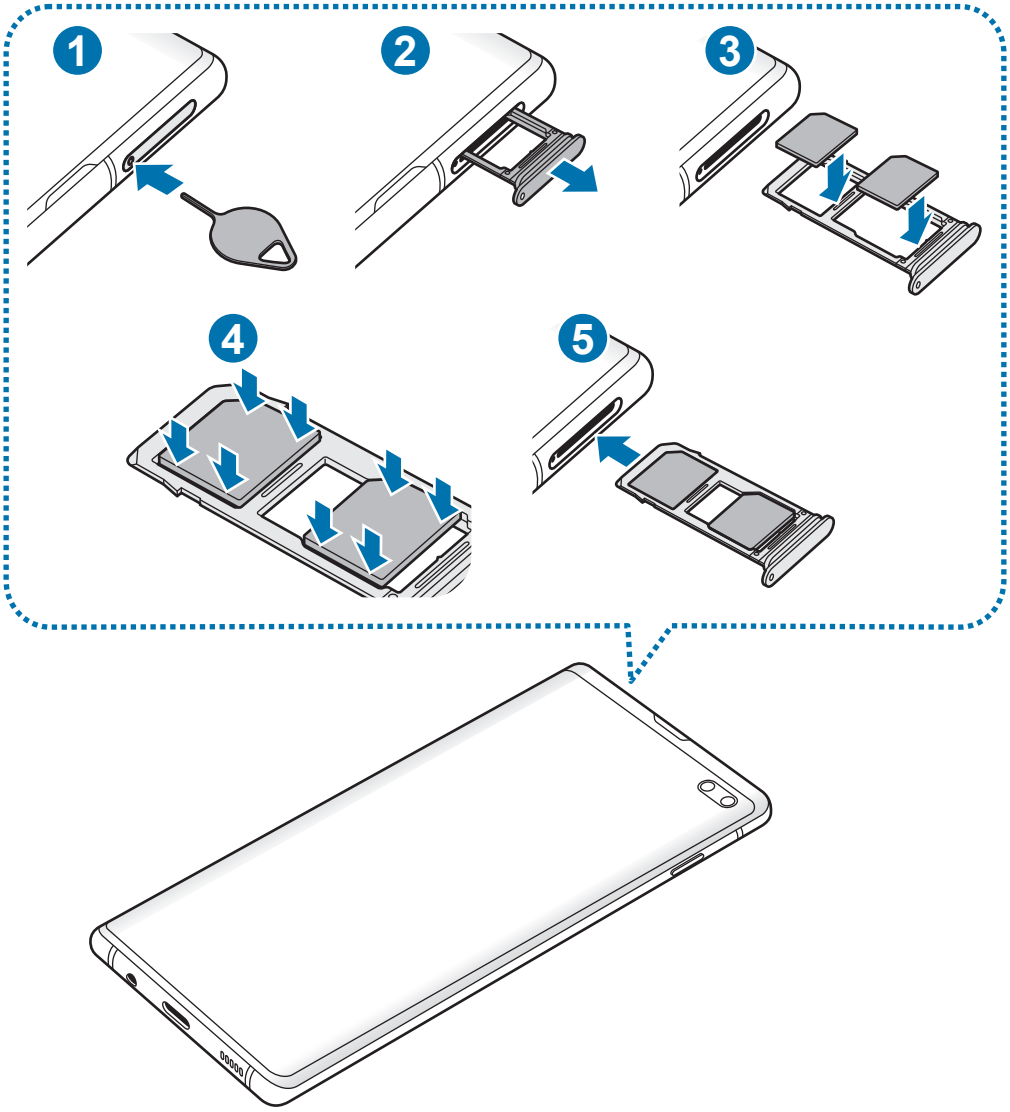
Berhati-hatilah agar kartu SIM atau USIM tidak hilang atau digunakan oleh orang lain. Samsung tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan atau masalah yang disebabkan oleh kartu yang hilang atau dicuri.

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**:



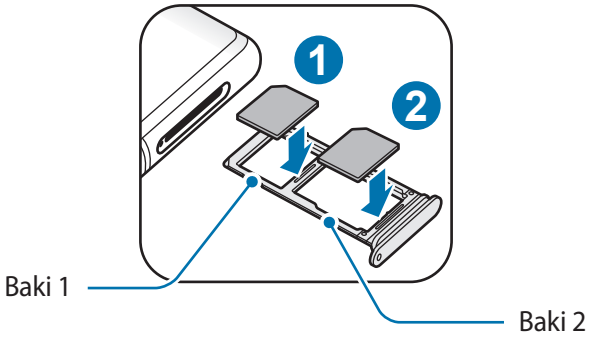
1 Masukkan pin ejektor ke dalam lubang di baki untuk mengeluarkan baki.

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.

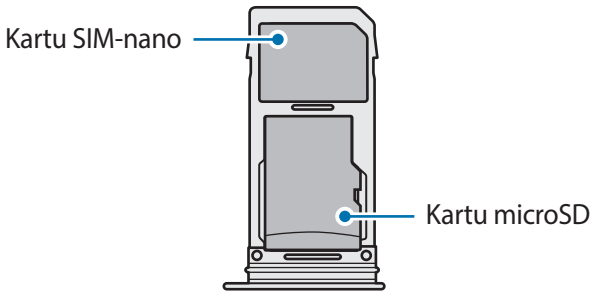
Jika kartu tidak terpasang dengan kencang pada baki, kartu SIM dapat terlepas atau jatuh dari baki.

5 Masukkan baki kembali ke dalam slot baki.

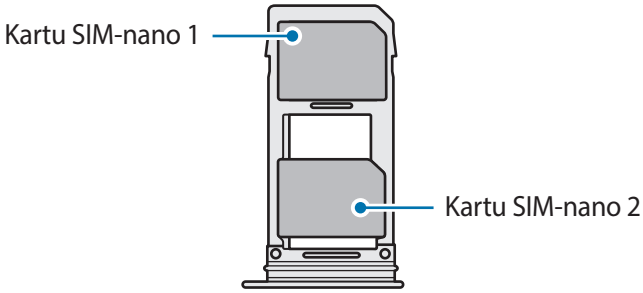
- Perangkat dapat mengalami kerusakan jika Anda memasukkan baki ke dalam perangkat saat baki basah. Selalu pastikan baki kering.
- Masukkan baki sepenuhnya ke dalam slot baki untuk mencegah cairan masuk ke perangkat Anda.

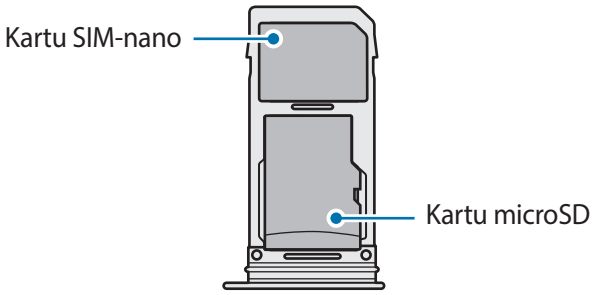
Pemasangan kartu yang benar

► **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**.

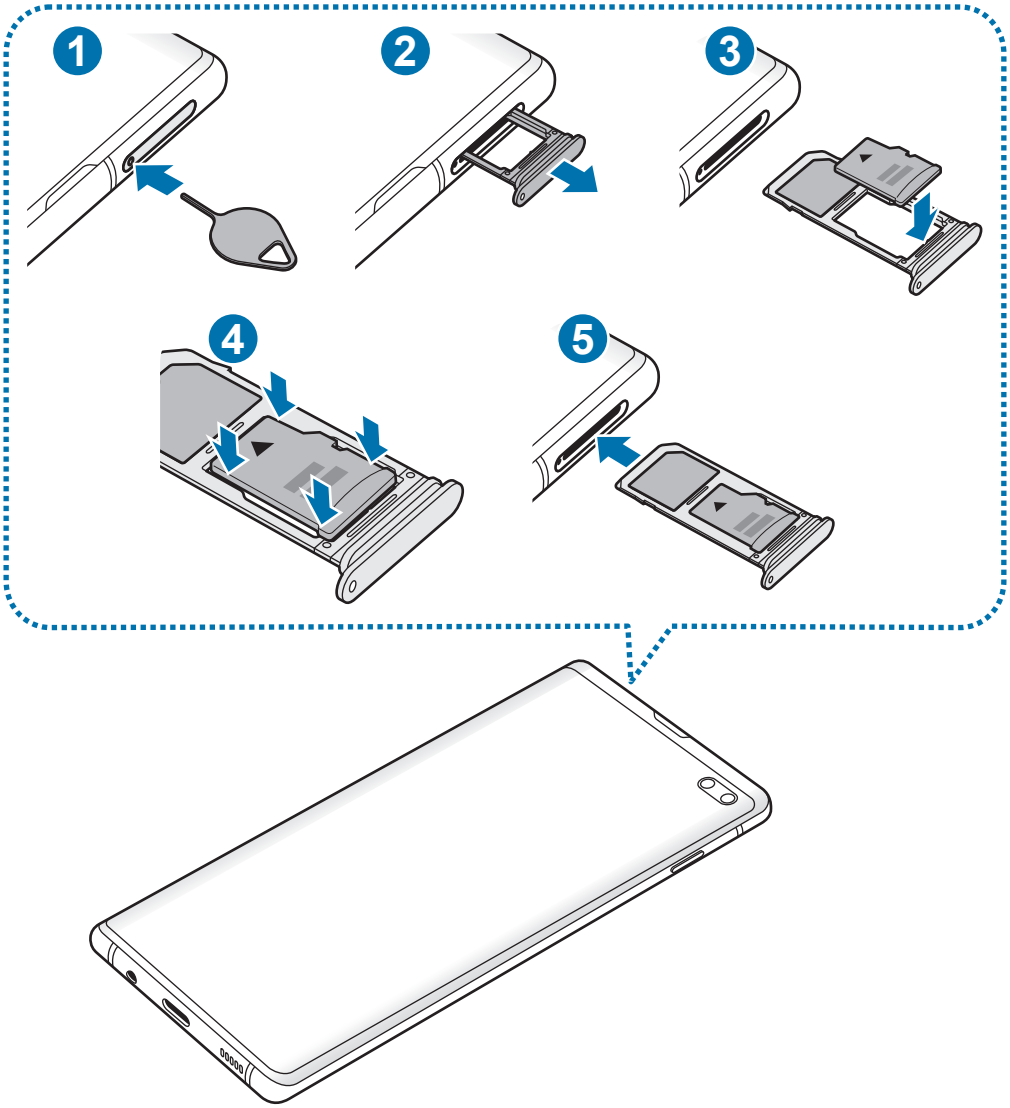
Kartu memori (kartu microSD)

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**.



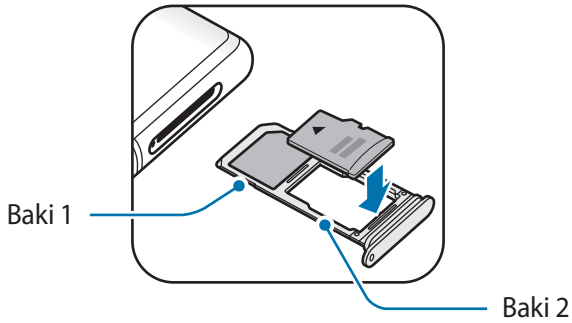
1 Masukkan pin ejektor ke dalam lubang di baki untuk mengeluarkan baki.

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 **Perawatan 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 **Perawatan 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.

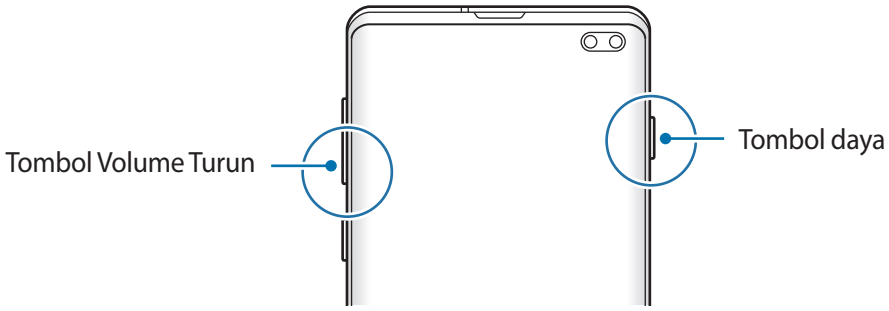
Untuk mematikan perangkat, tekan dan tahan tombol daya, kemudian ketuk **Daya mati**.

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

Untuk menghidupkan ulang perangkat, tekan dan tahan tombol Daya, kemudian ketuk **Mulai lagi**.

Jika perangkat Anda berhenti beroperasi dan tidak merespons, tekan dan tahan tombol Daya serta tombol Volume Turun secara bersamaan selama 7 detik untuk menghidupkan ulang perangkat.



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**.

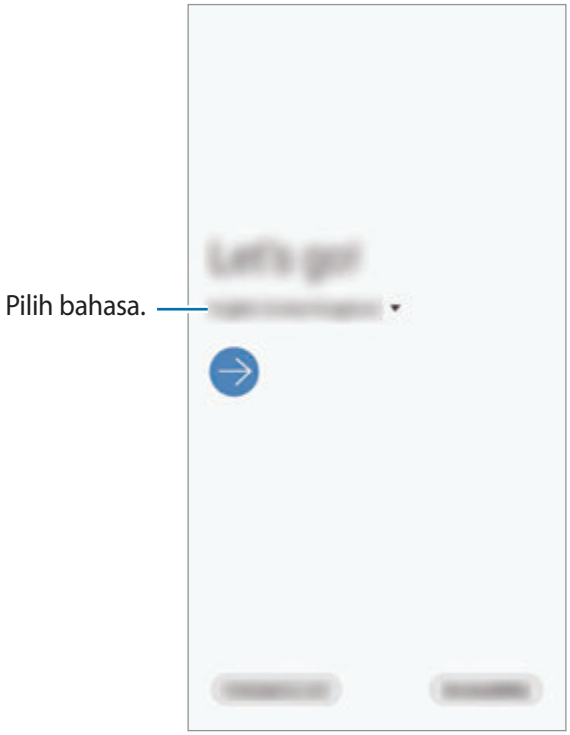
Penyiapan awal

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.

1 Aktifkan perangkat.

2 Pilih bahasa perangkat pilihan Anda dan pilih .



3 Baca dan setujui syarat dan ketentuan, lalu ketuk **Brkt**.

4 Dapatkan pengaturan dari perangkat Anda sebelumnya.

5 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.

6 Ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan penyiapan awal.

7 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 **Jangan sekarang**.

8 Jika layar aplikasi yang disarankan muncul, pilih aplikasi yang Anda inginkan dan unduh.

9 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.

10 Ketuk **Selesai** untuk menyelesaikan penyiapan awal.

Home screen akan ditampilkan.

Samsung account

Samsung account Anda adalah layanan akun terintegrasi yang memungkinkan Anda menggunakan berbagai layanan Samsung yang diberikan oleh perangkat seluler, TV, dan situs web Samsung.

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 **Akun dan pencadangan** → **Akun** → **Samsung account** → ⋮ → **Bantuan**.

Membuat Samsung account

Jika Anda tidak memiliki Samsung account, Anda harus membuatnya. Anda dapat membuat Samsung account dengan menggunakan alamat email Anda.

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

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

2 Ketuk **Buat akun**.

3 Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan pembuatan akun Anda.

Masuk ke Samsung account Anda

Jika Anda telah memiliki Samsung account, masuklah ke Samsung account Anda.

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

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

2 Masukkan ID dan kata sandi Samsung account Anda dan ketuk **Masuk**.

3 Baca dan setujui syarat dan ketentuan dan ketuk Berikut untuk menyelesaikan proses masuk ke Samsung account Anda.

Jika jendela pop-up tentang penggunaan data biometrik muncul, ketuk **Daftar**. Anda dapat memverifikasi kata sandi Samsung account Anda melalui data biometrik, seperti sidik jari. Lihat Samsung Pass untuk informasi selengkapnya.

Menemukan ID dan mengatur ulang kata sandi Anda

Jika Anda melupakan ID atau kata sandi Samsung account Anda, ketuk **Temukan ID** atau **Reset kata sandi** pada layar pendaftaran Samsung account. Anda dapat menemukan ID atau mengatur ulang kata sandi Anda setelah memasukkan informasi yang diminta.

Menghapus Samsung account Anda

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

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

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

3 Ketuk **Hapus**, masukkan kata sandi Samsung account Anda, lalu ketuk **OK**.

Mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya (Smart Switch)

Gunakan Smart Switch untuk mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya ke perangkat yang baru.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Akun dan pencadangan** → **Smart Switch**.

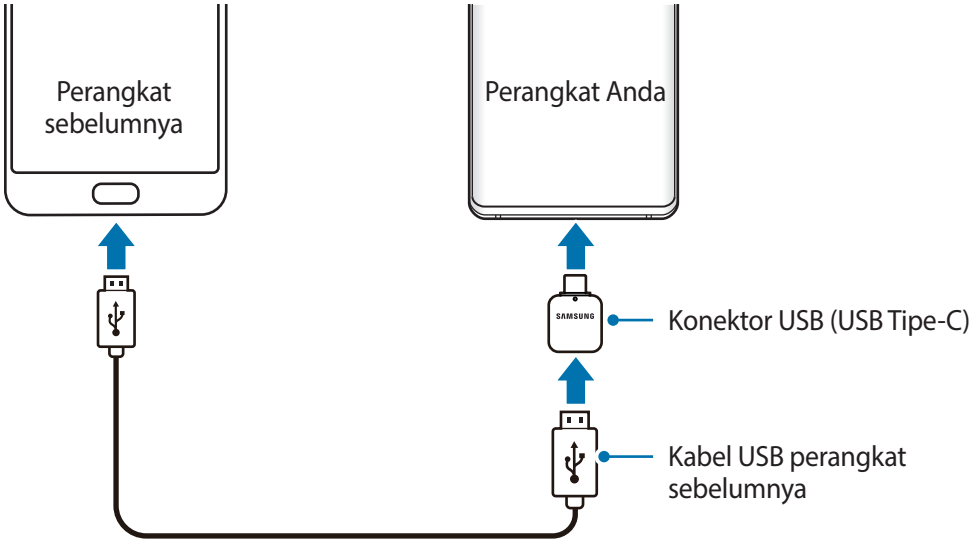
- Fitur ini mungkin tidak didukung di beberapa perangkat atau komputer.
- Berlaku batasan. Kunjungi www.samsung.com/smartswitch untuk detail. Samsung menganggap hak cipta secara serius. Hanya transfer konten yang Anda miliki atau yang haknya Anda miliki untuk ditransfer.

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 data**.

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

Jika Anda tidak memiliki aplikasinya, unduh aplikasi tersebut dari **Galaxy Store** atau **Play Store**.

Perangkat Anda akan mengenali perangkat sebelumnya, dan daftar data yang dapat Anda transfer akan muncul.

5 Pilih item yang akan dibawa dan ketuk **TRANSFER**.

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

Setelah data selesai ditransfer, Anda dapat melihat daftar data yang ditransfer pada perangkat Anda.

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 secaar nirkabel

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 aplikasinya, unduh aplikasi tersebut dari **Galaxy Store** atau **Play Store**.

2 Pada perangkat Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Akun dan pencadangan** → **Smart Switch**.

3 Letakkan perangkat berdekatan satu sama lain.

4 Pada perangkat sebelumnya, ketuk **Kirim data** → **Nirkabel**.

5 Di perangkat sebelumnya, pilih item yang ingin dikirim lalu ketuk **KIRIM**.

6 Pada perangkat Anda, ketuk **Terima**.

7 Ikuti petunjuk di layar untuk mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya.

Setelah data selesai ditransfer, Anda dapat melihat daftar data yang ditransfer pada perangkat Anda.

Mencadangkan atau memulihkan data dengan menggunakan penyimpanan eksternal

Mentransfer data menggunakan penyimpanan eksternal, seperti kartu microSD.

1 Mencadangkan 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 **Akun dan pencadangan** → **Smart Switch** → → **Restore**.

4 Ikuti instruksi pada layar untuk mentransfer data dari penyimpanan eksternal.

Mengenali layar

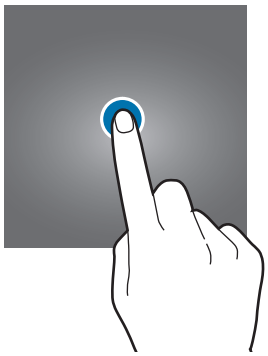
Mengontrol layar sentuh

- 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.
- Disarankan untuk tidak menggunakan gambar diam pada sebagian atau seluruh layar sentuh untuk waktu yang lama. Melakukannya dapat menyebabkan bayangan pengiring (burn-in layar) atau ghosting.

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

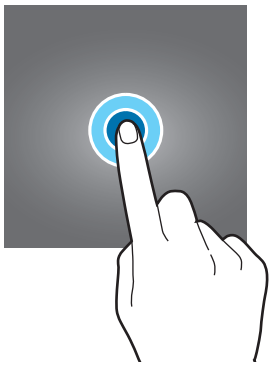
Mengetuk

Ketuk pada layar.



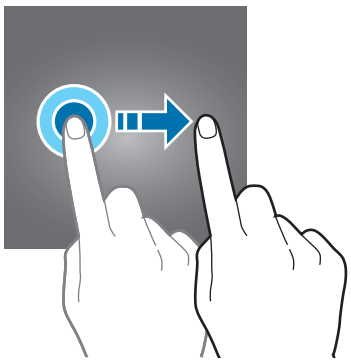
Mengetuk dan menahan

Ketuk dan tahan layar selama kurang lebih 2 detik.



Menyeret

Ketuk dan tahan item dan seret ke lokasi baru.

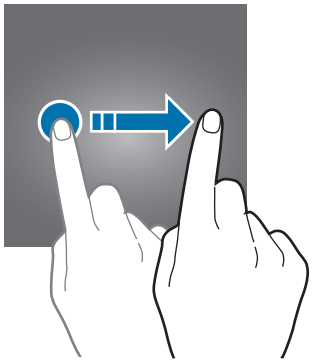


Ketuk-dua kali

Ketuk dua kali pada layar.

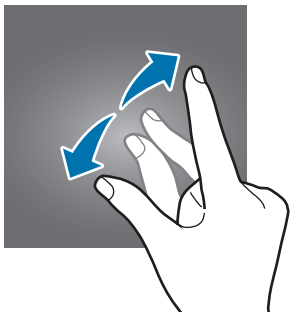
Mengusap

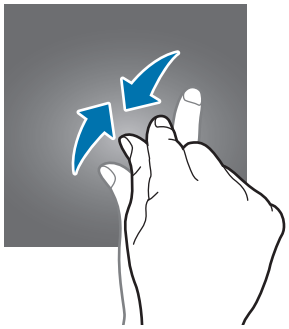
Usap ke atas, ke bawah, ke kiri, atau ke kanan.



Membentangkan dan mencubit

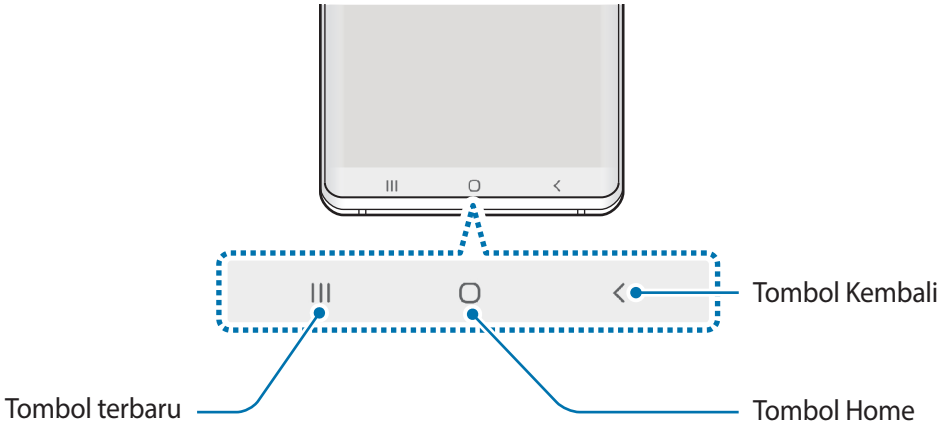
Bentangkan dua jari atau lakukan gerakan mencubit pada layar.





Bilah navigasi (tombol lunak)

Saat Anda menghidupkan layar, 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.

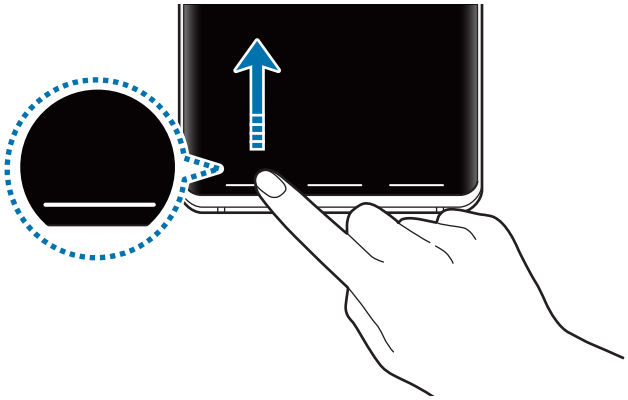


Tombol		Fungsi
|||	**Terbaru**	• Ketuk untuk membuka daftar aplikasi terbaru.
○	**Home**	• Ketuk untuk kembali ke Home screen. • Ketuk dan tahan aplikasi **Asisten Google**.
<	**Kembali**	• Ketuk untuk kembali ke layar sebelumnya.

Menyembunyikan bilah navigasi

Lihat file atau gunakan aplikasi pada layar yang lebih lebar dengan menyembunyikan bilah navigasi.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Tampilan** → **Bilah navigasi**, lalu ketuk **Gestur layar penuh** di bawah **Jenis navigasi**. Bilah navigasi akan disembunyikan dan petunjuk gestur akan muncul di tempat tombol lunak berada. Untuk menggunakan tombol lunak, geser petunjuk gestur dari tombol yang diinginkan ke atas.



Jika Anda ingin menyembunyikan petunjuk gestur di bagian bawah layar, ketuk sakelar **Petunjuk gestur** untuk menonaktifkannya.

Mengatur bilah navigasi

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

- **Jenis navigasi**: Mengatur perangkat untuk menyembunyikan atau menampilkan bilah navigasi. Untuk menyembunyikan bilah navigasi, ketuk **Gestur layar penuh**. Saat bilah navigasi disembunyikan, Anda dapat menggunakan tombol lunak dengan menggeser petunjuk gestur dari tombol yang diinginkan ke atas.
- **Urutan tombol**: Mengubah urutan tombol pada bilah navigasi.
- **Petunjuk gestur**: Mengatur perangkat untuk menampilkan indikator di bagian bawah layar untuk menunjukkan tempat tombol lunak berada. Fitur ini hanya muncul ketika Anda memilih **Gestur layar penuh**.

Home screen dan layar Aplikasi

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

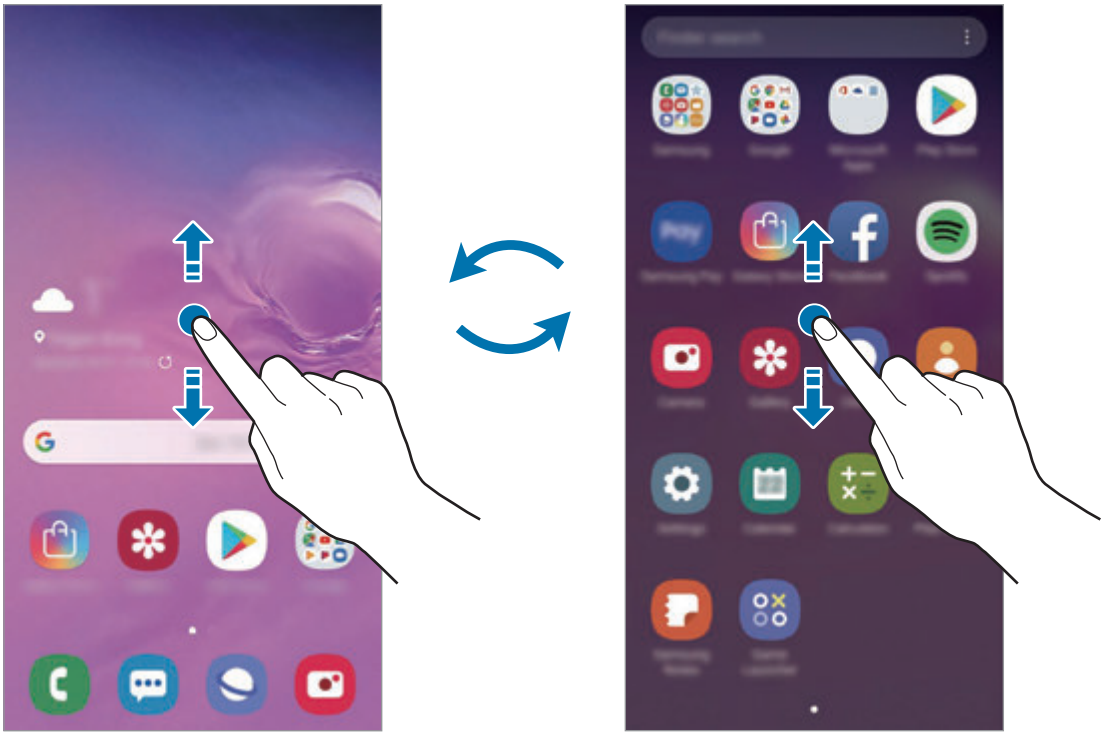
Layar Aplikasi menampilkan beberapa ikon untuk semua aplikasi, termasuk aplikasi yang baru diinstal.

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.

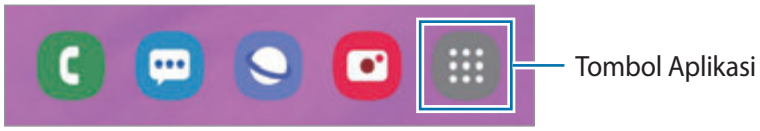
Untuk kembali ke Home screen, usap ke atas atau ke bawah pada layar Aplikasi. Selain itu, ketuk tombol Home atau tombol Kembali.



Home screen

Layar Aplikasi

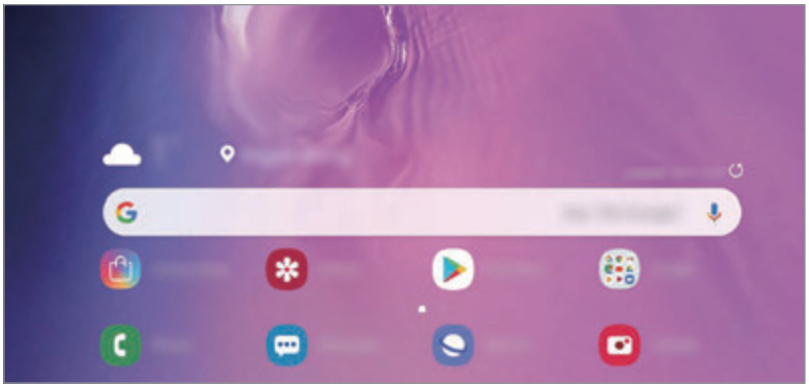
Jika menambahkan tombol Aplikasi pada Home screen, Anda dapat membuka layar Aplikasi dengan mengetuk tombol tersebut. Pada Home screen, ketuk dan tahan area kosong, ketuk **Pengaturan layar depan**, kemudian ketuk sakelar **Tombol aplikasi** untuk mengaktifkannya. Tombol Aplikasi akan ditambahkan di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



Tampilkan layar dalam mode lanskap

Pada Home screen, ketuk dan tahan area kosong, ketuk **Pengaturan layar depan**, kemudian ketuk sakelar **Putar ke mode lanskap** untuk mengaktifkannya.

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 ketuk **Tambah ke Depan**. Pintasan ke aplikasi akan ditambahkan pada Home screen.

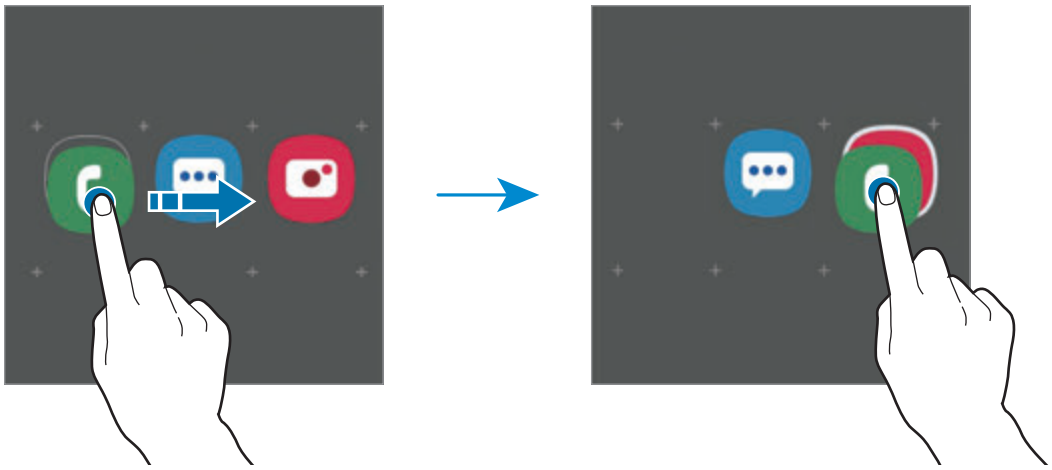
Anda juga dapat memindahkan aplikasi yang sering digunakan ke area pemintas di bagian bawah Home screen.

Membuat folder

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

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

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 untuk menambahkan 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.

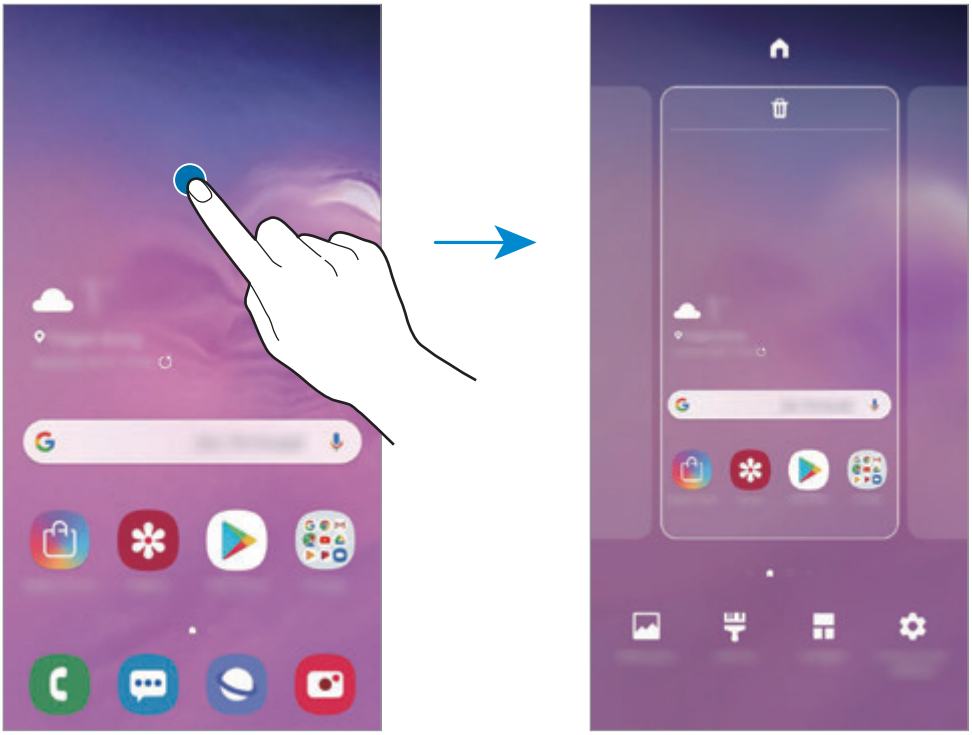
- **Menghapus folder**

  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.
- Beberapa ikon indikator hanya muncul ketika Anda membuka panel notifikasi.

Ikon	Arti
	Tidak ada sinyal
	Kekuatan sinyal
	Roaming (di luar area layanan normal)
	Jaringan GPRS terhubung
	Jaringan EDGE terhubung
	Jaringan UMTS terhubung
	Jaringan HSDPA terhubung
	Jaringan HSPA+ terhubung
	Jaringan LTE terhubung (Model dengan LTE aktif)
	Wi-Fi terhubung
	Fitur Bluetooth diaktifkan
	Layanan lokasi digunakan
	Panggilan sedang berlangsung
	Panggilan tak terjawab
	Pesan teks atau multimedia baru

Ikon	Arti
	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 angkat perangkat Anda untuk mengaktifkan layar. Atau, ketuk layar dua kali.

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, atau data biometrik Anda untuk metode kunci 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.
- **Wajah**: Daftarkan wajah Anda untuk membuka kunci layar. Lihat Pengenalan wajah 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.

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.

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

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

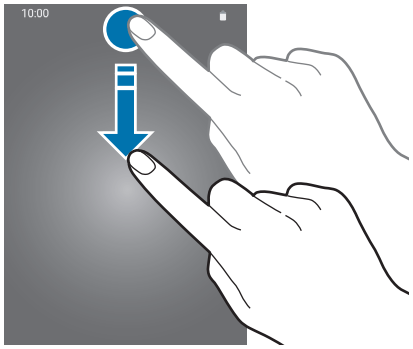
- : Tangkap konten saat ini dan konten yang tersembunyi pada halaman yang memanjang, seperti halaman web. Saat Anda mengetuk , layar secara otomatis akan bergulir ke bawah dan lebih banyak konten akan ditangkap.
- : Memotong bagian dari screenshot. Area yang dipotong akan disimpan di **Galeri**.
- : Menulis atau menggambar pada screenshot.
- : 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.

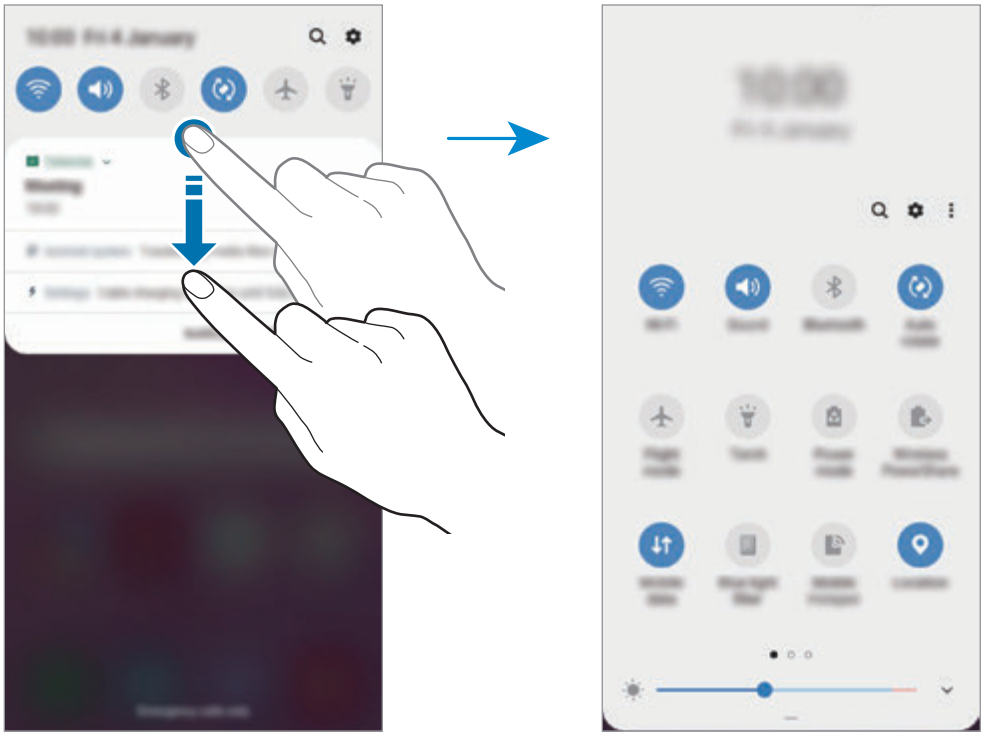
Untuk membuka panel notifikasi, seret bilah status ke bawah. Untuk menutup panel notifikasi, usap ke atas pada layar.



Anda dapat 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.

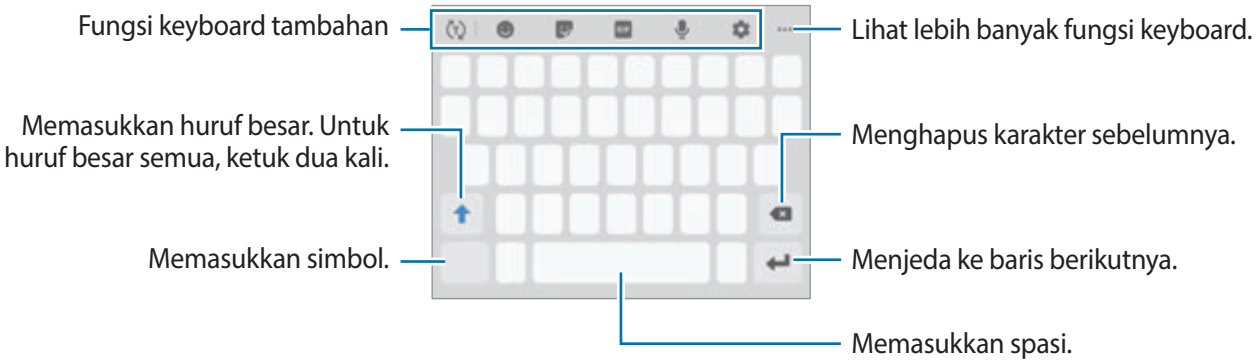
Untuk menyusun kembali tombol, ketuk ⋮ → **Urutan tombol**, ketuk dan tahan tombol, lalu seret ke lokasi lain.

Memasukkan teks

Tata letak keyboard

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

Entri teks tidak didukung dalam beberapa bahasa. Untuk memasukkan teks, Anda harus mengubah bahasa masukan ke salah satu bahasa yang didukung.

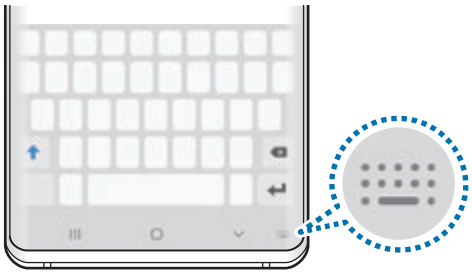


Mengubah bahasa masukan

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

Pada bilah navigasi, ketuk untuk mengganti 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 Menggunakan stiker Emoji Saya dalam chat untuk informasi selengkapnya.
- GIF : 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.
- ••• → : Menambahkan item dari clipboard.
- ••• → : Mengubah mode atau ukuran keyboard.
- ••• → : Membuka panel pengeditan teks.

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 ⋮ → **Kamus** pada daftar pilihan.

Jika kamus sebelumnya tidak diinstal di perangkat, ketuk **Pindah ke Kelola kamus**, ketuk di samping kamus, lalu ketuk **INSTAL** 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 Store

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

Luncurkan aplikasi **Galaxy Store**.

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 petunjuk 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 petunjuk 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.

Bixby

Pengantar

Bixby adalah antarmuka pengguna yang membantu Anda menggunakan perangkat dengan lebih nyaman.

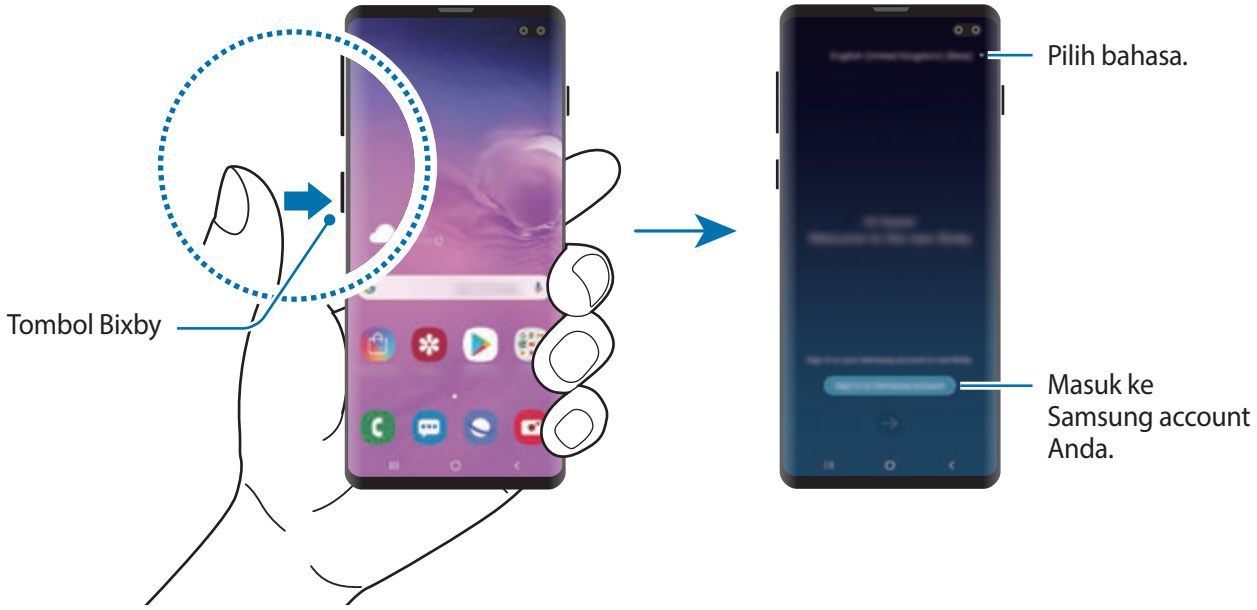
Anda dapat berbicara kepada Bixby atau mengetik teks. Bixby akan meluncurkan fungsi yang Anda minta atau menampilkan informasi yang Anda inginkan. Bixby juga mempelajari pola dan lingkungan penggunaan Anda. Semakin banyak Bixby mengetahui Anda, semakin akurat ia mengenali Anda.

- Untuk menggunakan Bixby, perangkat Anda harus tersambung ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan Bixby, Anda harus 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 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 Ketuk **Sign in to Samsung account** dan ikuti petunjuk di 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.

Jika menyetel fitur aktifkan dengan suara, Anda dapat memulai percakapan ke Bixby dengan mengucapkan "Hi, Bixby".

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. Atau, ucapkan "Hi, Bixby", dan ketika perangkat mengeluarkan suara, ucapkan yang Anda inginkan.

Misalnya, saat menekan dan menahan tombol Bixby, ucapkan "How's the weather today?" Informasi cuaca akan muncul pada layar.

Jika Anda ingin mengetahui cuaca besok, ucapkan "Tomorrow?" selagi menekan dan menahan tombol Bixby. Karena Bixby memahami konteks percakapan, Bixby akan menunjukkan cuaca besok.

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.

Jika Anda menggunakan headphone atau audio Bluetooth, atau memulai percakapan dengan mengucapkan "Hi, Bixby", Anda dapat melanjutkan percakapan tanpa perlu mengetuk ikon. Tekan tombol Bixby dan ketuk → **Settings** → **Automatic listening** → **Hands-free only**.

Mengaktifkan Bixby menggunakan suara Anda

Anda dapat memulai percakapan ke Bixby dengan mengucapkan "Hi, Bixby". Daftarkan suara Anda sehingga Bixby akan merespons ketika Anda mengucapkan "Hi, Bixby".

1 Tekan tombol Bixby dan ketuk → **Settings** → **Voice wake-up**.

2 Ketuk tombol **Wake with "Hi, Bixby"** untuk mengaktifkannya.

3 Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan penyiapan.

Sekarang Anda bisa mengucapkan "Hi, Bixby", dan ketika perangkat mengeluarkan suara, ucapkan yang Anda inginkan.

Berkomunikasi dengan mengetik teks

Lakukan komunikasi dengan Bixby melalui teks jika suara Anda tidak dikenali karena lingkungan yang ramai atau jika Anda dalam kondisi sulit untuk berbicara.

Tekan tombol Bixby, ketuk , lalu ketik yang Anda inginkan.

Selama berkomunikasi, Bixby juga akan menjawab Anda melalui teks dan bukan melalui tanggapan suara.

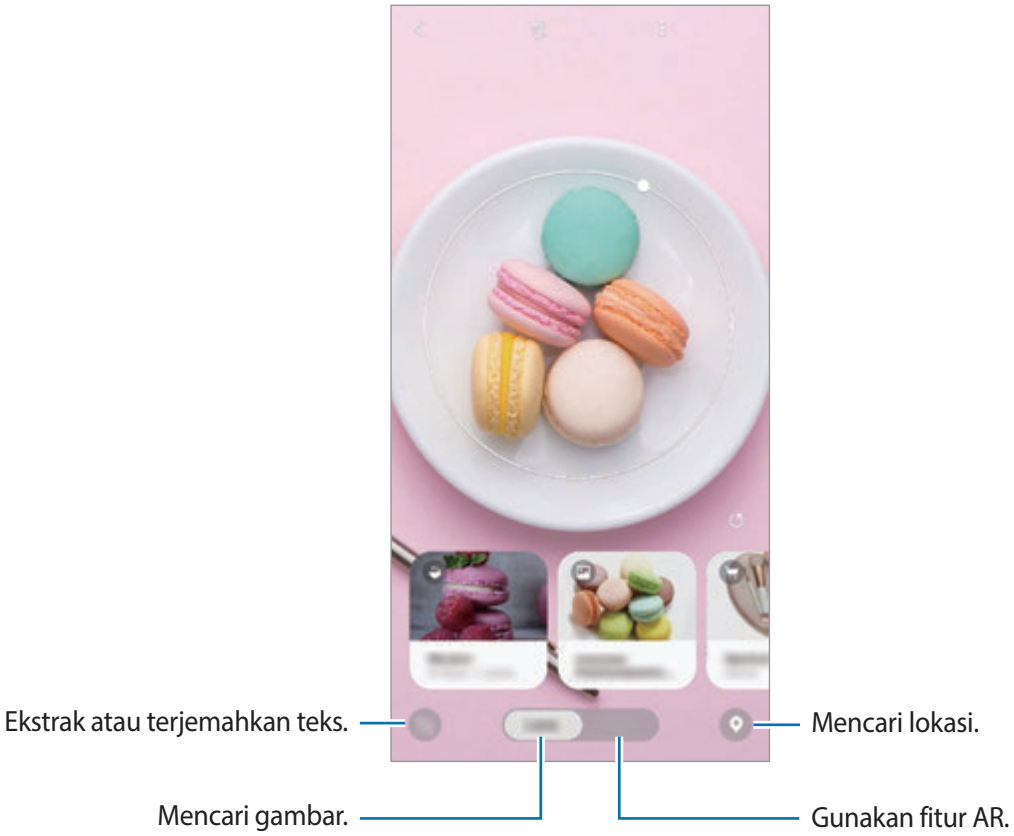
Bixby Vision

Pengantar

Bixby Vision adalah layanan yang menyediakan berbagai fitur berdasarkan pengenalan gambar.

Anda dapat menggunakan Bixby Vision untuk mencari informasi berdasarkan pengenalan objek atau lokasi Anda saat ini dengan cepat. Anda juga dapat menggunakan fitur AR, yang membuat gambar virtual tampil pada layar pratinjau.

Gunakan berbagai fitur Bixby Vision yang bermanfaat.



- Untuk menggunakan fitur ini, perangkat harus terhubung ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan beberapa fitur Bixby Vision, Anda harus 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

Luncurkan Bixby Vision dengan menggunakan salah satu metode berikut.

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

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. Luncurkan aplikasi **Kamera**, lalu ketuk **Bixby Vision**.
2. Ketuk **Lensa** dan pertahankan objek pada layar agar dapat dikenali.
3. Pilih hasil pencarian dengan di atasnya.

   Gambar yang serupa akan ditampilkan.

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. Luncurkan aplikasi **Kamera**, lalu ketuk **Bixby Vision**.

2 Ketuk dan pertahankan teks pada layar agar dapat dikenali.

Terjemahan teks akan muncul di layar.

- Untuk mengekstrak teks, ketuk . Anda dapat membagikan atau menyimpan teks yang diekstrak.
- Untuk menyimpan layar dengan teks yang sudah diterjemahkan sebagai gambar, ketuk . Layar akan disimpan di **Galeri**.
- Untuk mengubah sumber atau target bahasa, ketuk panel pengaturan bahasa pada bagian atas layar.

Mencari tempat

Cari informasi tentang tempat terdekat dengan mengenali lokasi Anda saat ini. Anda juga dapat melihat penawaran istimewa di lokasi sekitar Anda.

Contohnya, jika Anda mencari diskon di toko-toko terdekat, gunakan fitur Bixby Vision. Perangkat akan mencari dan menampilkan diskon di toko-toko terdekat.

1 Luncurkan aplikasi **Kamera**, lalu ketuk **Bixby Vision**.

2 Ketuk dan arahkan kamera ke tujuan yang ingin Anda kunjungi.

Anda dapat melihat informasi dasar mengenai tempat terdekat.

- Jika Anda ingin mencari tempat dengan arah berbeda, arahkan kamera menurut arah tersebut.
- Untuk melihat penawaran istimewa terdekat yang masih berjalan, ketuk **Penawaran**.
- Anda dapat melihat informasi lokasi dan cuaca saat ini. Untuk melihat lokasi Anda saat ini di peta, arahkan kamera ke bawah. Untuk melihat informasi cuaca saat ini, arahkan kamera ke langit.

3 Pilih hasil pencarian pada layar.

Perangkat akan menunjukkan informasi tentang tempat dan penawaran istimewa terdekat.

Menggunakan beragam fitur AR

Beragam aplikasi meliputi fitur AR, yang membuat gambar-gambar virtual tampil pada latar belakang atau orang pada layar pratinjau. Anda dapat dengan nyaman menggunakan produk dan melihat informasi tanpa mengunjungi toko atau mencobanya langsung. Gunakan fitur Bixby Vision yang menyenangkan dan AR yang bermanfaat.

Aplikasi yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

1 Luncurkan aplikasi **Kamera**, lalu ketuk **Bixby Vision**.

2 Ketuk **Apl** dan pilih fitur yang Anda inginkan.

- **Dekorasi rumah**: Menata perabot dan peralatan rumah tangga virtual dengan menggunakan ruangan yang sesungguhnya.
- **Tata gaya**: Mencoba sepasang kacamata hitam virtual. Jika Anda menginginkannya, Anda dapat langsung membelinya secara online.
- **Pemutaran gambar**: Melihat cuplikan film dan perinciannya setelah Bixby Vision mengenali poster film.

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 seluruh fitur ini, Anda harus masuk ke Samsung account Anda.

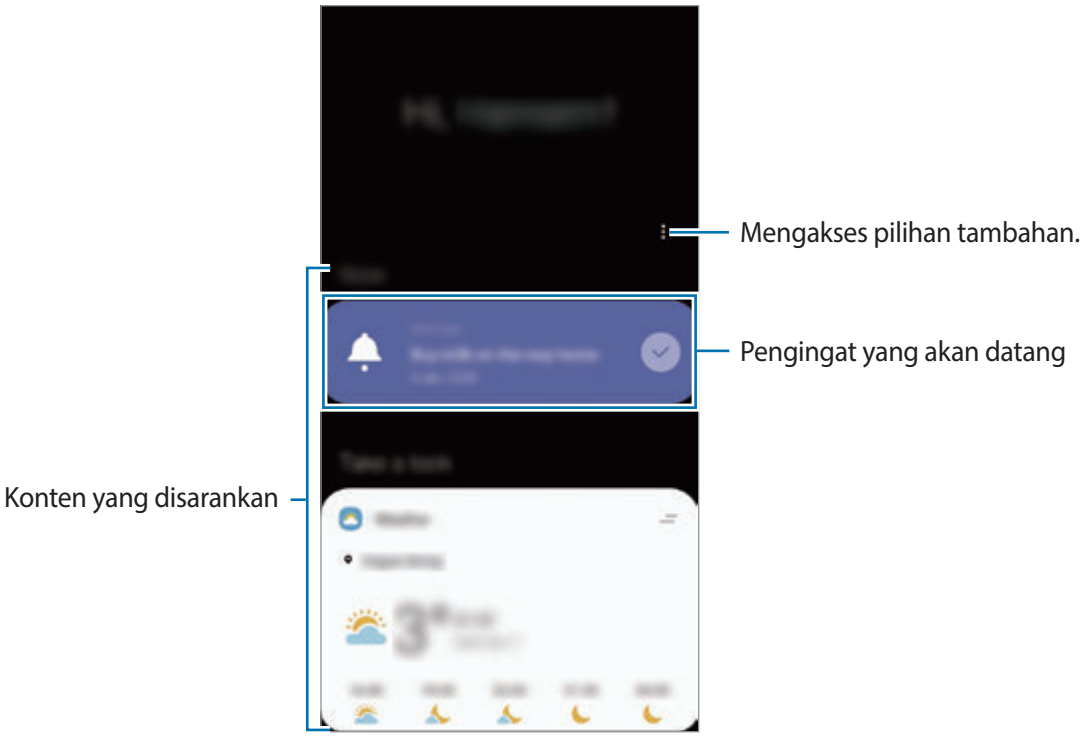
Membuka Bixby Home

1 Pada Home screen, usap ke kanan.

Layar Bixby Home 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 berhenti menampilkan kartu di daftar, seret kartu ke kanan dan ketuk **Jangan tampilkan lagi**.
- Untuk menyembunyikan kartu dari daftar, seret kartu ke kanan dan ketuk **Sembunyikan saat ini**.

Memilih aplikasi untuk ditampilkan sebagai kartu

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

Pada layar Bixby Home, ketuk ⋮ → **Kartu** dan ketuk 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 ⋮ → **Kartu** lalu unduh aplikasi.

Menyesuaikan pengaturan Bixby Home

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

- **Layanan Kustomisasi**: Mengatur untuk menggunakan layanan interaktif dan terkustomasi Bixby untuk meningkatkan pengalaman Anda.
- **Penyedia konten Bixby Home**: Membaca dan menyetujui atau mencabut persetujuan Anda dari syarat dan ketentuan serta kebijakan privasi dari setiap penyedia konten.
- **Tambahkan Bixby Home**: Menambahkan Bixby Home ke layar Home dan Aplikasi.
- **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 seluruh fitur ini, Anda harus masuk ke Samsung account Anda.
- Untuk menggunakan pengingat lokasi, fitur GPS harus diaktifkan.

Memulai Pengingat

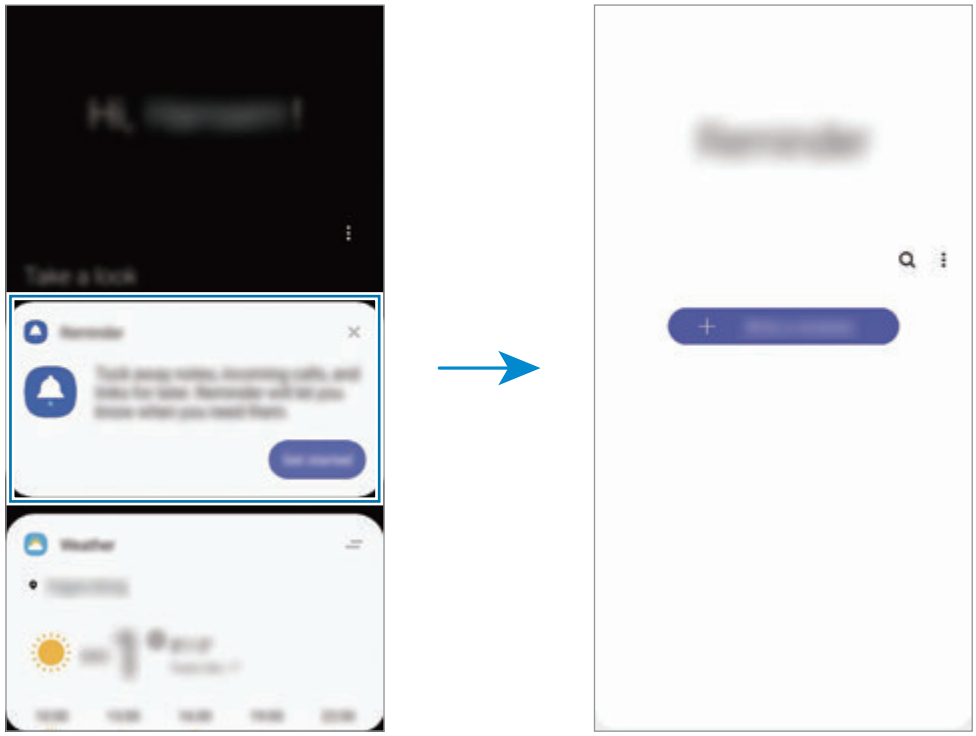
Anda dapat memulai Pengingat dari Bixby Home.

1 Pada Home screen, usap ke kanan.

Layar Bixby Home akan muncul.

2 Ketuk **Get started** pada kartu **Reminder**.

Layar Pengingat akan muncul dan ikon aplikasi **Reminder** ( ) akan ditambahkan ke layar Aplikasi.



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.

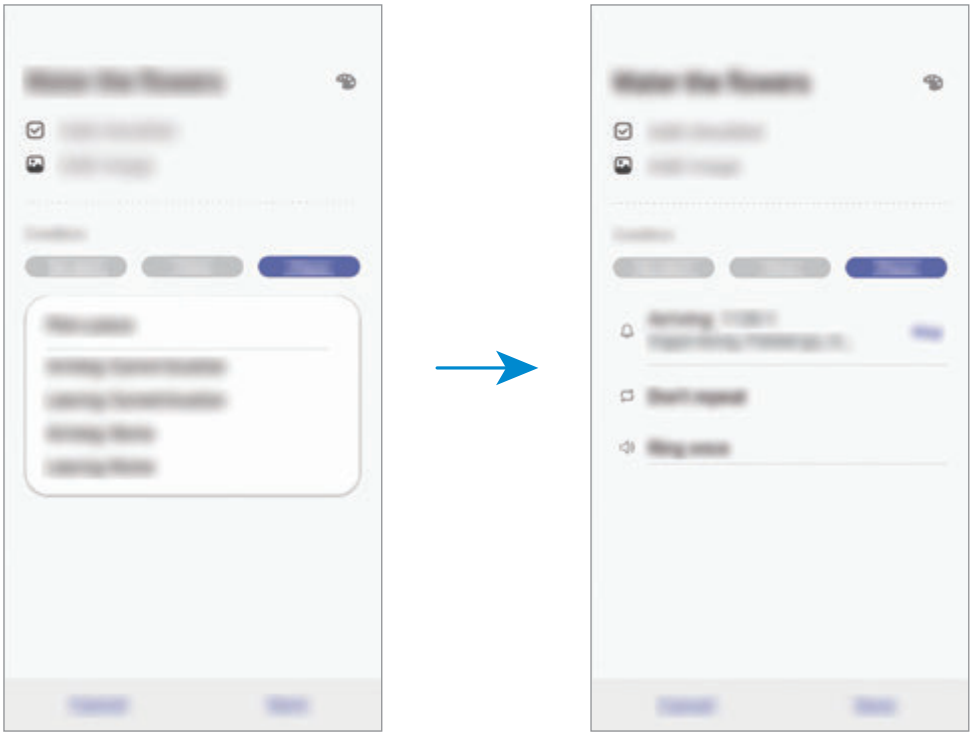
Contohnya, buat pengingat agar Anda 'Menyirami bunga ketika sampai rumah'.

1 Luncurkan aplikasi **Reminder**.

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

3 Ketuk **Tempat** → **Atur syarat** → **Pilih tempat** lalu atur lokasi menjadi home.

4 Ketuk **Saat saya tiba di** → **Selesai**.

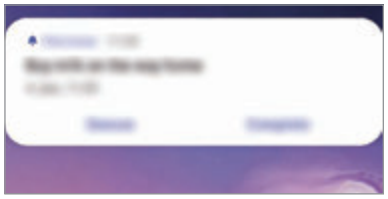


5 Ketuk **Simpan** untuk menyimpan pengingat.

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

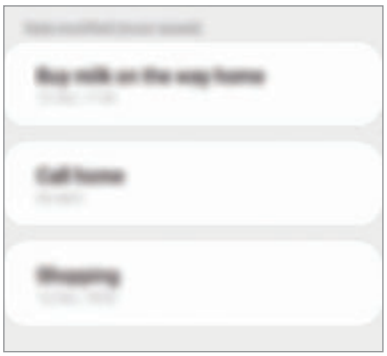
Memeriksa notifikasi pengingat

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 **Ubah**.

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** → **Ubah**.

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. 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 ketuk **Keypad**.

2 Masukkan nomor telepon.

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

Melakukan panggilan dari log panggilan atau daftar kontak

Luncurkan aplikasi **Telepon**, ketuk **Terbaru** atau **Kontak**, lalu usap ke kanan pada kontak atau nomor telepon untuk melakukan panggilan.

Jika fitur ini dinonaktifkan, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan** → **Gerakan dan gestur**, 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, luncurkan aplikasi **Telepon**, ketuk **Keypad** atau **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 dengan mencari lokasi sekitar

Anda dapat dengan mudah melakukan panggilan ke lokasi di sekitar Anda dengan mencari informasi tentangnya. Anda dapat mencari lokasi di sekitar Anda berdasarkan kategori, seperti restoran atau toko, atau dengan memilih tempat menarik yang direkomendasikan.

Luncurkan aplikasi **Telepon**, ketuk **Tempat**, lalu pilih kategori atau masukkan nama usaha di bidang pencarian. Atau, pilih salah satu dari beberapa tempat menarik yang direkomendasikan. Informasi bisnis, seperti nomor telepon atau alamat, akan tampil.

Melakukan panggilan internasional

1 Luncurkan aplikasi **Telepon** lalu ketuk **Keypad**.

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

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

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 dan pilih pesan yang akan dikirim. Jika sakelar **Tambah pengingat** diaktifkan, 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 **Terbaru** atau **Kontak**, pilih kontak atau nomor telepon, lalu ketuk **Selesai**.

Untuk memasukkan nomor secara manual, ketuk **Tambah 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 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.
- **Tahan panggilan**: Menahan panggilan. Ketuk **Lanjutkan** untuk menerima panggilan yang ditahan.
- **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 Kontak

Menambahkan nomor telepon ke Kontak dari papan tombol

1. Luncurkan aplikasi **Telepon** lalu ketuk **Keypad**.
2. Masukkan nomor.
3. Ketuk **Tambah ke kontak**.
4. Ketuk **Tambah ke kontak** untuk membuat kontak baru, atau ketuk **Perbarui yg 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 penelepon dan ketuk **Tambah**, atau ketuk nomor telepon dan ketuk **Tambah ke kontak**.

3 Ketuk **Tambah ke kontak** untuk membuat kontak baru, atau ketuk **Perbarui yg 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 melihat informasi penelepon yang tidak tersimpan di Kontak ketika mereka menghubungi.

1 Luncurkan aplikasi **Telepon** lalu ketuk **Terbaru**.

2 Ketuk nomor telepon → ⓘ.

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

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**, lalu ketuk +.

2 Pilih lokasi penyimpanan dan ketuk **Pilih**.

3 Masukkan informasi kontak.

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

4 Ketuk **Simpan**.

Mengimpor kontak

Menambahkan kontak dengan mengimpornya dari penyimpanan lain ke perangkat Anda.

1 Luncurkan aplikasi **Kontak** dan 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 **Akun dan pencadangan** → **Akun** lalu pilih akun yang ingin disinkronkan.

2 Ketuk **Sinkronkan akun** dan ketuk sakelar **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 🔍 di bagian atas daftar kontak dan masukkan kriteria pencarian.

Ketuk kontak. 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.

- Untuk menggunakan fitur ini, Anda harus masuk ke Samsung account Anda.
- 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 pada **Ktk di sini utk mbagikn 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 **Pilih yang akan dibagikan**, 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** → **Buat kelompok**.

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.

Buka aplikasi **Kontak**, ketuk ☰ → **Kelompok**, pilih sebuah grup, dan 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 kontak. Lalu, ketuk ⋮ → **Hapus**.

Pesan

Pengantar

Kirim dan lihat dan pesan menurut percakapan.

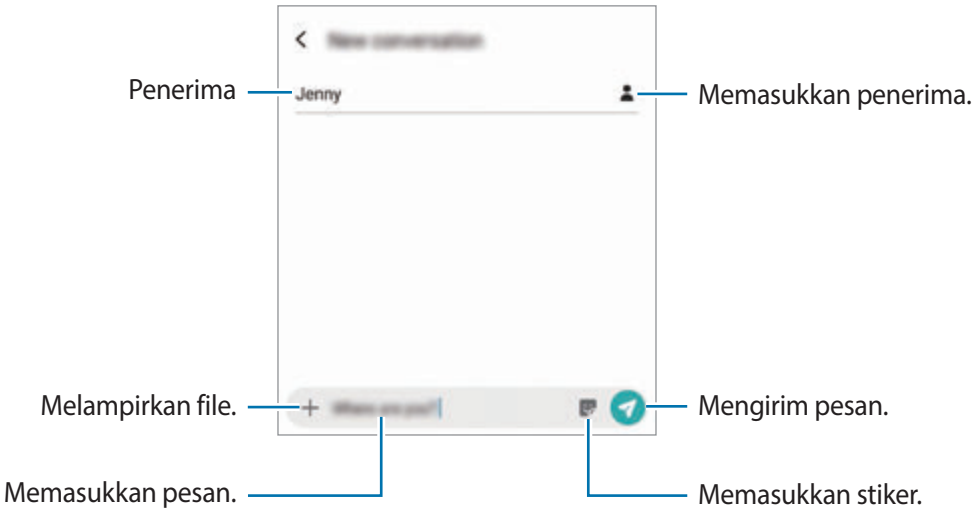
Mengirim pesan

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

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

2 Tambah penerima dan masukkan pesan.

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



3 Ketuk untuk mengirim pesan.

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 atau nomor telepon.

3 Lihat percakapan Anda.

- Untuk membalas pesan, ketuk **Masukkan pesan**, masukkan pesan, kemudian ketuk .
- Untuk menyesuaikan ukuran huruf, bentangkan dua jari atau lakukan gerakan mencubit pada layar.
- Untuk menambahkan nomor telepon ke Kontak, ketuk **Tambah ke kontak**.

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 nomor telepon. Atau, ketuk **Kontak**, pilih kontak, lalu ketuk **Selesai**.

Untuk memasukkan nomor secara manual, masukkan nomor telepon pada bagian **Masukkan nomor**, 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** → **Pengaturan lanjutan** → **Pengingat notifikasi**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

Menghapus pesan

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

2 Pada daftar pesan, pilih kontak atau nomor telepon.

3 Ketuk dan tahan pesan, lalu 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

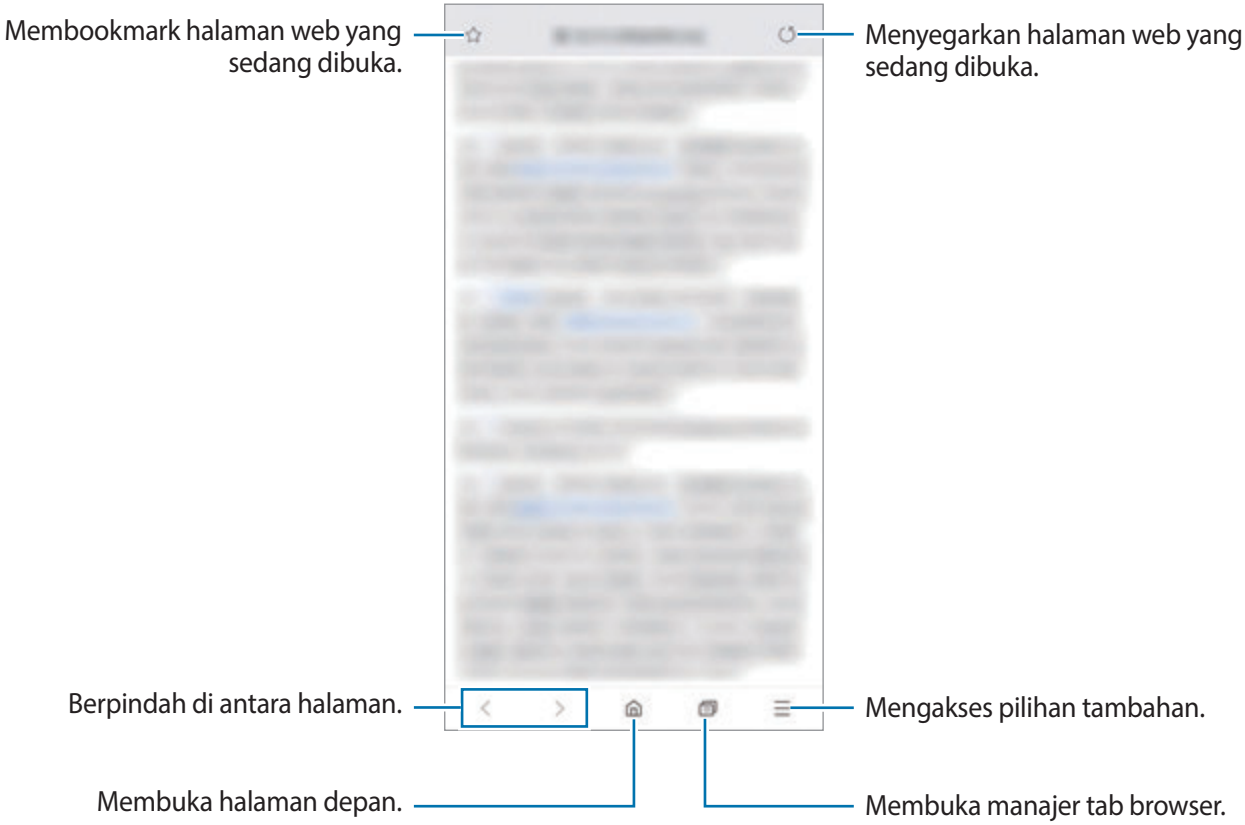
1 Luncurkan aplikasi **Internet**.

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 data biometrik Anda.

Mengaktifkan mode rahasia

Pada bilah alat di bagian bawah layar, ketuk 1 → **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 dan keamanan** → **Atur kunci Mode rahasia** → **Ubah kata sandi**. Untuk mengatur data biometrik terdaftar Anda sebagai metode kunci bersama dengan kata sandi, ketuk sakelar **Sidik jari** untuk mengaktifkannya. Lihat Pendeteksi sidik jari untuk mengetahui informasi selengkapnya tentang penggunaan data biometrik Anda.

Menonaktifkan mode rahasia

Pada bilah alat di bagian bawah layar, ketuk 1 → **Nonaktifkan mode Rahasia**.

Email

Menyiapkan akun email

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

1 Luncurkan aplikasi **Email**.

2 Pada daftar, pilih layanan email atau ketuk **Lainnya**.

3 Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan penyiapan.

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 untuk mengirim email.

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.

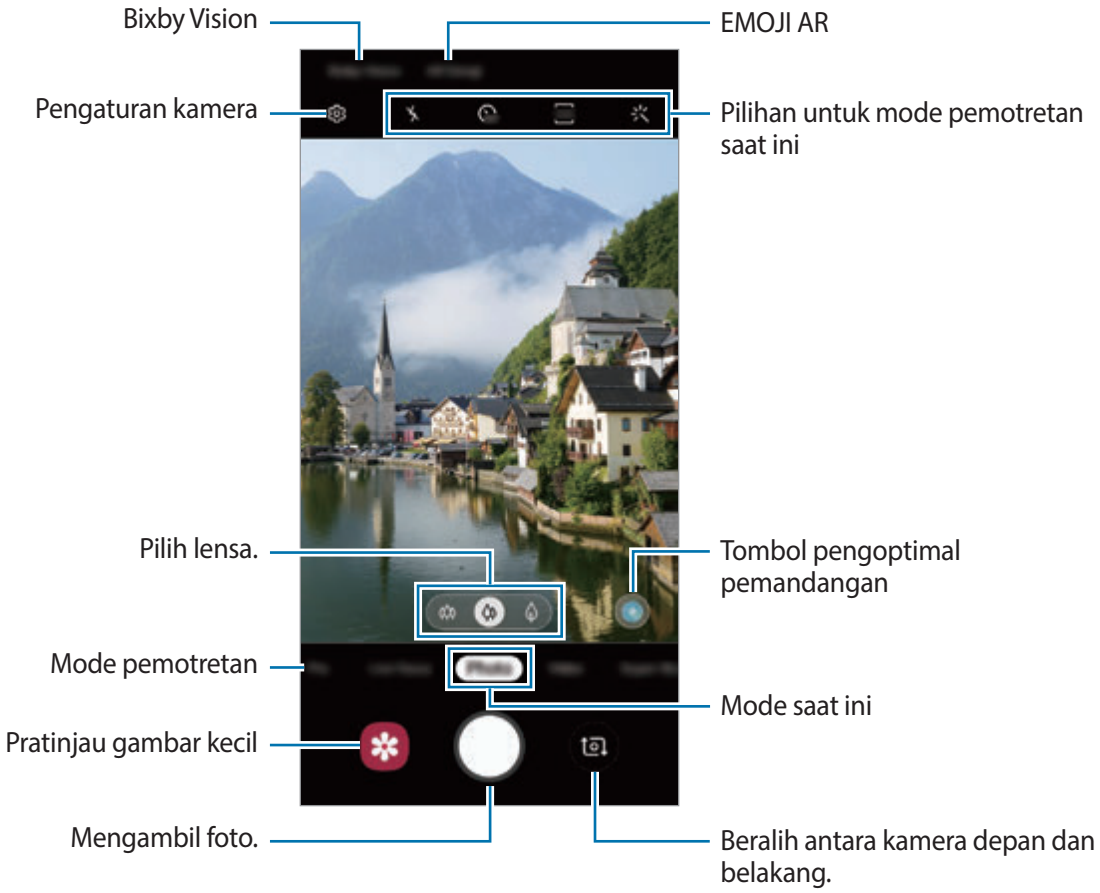
- Sebagian metode belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Beberapa fitur kamera tidak tersedia saat Anda meluncurkan aplikasi **Kamera** dari layar terkunci atau saat layar dimatikan selagi fitur metode kunci layar telah diatur.
- Jika hasil foto tampak kabur, bersihkan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

Mengambil foto

1 Ketuk gambar di layar pratinjau tempat kamera akan memfokus.

- Rentangkan dua jari pada layar untuk memperbesar, dan lakukan gerakan mencubit untuk memperkecil. Atau, tarik ikon pilihan lensa ke kiri atau kanan. Fitur zoom hanya tersedia saat menggunakan kamera belakang.
- Untuk menyesuaikan kecerahan foto, ketuk layar. Saat bilah penyesuaian muncul, seret pada bilah penyesuaian ke + atau —.

2 Ketuk untuk mengambil foto.



- 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.

Memilih lensa untuk mengambil foto atau merekam video

Anda dapat mengambil foto dan merekam video menggunakan berbagai sudut pandang dengan lensa Ultra wide, lensa wide-angle, dan lensa telefoto (2x optical zoom).

Pada layar pratinjau, ketuk **Foto** atau **Video**, pilih lensa yang Anda inginkan, lalu ambil foto atau rekam video.

- : Lensa Ultra wide memungkinkan Anda mengambil foto bersudut-lebar atau merekam video bersudut-lebar yang sangat mirip dengan objek aslinya. Gunakan fitur ini untuk mengambil foto pemandangan.

  Untuk memperbaiki distorsi foto yang diambil dengan lensa Ultra wide, ketuk pada layar pratinjau, ketuk **Opsi menyimpan**, lalu ketuk sakelar **Koreksi bentuk ultra lebar** untuk mengaktifkannya.
- : Lensa wide-angle memungkinkan Anda untuk mengambil foto biasa atau merekam video normal.
- : Lensa telefoto (2x optical zoom) memungkinkan Anda untuk mengambil foto atau merekam video yang jauh lebih jelas dengan memperbesar subjek. (Galaxy S10+, S10)

Pemotretan ultra lebar

Pemotretan dasar

Pemotretan pembesaran optik 2x

Mode foto (Kamera cerdas)

Kamera menyesuaikan pilihan pengambilan gambar secara otomatis tergantung pada lingkungan sekitar agar foto dapat diambil dengan mudah. Fitur kamera cerdas secara otomatis mengenali subjek dan mengoptimalkan warna dan efek.

Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **Foto** dan ketuk untuk mengambil foto.

Pengoptimal adegan

Kamera menyesuaikan pengaturan warna dan menerapkan efek yang dioptimalkan secara otomatis dengan cara mengenali subjek.

Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **Foto**. Ketika kamera mengenali subjek, tombol pengoptimal pemandangan akan berubah dan warna serta efek yang dioptimalkan akan diterapkan.

- Jika fitur ini belum diaktifkan, ketuk pada layar pratinjau dan ketuk sakelar **Pengoptimal adegan** untuk mengaktifkannya.
- Untuk menggunakan fitur tambahan, ketuk pada layar pratinjau, ketuk **Pengoptimal adegan**, lalu ketuk sakelar di samping fitur yang Anda inginkan.
- Jika Anda tidak ingin menggunakan fitur ini, ketuk tombol pengoptimal pemandangan pada layar pratinjau.

Malam yang cerah

Mengambil foto yang stabil dalam kondisi cahaya rendah dengan menyesuaikan kecerahan dan warna secara otomatis.

Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **Foto**. Ketika kamera mengenali kondisi cahaya rendah, tombol pengoptimal pemandangan akan berubah menjadi dan warna akan disesuaikan secara otomatis.

Jika fitur ini belum diaktifkan ketuk pada layar pratinjau, ketuk **Pengoptimal adegan** dan ketuk sakelar **Malam yang cerah** untuk mengaktifkannya.

Saran pemotretan

Kamera merekomendasikan komposisi ideal untuk foto dengan mengenali posisi dan sudut dari subjek Anda.

Pada layar pratinjau, ketuk dan ketuk sakelar **Saran pemotretan** untuk mengaktifkannya.

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

   Panduan akan muncul pada layar pratinjau.

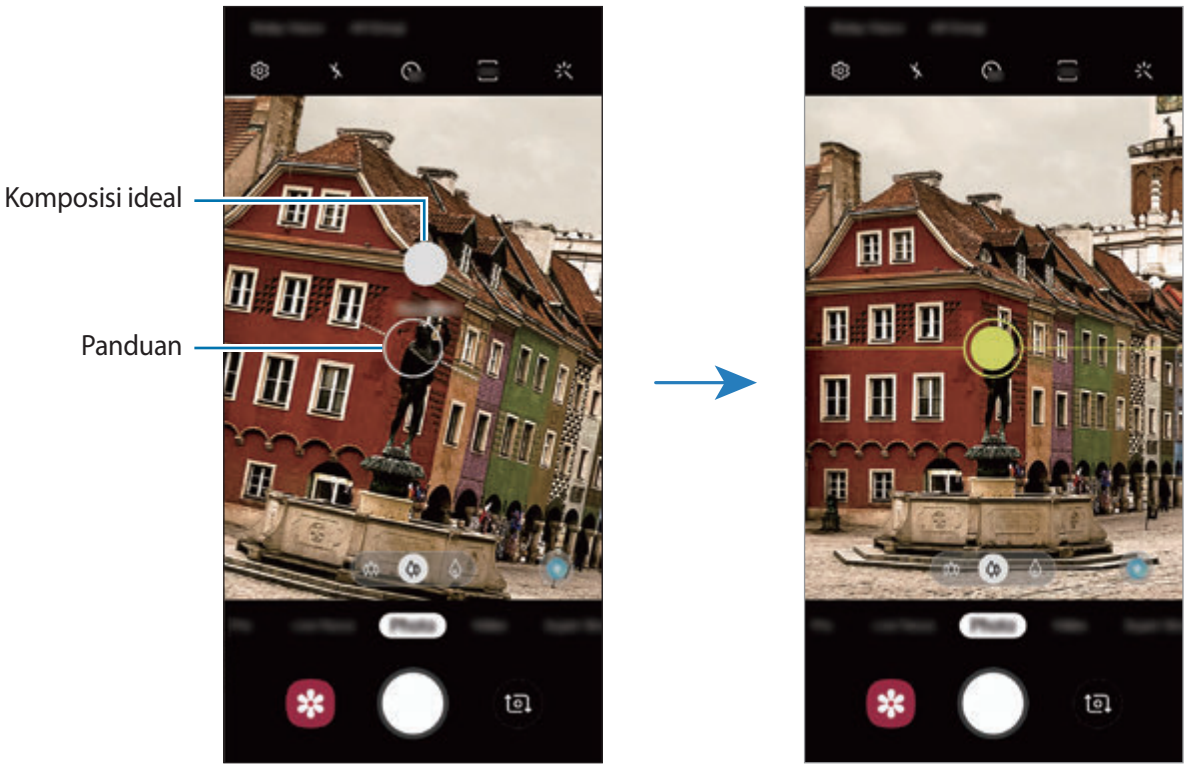
2. Arahkan subjek sesuai panduan pada layar pratinjau.

   Kamera ini mengenali komposisinya, dan komposisi yang direkomendasikan akan tampil pada layar pratinjau.

3. Sesuaikan posisi dan sudut kamera dengan komposisi tersebut.

   Setelah komposisi yang ideal tercapai, panduan akan berubah menjadi kuning.

4 Ketuk ◯ untuk mengambil foto.



Berfoto selfie

Anda dapat berfoto selfie dengan kamera depan.

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

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

3 Hadapkan lensa kamera depan.

Untuk berselfie bersama pemandangan atau orang lain dengan sudut lebar, ketuk .

4 Ketuk ◯ untuk mengambil foto.

Menerapkan filter dan efek kecantikan

Anda dapat memilih efek filter dan memodifikasi fitur wajah, seperti warna kulit atau bentuk wajah, sebelum mengambil foto.

1 Pada layar pratinjau, ketuk .

2 Pilih efek filter atau efek kecantikan, lalu ambil foto.

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.

Mode video

Kamera secara otomatis menyesuaikan pilihan pengambilan gambar dengan situasi sekitar untuk memudahkan perekaman video.

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

2 Ketuk untuk merekam video.

- 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 AF-L untuk membatalkan fokus yang diatur secara manual.

- Jika Anda menggunakan fitur zoom untuk waktu yang lama sambil merekam video, kualitas video dapat berkurang untuk mencegah perangkat Anda mengalami panas berlebih. (Galaxy S10+, S10)
- 2x optical zoom tidak dapat berfungsi pada tempat dengan cahaya redup. (Galaxy S10+, S10)

3 Ketuk untuk berhenti merekam video.

Mengubah rasio layar untuk video

Anda dapat mengatur rasio layar untuk video.

Pada layar pratinjau, ketuk 9:16 dan pilih rasio layar.

Mode Live focus

Kamera memungkinkan Anda untuk mengambil foto dengan latar belakang buram dan subjek tampak menonjol dengan jelas. Anda juga dapat menerapkan efek latar belakang dan mengeditnya setelah mengambil foto.

Buram

Berputar

Zoom

Titik warna

Memotret potret yang menonjol menggunakan fitur Live focus

Memilih efek latar belakang pada layar pratinjau dan mengambil 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 pemotretan, ketuk **Fokus live**.

2 Pilih efek latar belakang yang Anda inginkan.

Untuk menyesuaikan intensitas efek latar belakang, tarik bilah penyesuaian ke kiri atau kanan.

3 Saat **Efek diterapkan.** tampil pada layar pratinjau, ketuk ◯ untuk mengambil foto.

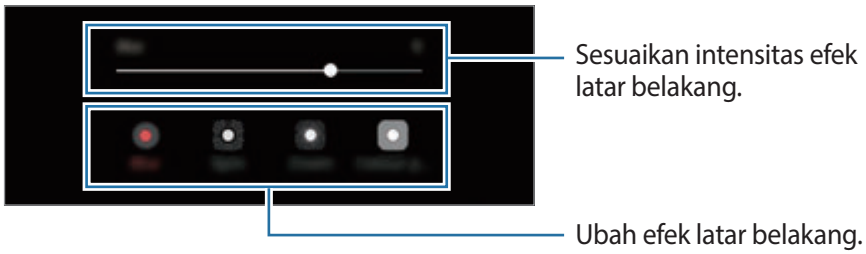
Mengedit latar belakang foto Live focus

Anda juga dapat mengedit efek latar belakang dan intensitas efek latar belakang untuk foto yang diambil dengan fitur Live focus.

1 Pilih foto yang diambil dengan fitur Live focus dan ketuk **Ubah efek latar belakang**.

2 Pilih efek latar belakang yang Anda inginkan.

Untuk menyesuaikan intensitas efek latar belakang, tarik bilah penyesuaian ke kiri atau kanan.



3 Ketuk **Gunakan** untuk menyimpan foto.

Mode Super Slow-mo

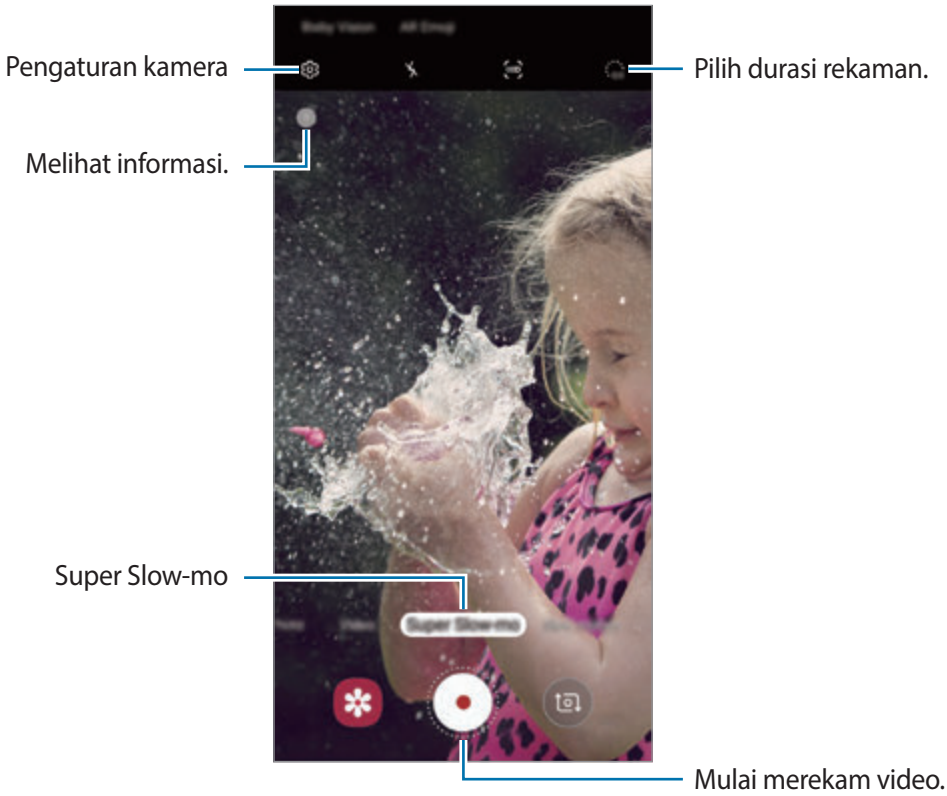
Gerakan sangat lambat adalah fitur yang merekam momen sesaat secara perlahan sehingga Anda bisa menyadarinya nanti. Setelah video direkam, latar belakang musik akan ditambahkan secara otomatis.

- Beberapa fitur gerakan sangat lambat bisa berbeda tergantung modelnya.
- 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 pada kondisi pencahayaan tertentu, seperti pada tempat dengan pencahayaan fluoresens.
  - Kebisingan mungkin terjadi.

Merekam video gerakan super lambat

Rekam video dengan menangkap satu momen ketika subjek bergerak.

1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **Grkn Spr Lmbt**.



2 Ketuk ⊙.

Perangkat akan menangkap momen dalam gerakan super lambat dan menyimpannya sebagai video.

Merekam video gerakan super lambat secara otomatis

Ketika gerakan terdeteksi dalam area deteksi gerakan, perangkat akan menangkap momen dalam gerak sangat lambat.

Perekaman akan menjadi sangat lambat pada saat yang tidak diinginkan apabila terdapat kondisi seperti berikut:

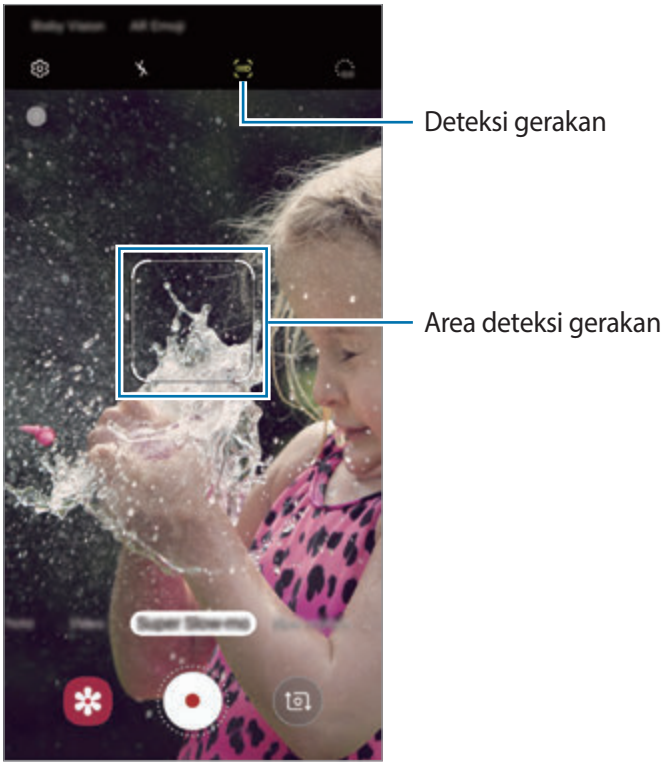
- Ketika perangkat bergetar.
- Ketika objek lain bergerak di dekat subjek di area deteksi gerakan.
- Saat merekam di bawah cahaya berkedip, misalnya di tempat dengan pencahayaan fluoresens.

1 Pada daftar mode pengambilan gambar, ketuk **Grkn Spr Lmbt**.

2 Ketuk .

Fitur deteksi gerakan akan diaktifkan dan area deteksi gerakan akan muncul pada layar pratinjau.

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.



3 Ketuk ⊙.

Ketika gerakan terdeteksi, perangkat akan mulai merekam dalam gerak sangat lambat dan menyimpannya sebagai video.

Memutar video gerakan sangat lambat

Pilih video gerakan super lambat dan ketuk **Putar video gerak superlambat**.

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

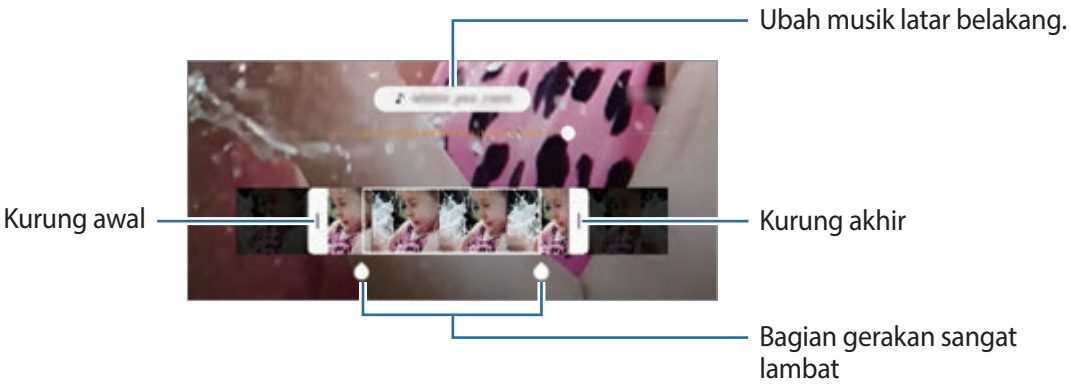
Untuk mengambil gambar saat memutar video, ketuk ⊡.

Mengedit video gerakan sangat lambat

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

Untuk memotong bagian yang diinginkan dari video, tarik tanda kurung awal dan tanda kurung akhir ke titik yang diinginkan untuk memilih bagian yang akan disimpan.

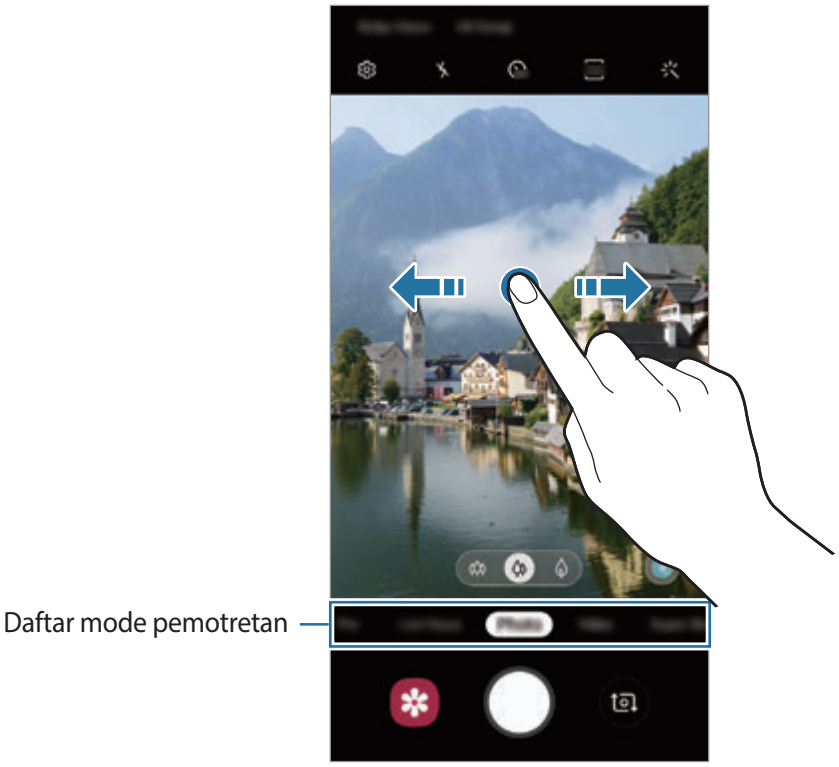
Untuk mengedit bagian gerakan super lambat, tarik ● ke kiri atau kanan.



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 pro

Ambil foto dengan menyesuaikan berbagai pilihan pemotretan secara manual, seperti nilai eksposur dan nilai ISO.

Pada daftar mode pemotretan, ketuk **Pro**. Pilih pilihan dan sesuaikan pengaturan, lalu ketuk untuk mengambil foto.

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**.
- : Menyesuaikan rona warna.
- : Mengubah mode fokus. Menyeret bilah penyesuaian ke arah atau menyesuaikan fokus secara manual. Untuk beralih ke mode fokus otomatis, ketuk **MANUAL**.
- : Memilih keseimbangan putih yang tepat, agar gambar memiliki rentang warna yang nyata. Anda dapat mengatur 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.

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.

Mode makanan

Ambil foto makanan dengan warna yang lebih ceria.

1 Pada daftar mode pemotretan, 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 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 pemotretan, ketuk **Panorama**.

2 Ketuk ◯ dan gerakkan perangkat perlahan dalam satu arah.

3 Ketuk ◉ untuk berhenti mengambil foto.

Mode gerakan lambat

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

1 Pada daftar mode pemotretan, ketuk **Gerak lambat**.

2 Ketuk ⊙ untuk mulai merekam.

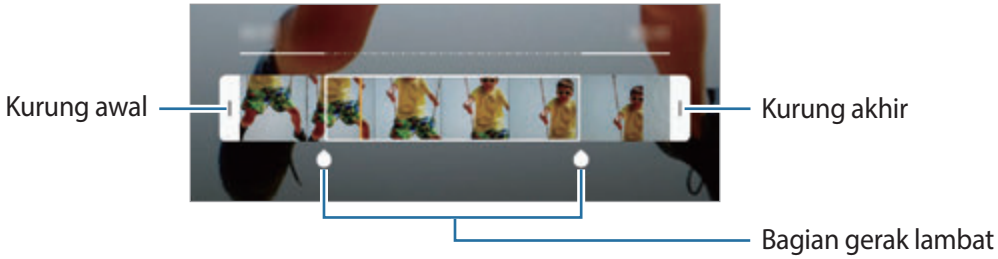
3 Setelah selesai merekam, ketuk ⊙ untuk berhenti.

4 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

5 Ketuk **Putar video gerak lambat**.

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 hyperlapse

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

1 Pada daftar mode pemotretan, 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 **Putar hyperlapse** untuk melihat 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 atau menonaktifkan lampu kilat.
- : Pilih lama waktu tunda sebelum kamera secara otomatis mengambil foto.
- : Memilih rasio aspek untuk foto.
- : Menerapkan efek filter atau efek kecantikan.
- : Memilih kecepatan bingkai.
- : Memilih rasio aspek untuk video.
- : Menstabilkan video.
- : Memilih metode pengukuran. Ini menentukan cara penghitungan nilai cahaya. **Terpusat** menggunakan cahaya di bagian tengah foto untuk menghitung eksposur foto. **Bintik** menggunakan cahaya pada area tengah dari foto yang terkonsentrasi untuk menghitung eksposur foto. **Matriks** menyeimbangkan seluruh pemandangan.
- : Ubah area fokus di mode fokus otomatis. **Multi AF** fokus pada beberapa area dalam bingkai. Beberapa persegi akan muncul untuk mengindikasikan area yang difokuskan. **AF Pusat** fokus pada bagian tengah dalam bingkai.
- : Dalam mode **Makanan**, fokuskan pada subjek di dalam bingkai bulat dan buramkan gambar di luar bingkai.
- : Dalam mode **Makanan**, sesuaikan rona warna.
- : Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur deteksi gerakan saat merekam video super slow-mo.
- : Mengubah waktu perekaman video super slow-mo.

Pengaturan kamera

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

Fitur cerdas

- **Pengoptimal adegan**: Mengatur perangkat untuk menyesuaikan pengaturan warna dan menerapkan efek yang dioptimalkan secara otomatis tergantung pada subjek atau pemandangan.
- **Saran pemotretan**: Mengatur perangkat agar merekomendasikan komposisi yang ideal untuk foto dengan cara mengenali posisi dan sudut subjek Anda.
- **Deteksi cacat**: Atur untuk menerima notifikasi ketika seseorang berkedip atau tampak buram di foto, atau jika ada noda pada lensa.

Gambar

- **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 mini pratinjau dan ketuk **Lihat foto gerakan**. Untuk mengambil gambar diam dari klip video, ketuk layar untuk menghentikan pemutaran dan ketuk **Tangkap**. Fitur ini hanya tersedia dalam mode **Foto**.
- **Tahan tombol Rana untuk**: Memilih tindakan untuk dilakukan ketika Anda mengetuk dan menahan tombol kamera.
- **Opsi menyimpan**: Memilih cara yang Anda inginkan untuk menyimpan foto.

  Ketuk sakelar **Salinan RAW (Pro)** 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 **Salinan RAW (Pro)**, tiap foto disimpan dalam dua format, DNG dan JPG.

Video

- **Ukuran video belakang**: Memilih resolusi untuk video yang ingin Anda ambil dengan kamera belakang. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan video kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.
- **Ukuran video depan**: Memilih resolusi untuk video yang ingin Anda ambil dengan kamera depan. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan video kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.
- **Opsi perekaman lanjutan**: Mengatur perangkat untuk menggunakan pilihan perekaman lanjutan.

  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.

  Jika Anda mengaktifkan fitur **Video HDR10+**, Anda dapat merekam video dengan kontras dan warna yang dioptimalkan untuk setiap pemandangan.

  - 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.
  - Untuk memutar video HDR10+ dengan benar, perangkat harus mendukung HDR10+.

- **Stabilisasi video**: Aktifkan anti-guncangan untuk mengurangi atau menghapus gambar buram yang disebabkan guncangan pada kamera saat merekam video.

  Ketika fitur **Melacak fokus otomatis** diaktifkan, Anda tidak dapat menggunakan fitur ini.

Fitur bermanfaat

- **HDR(kaya warna)**: Memotret foto dengan warna yang kaya dan menggambarkan detail bahkan di area yang terang dan gelap.
- **Melacak fokus otomatis**: 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. (Galaxy S10+, S10)

- **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.

- **Mode kamera**: Melihat mode pemotretan yang tersedia atau mengedit daftar mode pemotretan.
- **Metode pengambilan gambar**: Pilih metode pengambilan gambar tambahan untuk mengambil foto atau merekam video.
- **Lokasi penyimpanan**: Memilih lokasi memori untuk penyimpanan. Fitur ini akan muncul ketika Anda memasukkan kartu memori.
- **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.

- **Tinjauan cepat**: Mengatur perangkat untuk menampilkan foto setelah mengambilnya.
- **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 efek latar belakang dan intensitas efek latar belakang untuk foto yang diambil dengan fitur Live focus.

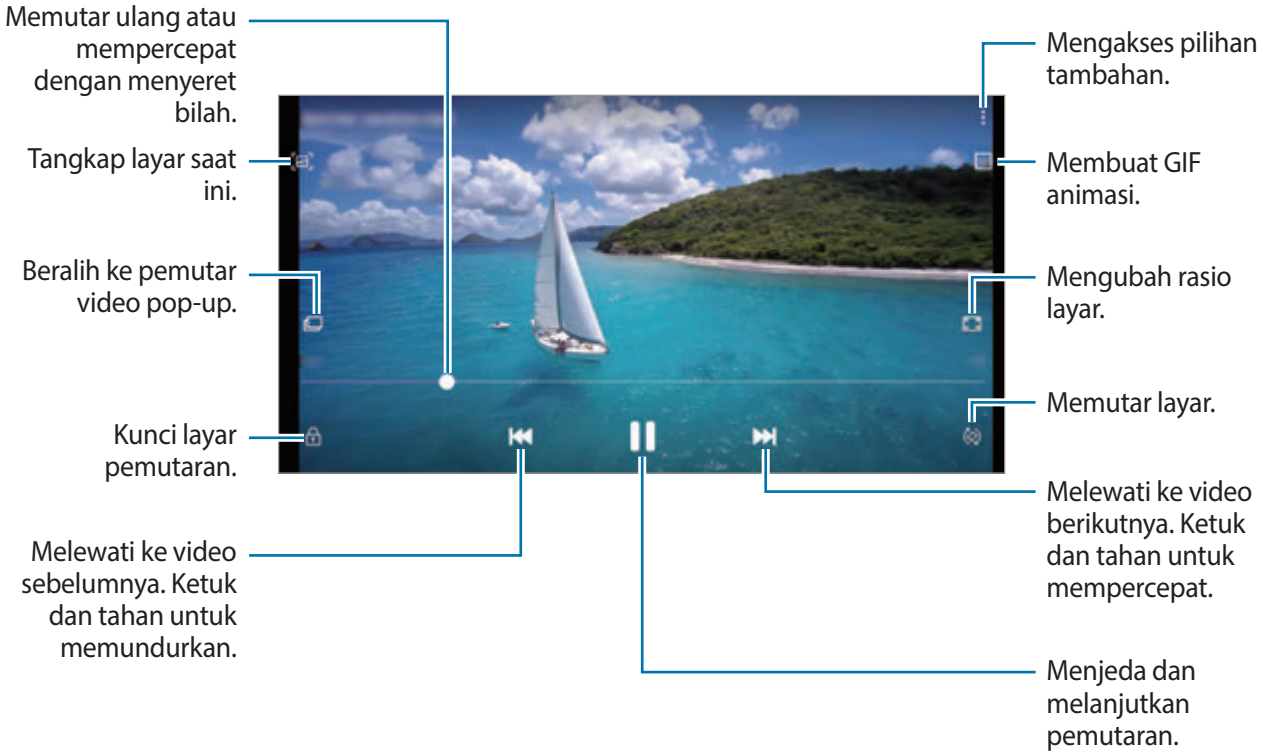
Luncurkan aplikasi **Galeri**, pilih foto yang diambil dengan fitur Live focus, ketuk **Ubah efek latar belakang** untuk mengubah efek latar belakang atau menyesuaikan intensitasnya dengan menarik bilah penyesuaian ke kiri atau kanan.

Melihat Video

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

2 Pilih video yang akan diputar.

3 Ketuk **Putar video** 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.

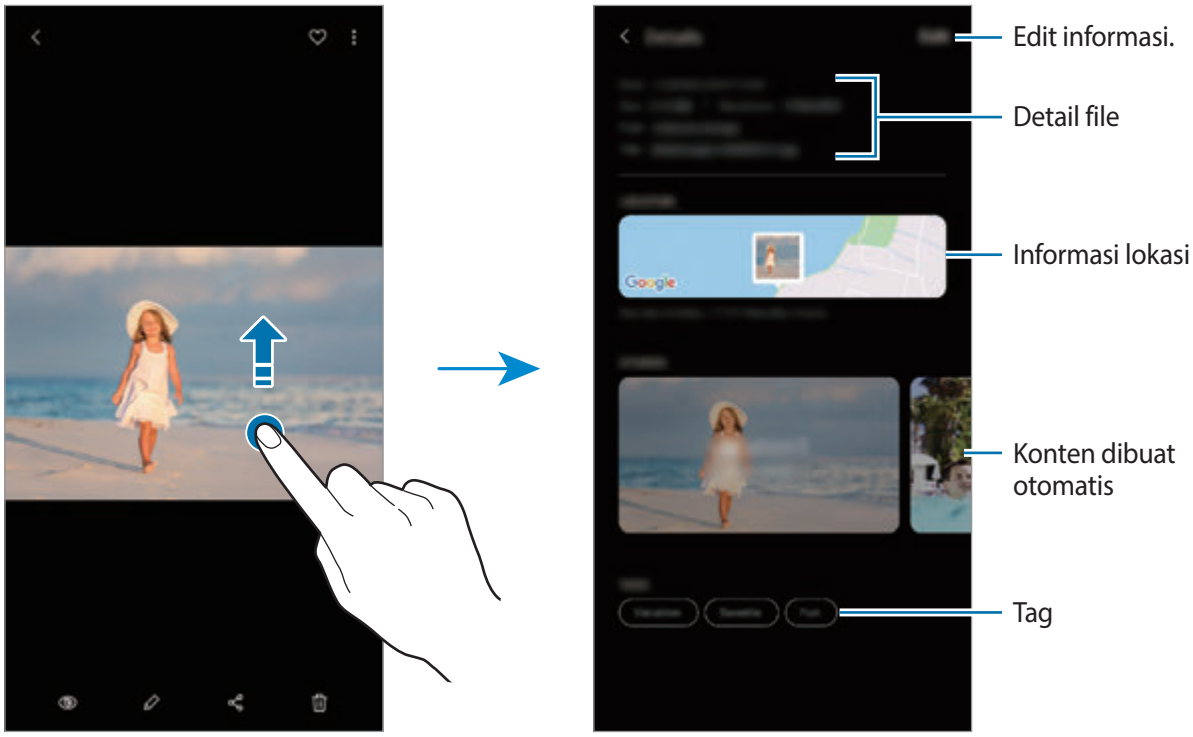
- Fitur ini hanya tersedia pada beberapa aplikasi.
- Menggunakan fitur ini akan meningkatkan konsumsi baterai.

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 foto atau video menurut kategori

Anda dapat melihat foto atau video menurut kategori.

Luncurkan aplikasi **Galeri**, ketuk **Gambar** atau **Album**, lalu tarik daftarnya ke bawah untuk memilih kategori.

- **Video**: Melihat video yang tersimpan di perangkat Anda.
- **Favorit**: Melihat foto dan video favorit Anda.
- **Lokasi**: Melihat foto dan video yang diambil di lokasi yang sama.
- **Disarankan**: Melihat konten yang direkomendasikan.

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 Ketuk suatu sakelar album untuk disembunyikan.

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**, lalu pilih sebuah cerita.

Membuat cerita

Membuat cerita dengan berbagai tema.

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

2 Ketuk ⋮ → **Buat kisah**.

3 Masukkan judul untuk cerita dan ketuk **Buat**.

4 Centang gambar atau video untuk disertakan dalam cerita dan ketuk **Selesai**.

Untuk menambahkan gambar atau video ke cerita, pilih cerita dan ketuk ⋮ → **Tambah**.

Untuk menghapus 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**.

Menyinkronkan gambar dan video

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 **Sinkr dgn Samsung Cloud** untuk mengaktifkannya. Aplikasi **Galeri** dan Samsung Cloud akan disinkronkan.

Menghapus gambar atau video

1 Luncurkan aplikasi **Galeri**.

2 Pilih gambar atau video yang akan dihapus.

Untuk menghapus beberapa file, ketuk dan tahan file untuk menghapusnya dalam daftar, lalu centang file lainnya untuk menghapus.

3 Ketuk 🗑 atau **Hapus**.

Menggunakan fitur keranjang sampah

Anda dapat mempertahankan gambar atau video yang telah dihapus di keranjang sampah. File akan dihapus setelah periode waktu tertentu.

Luncurkan aplikasi **Galeri**, ketuk ⋮ → **Pengaturan**, lalu ketuk sakelar **Sampah** untuk mengaktifkannya.

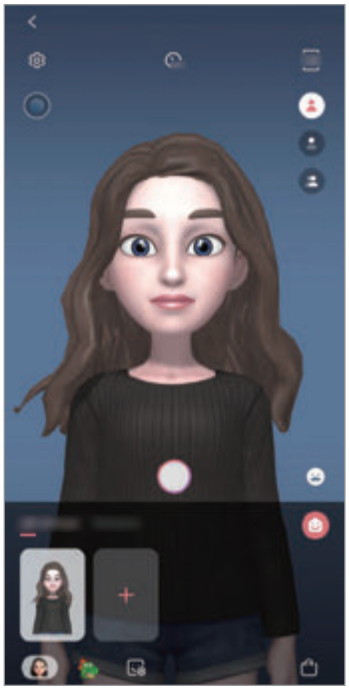
Untuk melihat file di keranjang sampah, luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk ⋮ → **Sampah**.

Emoji AR

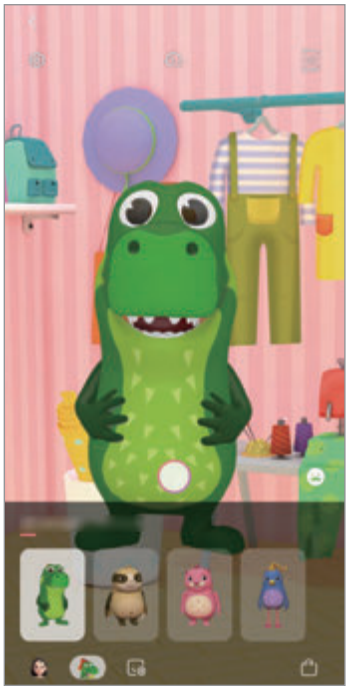
Pengantar

Buat Emoji Saya yang tampak persis seperti Anda, serta ambil foto dan rekam video menggunakan Emoji Saya, Emoji karakter, atau stiker.

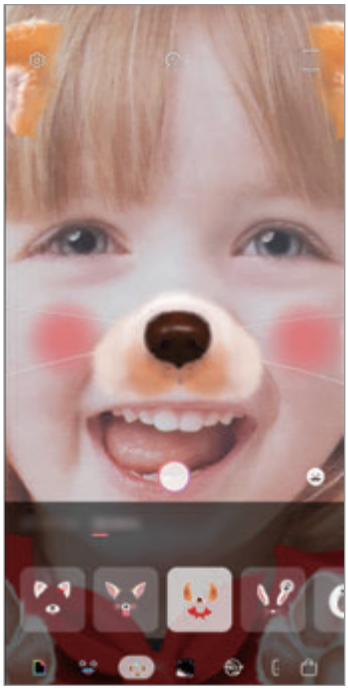
Anda dapat menyesuaikan fitur Emoji Saya, seperti bentuk wajah atau gaya rambut, dan menghias Emoji Saya dengan berbagai aksesori. Anda juga dapat mengekspresikan diri penuh keceriaan dengan stiker Emoji Saya dalam percakapan.



Emoji Saya



Emoji Karakter



Stiker

Membuat Emoji Saya

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

1 Luncurkan aplikasi **Kamera** dan ketuk **Emoji AR** → **Buat Emoji Saya**.

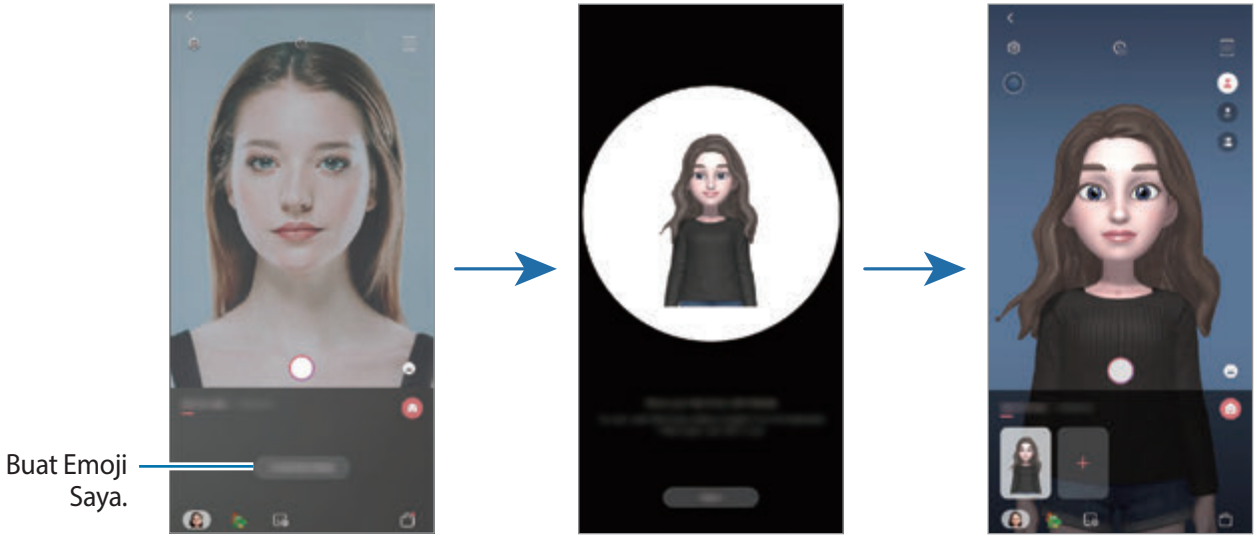
2 Sejajarkan wajah Anda di layar dan ketuk untuk mengambil foto.

3 Pilih jenis kelamin Emoji Saya dan kisaran usianya, lalu ketuk **Berikutnya**.

4 Hias Emoji Saya dan ketuk **Berikutnya**.

5 Ketuk **Selesai**.

Emoji Saya dan stiker Emoji Saya sudah jadi. Anda dapat melihat stiker Emoji Saya di home screen Emoji Saya. Lihat Stiker Emoji Saya untuk informasi selengkapnya.



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 pada layar pratinjau.

Menghapus Emoji Saya

Luncurkan aplikasi **Kamera** dan ketuk **Emoji AR**. Ketuk dan tahan Emoji Saya yang ingin dihapus, dan ketuk ⊖. Emoji Saya dan stiker Emoji Saya akan dihapus.

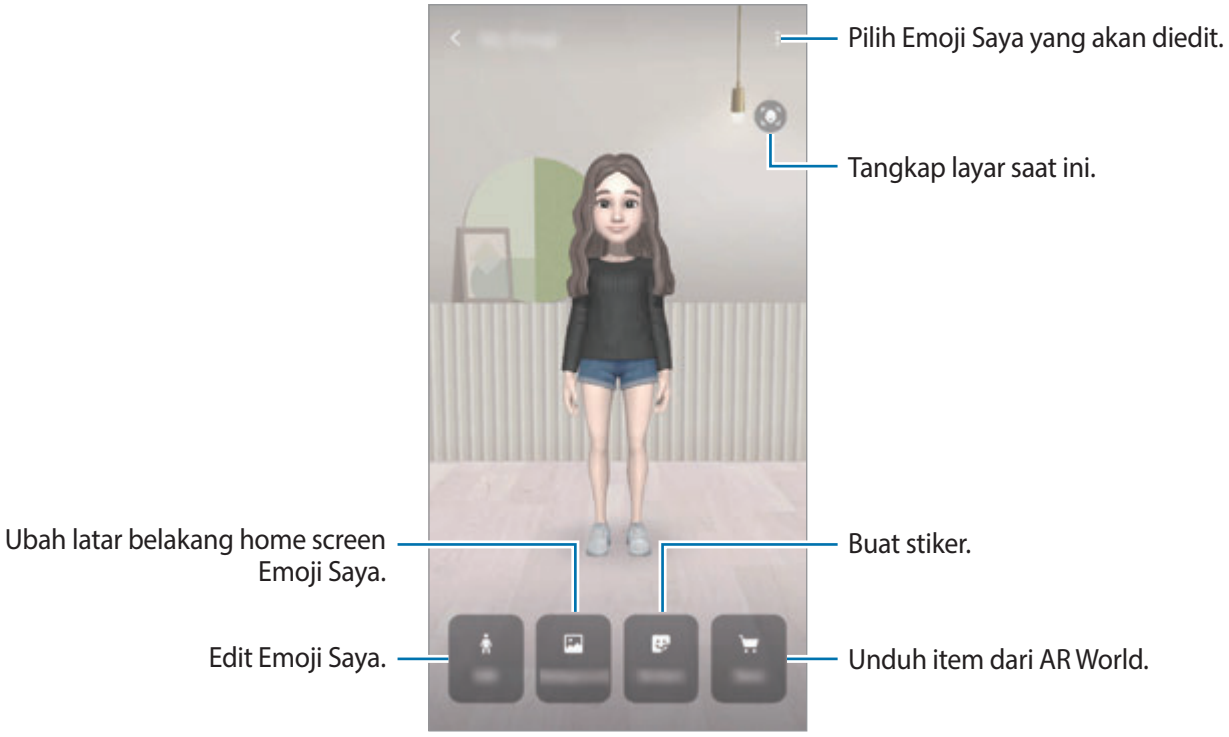
Menyesuaikan Emoji Saya

Edit atau hias Emoji Saya pada home screen Emoji Saya setelah mengunduh berbagai item dari AR World. Anda juga dapat menambahkan stiker Emoji Saya.

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Home screen Emoji Saya

Luncurkan aplikasi **Kamera** dan ketuk **Emoji AR** → . Home screen Emoji Saya akan muncul.



Mengedit Emoji Saya

Edit Emoji Saya atau ubah latar belakang home screen Emoji Saya.

Pada home screen Emoji Saya, ketuk **Edit** atau **Latar belakang**.

Mengunduh item dari AR World

Menghias Emoji Saya setelah mengunduh item, seperti pakaian atau aksesori, dari AR World.

Pada home screen Emoji Saya, ketuk **Toko** dan unduh item yang Anda inginkan. Anda dapat melihat item yang sudah diunduh pada layar pengeditan Emoji Saya.

Stiker Emoji Saya

Buat stiker Anda sendiri dengan ekspresi dan aksi Emoji Saya. Anda dapat menggunakan stiker Emoji Saya saat mengirim pesan atau saat aktif di jejaring sosial.

Melihat stiker Emoji Saya

Pada home screen Emoji Saya, ketuk **Stiker**. Kemudian, Anda dapat melihat stiker Emoji Saya.

Menambahkan stiker

Pada home screen Emoji Saya, ketuk **Stiker** → **Tambah stiker baru**, centang stiker yang Anda inginkan, lalu ketuk **Tambahkan**. Stiker akan ditambahkan dan Anda dapat menggunakannya selama percakapan melalui pesan atau jejaring sosial.

Membuat stiker Anda sendiri

Buat stiker Emoji Saya seperti yang Anda inginkan.

1 Pada home screen Emoji Saya, ketuk **Stiker** → **Buat stiker kustom**.

2 Edit stiker seperti yang Anda inginkan.

- : Pilih ekspresi.
- : Pilih tindakan.
- : Tambahkan stiker.
- : Masukkan teks.
- : Pilih latar belakang stiker.

3 Ketuk **Simpan**.

Menggunakan stiker Emoji Saya dalam chat

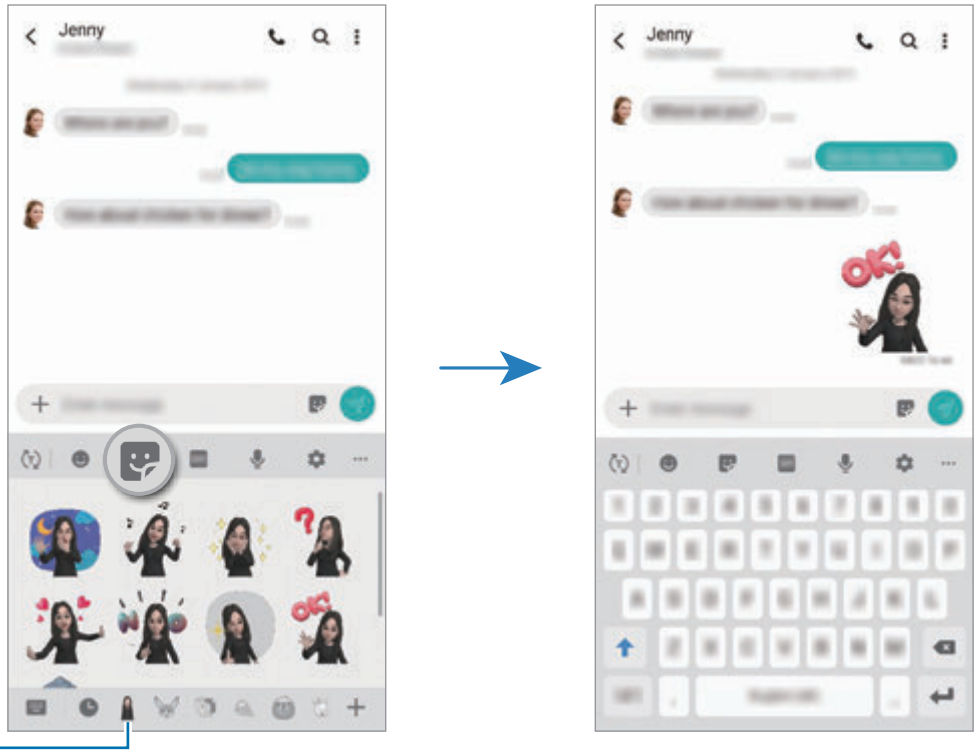
Anda dapat menggunakan stiker Emoji Saya selama percakapan melalui pesan atau dalam jejaring sosial. Beberapa tindakan di bawah ini adalah contoh penggunaan stiker Emoji Saya di aplikasi **Pesan**.

1 Saat menulis pesan di aplikasi **Pesan**, ketuk pada keyboard Samsung.

2 Ketuk ikon Emoji Saya.

3 Pilih salah satu stiker Emoji Saya.

Stiker Emoji Saya akan disisipkan.



Ikon Emoji Saya

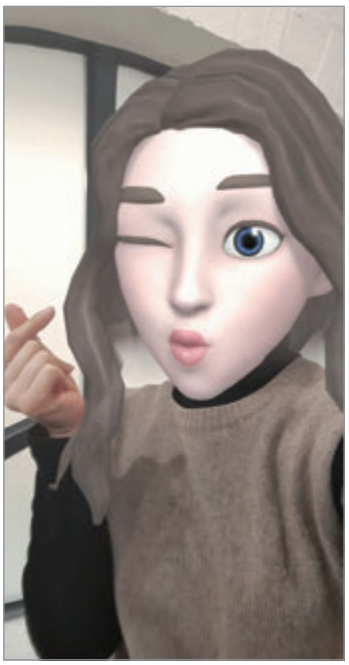
Menghapus stiker Emoji Saya

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

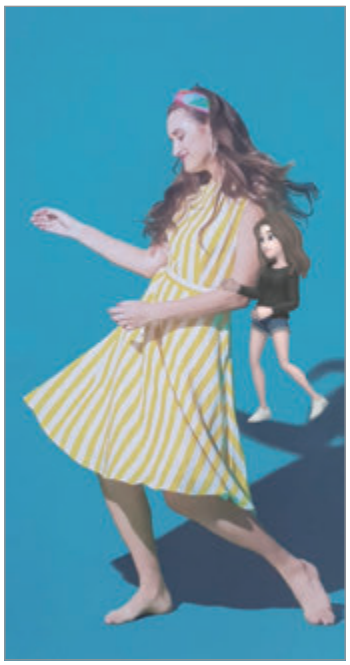
Mengambil gambar berupa foto atau video dengan Emoji Saya

Buat foto atau video ceria dengan Emoji Saya melalui beragam mode pengambilan gambar.

Dasar



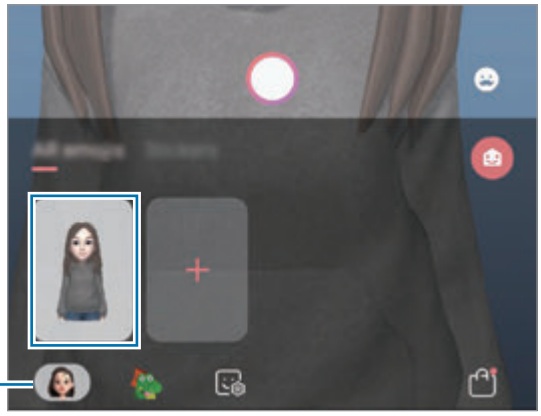
Masker



Gerakan mini

1 Luncurkan aplikasi **Kamera** dan ketuk **Emoji AR**.

2 Pilih Emoji Saya yang ingin Anda gunakan.



3 Pilih mode yang ingin Anda gunakan.

- (**Dasar**): Emoji Saya meniru ekspresi Anda.
- (**Topeng**): Wajah Emoji Saya muncul menutupi wajah Anda sehingga Anda tampak seperti sedang mengenakan topeng.
- (**Gerakan mini**): Emoji Saya meniru gerakan tubuh Anda.

4 Ketuk untuk mengambil foto, atau usap ke kiri pada layar pratinjau dan ketuk untuk merekam video.

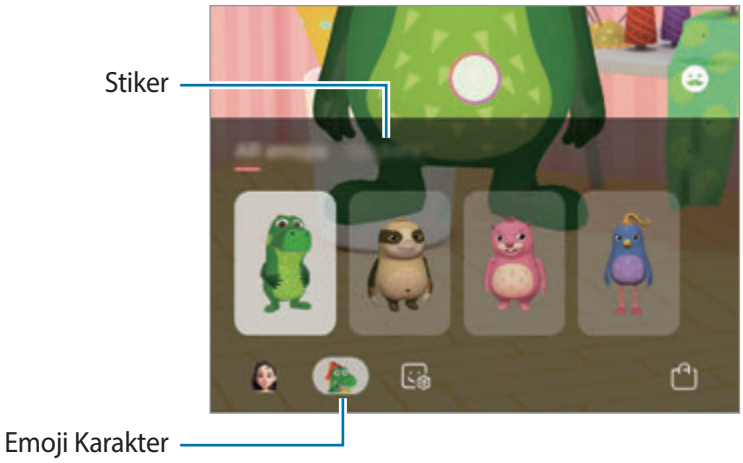
Anda dapat melihat dan membagikan foto dan video yang sudah Anda ambil di **Galeri**.

Mengambil foto atau video dengan Emoji karakter atau stiker

Emoji karakter meniru ekspresi Anda. Anda juga dapat menerapkan efek stiker yang mengikuti wajah Anda.

1 Luncurkan aplikasi **Kamera** dan ketuk **Emoji AR**.

2 Pilih Emoji karakter, atau ketuk **Stiker** dan pilih stiker yang ingin Anda gunakan.



3 Ketuk untuk mengambil foto, atau usap ke kiri pada layar pratinjau dan ketuk untuk merekam video.

Anda dapat melihat dan membagikan foto dan video yang sudah Anda ambil di **Galeri**.

Always On Display

Anda bisa melihat informasi, seperti jam atau kalender, atau mengontrol pemutaran musik pada layar saat layar dimatikan.

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

Kecerahan Always On Display dapat berubah secara otomatis tergantung pada kondisi pencahayaan.

Pengaturan cara menampilkan Always On Display

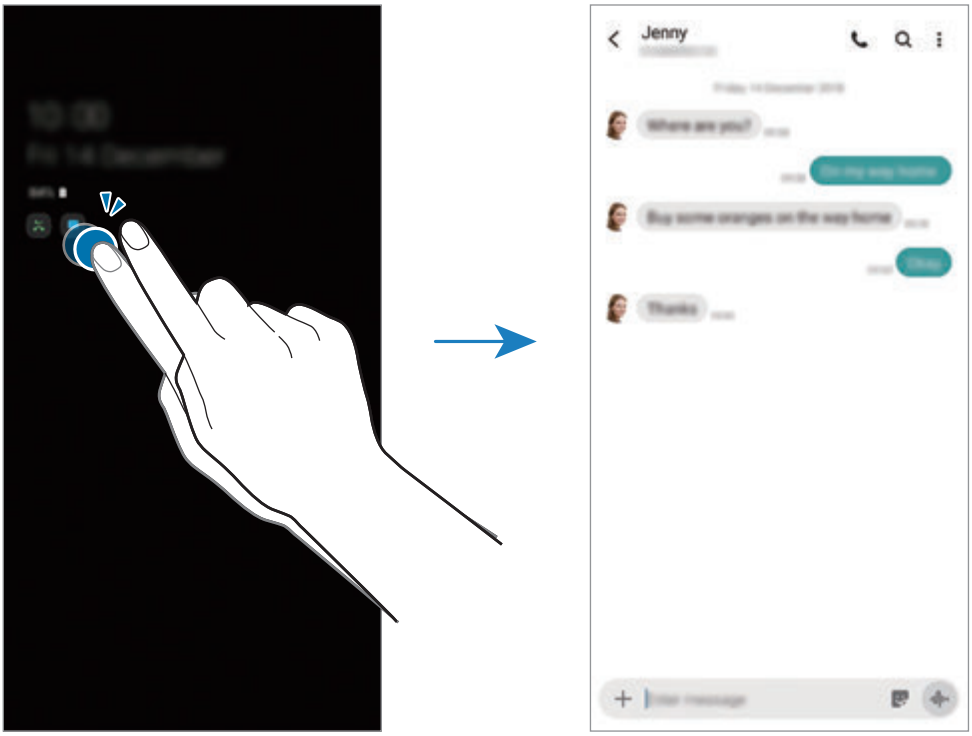
Anda dapat memilih cara menampilkan Always On Display. Always On Display dapat diatur untuk selalu muncul atau hanya muncul ketika mengetuk layar saat layar dimatikan. Selain itu, Anda juga dapat memilih waktu untuk menampilkan Always On Display.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Kunci layar** → **Always On Display** → **Mode tampilan**, lalu pilih mode yang Anda inginkan.

- **Ketuk untuk menampilkan**: Always On Display muncul selama 30 detik saat Anda mengetuk layar.
- **Selalu tampilkan**: Always On Display terus-menerus ditampilkan.
- **Tampilkan sesuai jadwal**: Always On Display tampil selama waktu yang Anda tetapkan. Ketuk **Atur jadwal** untuk menetapkan waktu awal dan akhir.

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.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Kunci layar** → **FaceWidgets**, lalu ketuk sakelar **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** → **Always On Display**.

2 Tarik daftar tipe ke kiri dan pilih jenis dengan gambar diatasnya.

3 Ketuk + dan pilih gambar.

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

4 Ketuk **Selesai**.

Menonaktifkan fitur Always On Display

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

Edge screen

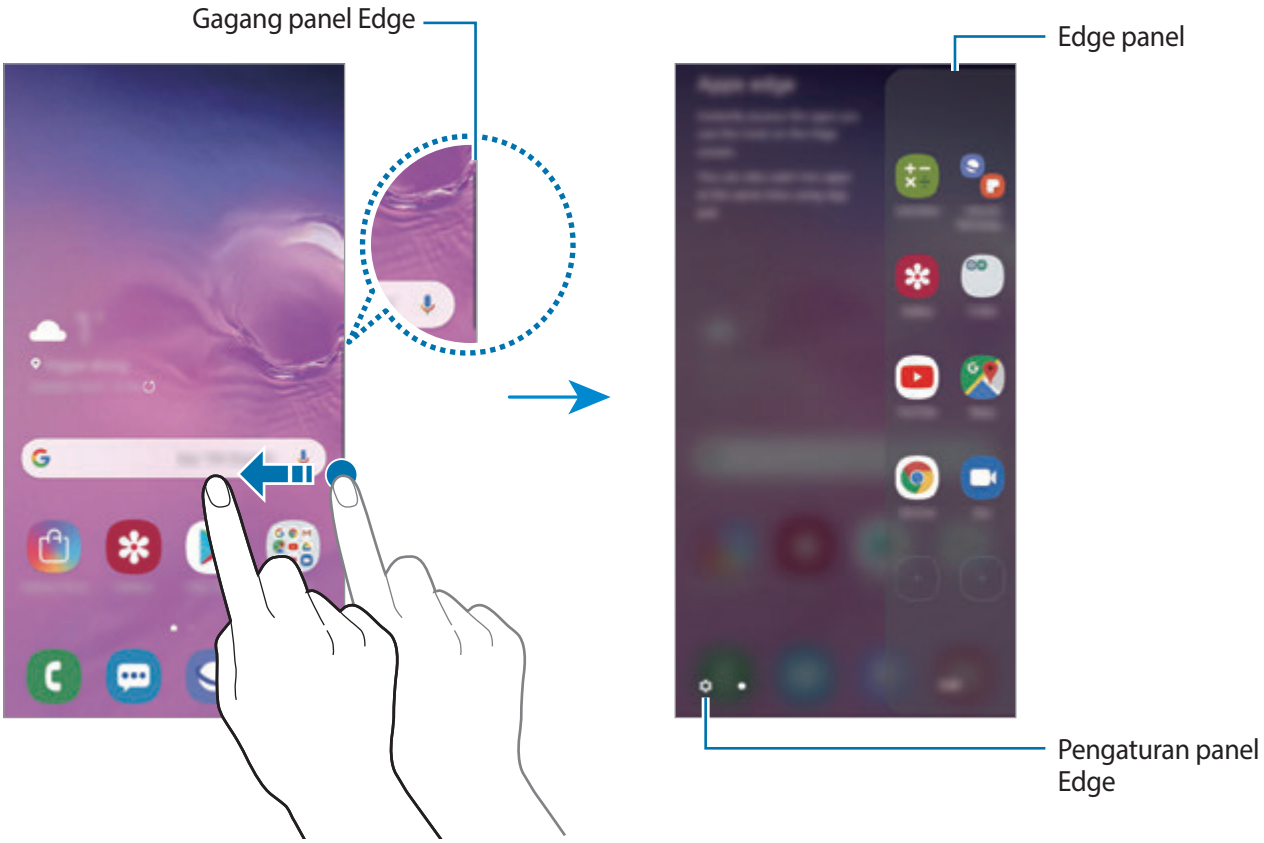
Pengantar

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

Menggunakan Edge panel

Seret pegangan panel Edge ke arah tengah layar.

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 tambahan, ketuk ⋮ → **Galaxy Store**.
- 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 Pada panel Apps edge, 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.
- 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**.

Menambahkan pasangan aplikasi

Tambahkan dua aplikasi yang sering digunakan, seperti aplikasi pemutar video dan perpesanan, ke panel Apps edge untuk membukanya bersama-sama pada layar terbagi dengan satu ketukan. Untuk informasi lebih lanjut tentang tampilan layar terbagi, lihat Tampilan layar terbagi.

1 Seret pegangan panel Edge ke arah tengah layar.

2 Pada panel Apps edge, ketuk ⊕ → **Buat Pasangan aplks**.

3 Pilih dua aplikasi dari dalam daftar.

Aplikasi pertama akan muncul pada bagian atas dan aplikasi kedua akan muncul pada bagian bawah ketika dibuka pada tampilan layar terbagi.

4 Ketuk **Selesai**.

Edge lighting

Anda dapat mengatur perangkat untuk menyalakan cahaya tepian layar dan menampilkan jendela pop-up ketika Anda menerima notifikasi, seperti pesan 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 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Tampilan** → **Edge screen** → **Edge lighting**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

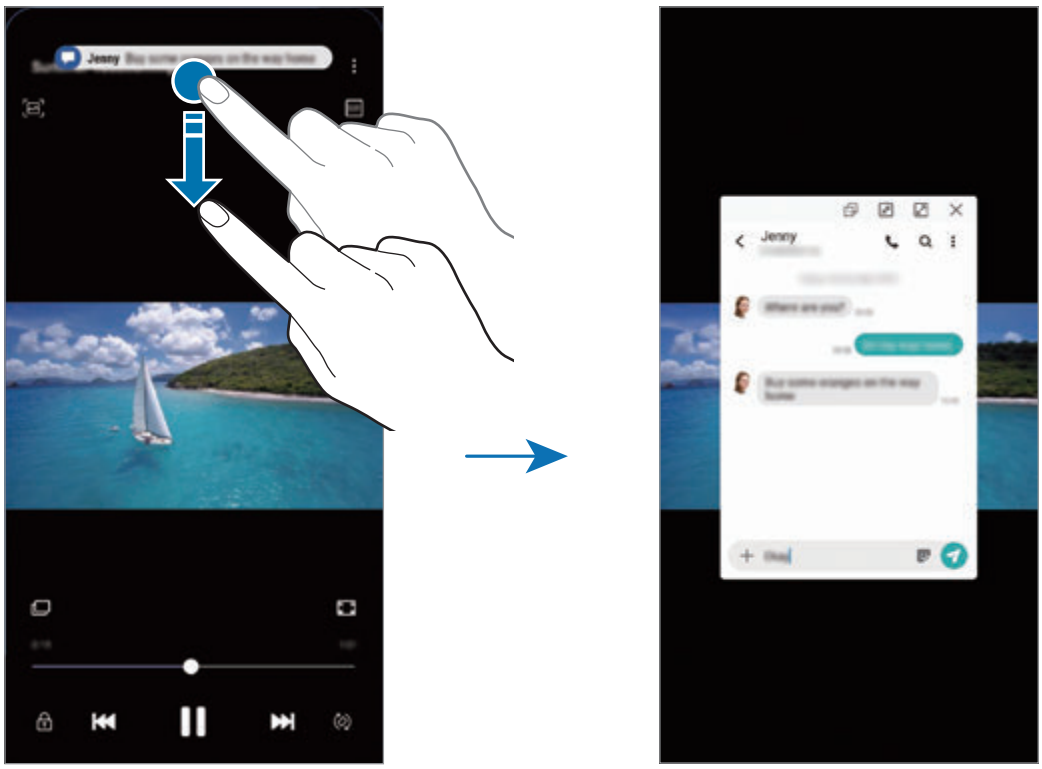
2 Ketuk **Kelola notifikasi** dan ketuk tombol di samping aplikasi untuk menerima notifikasi ketika layar tepi menyala.

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

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**.

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

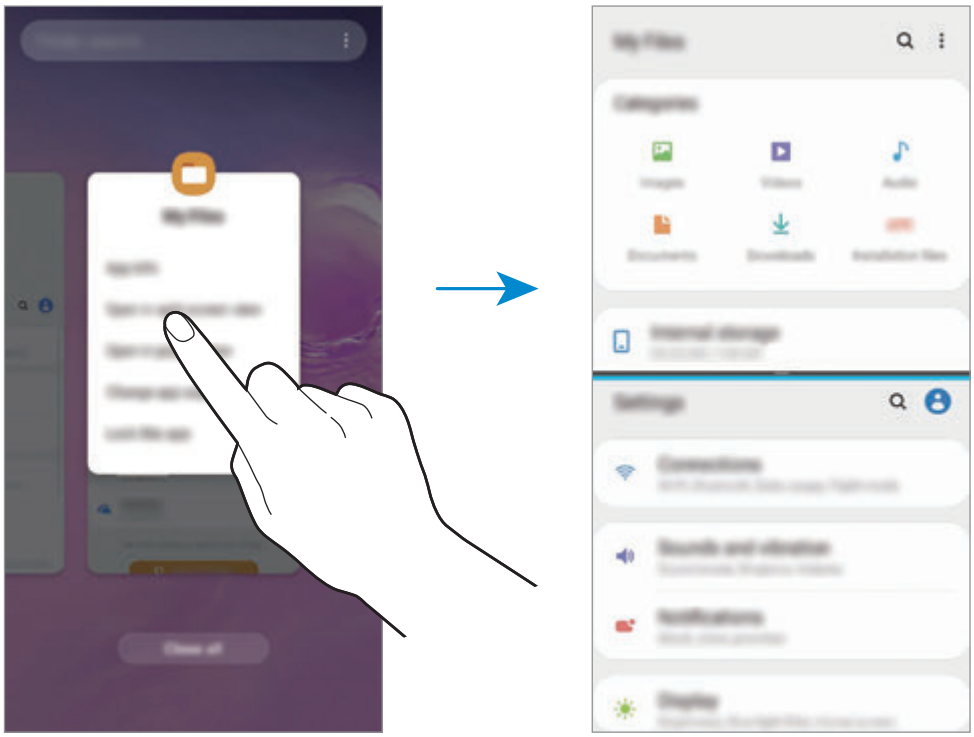
1 Ketuk tombol Terbaru untuk membuka daftar aplikasi yang baru saja digunakan.

2 Usap ke kiri atau kanan, ketuk suatu ikon aplikasi, lalu ketuk **Buka dalam tampilan layar pisah**.

Aplikasi terpilih akan meluncur di jendela atas.

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

Untuk meluncurkan aplikasi yang tidak terdapat di daftar aplikasi terbaru yang digunakan, ketuk tombol Home atau tombol Kembali dan pilih aplikasi.



Menyesuaikan ukuran jendela

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

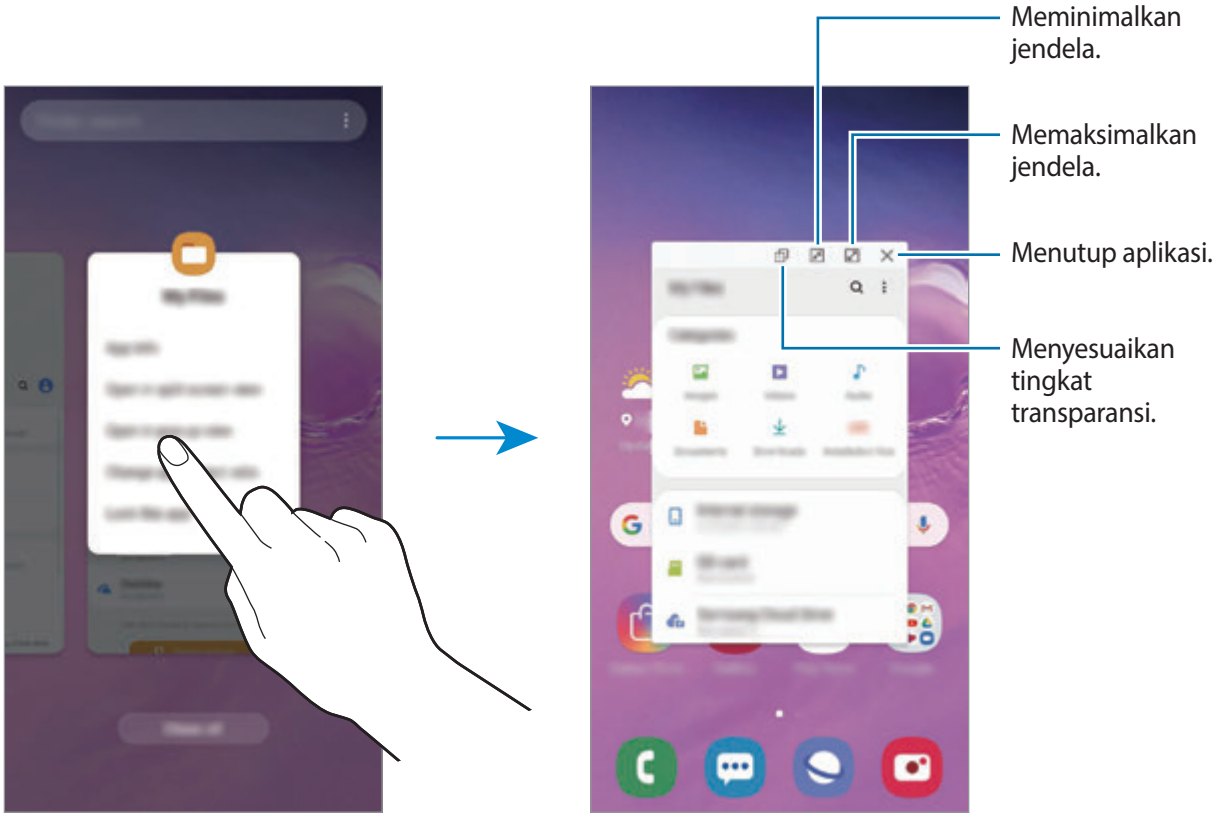
Saat Anda menyeret bilah di antara jendela aplikasi ke bagian tepi atas atau bawah layar, jendela akan dimaksimalkan.

Tampilan pop-up

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

2 Usap ke kiri atau kanan, ketuk suatu ikon aplikasi, lalu ketuk **Buka dalam 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.

Samsung Health

Pengantar

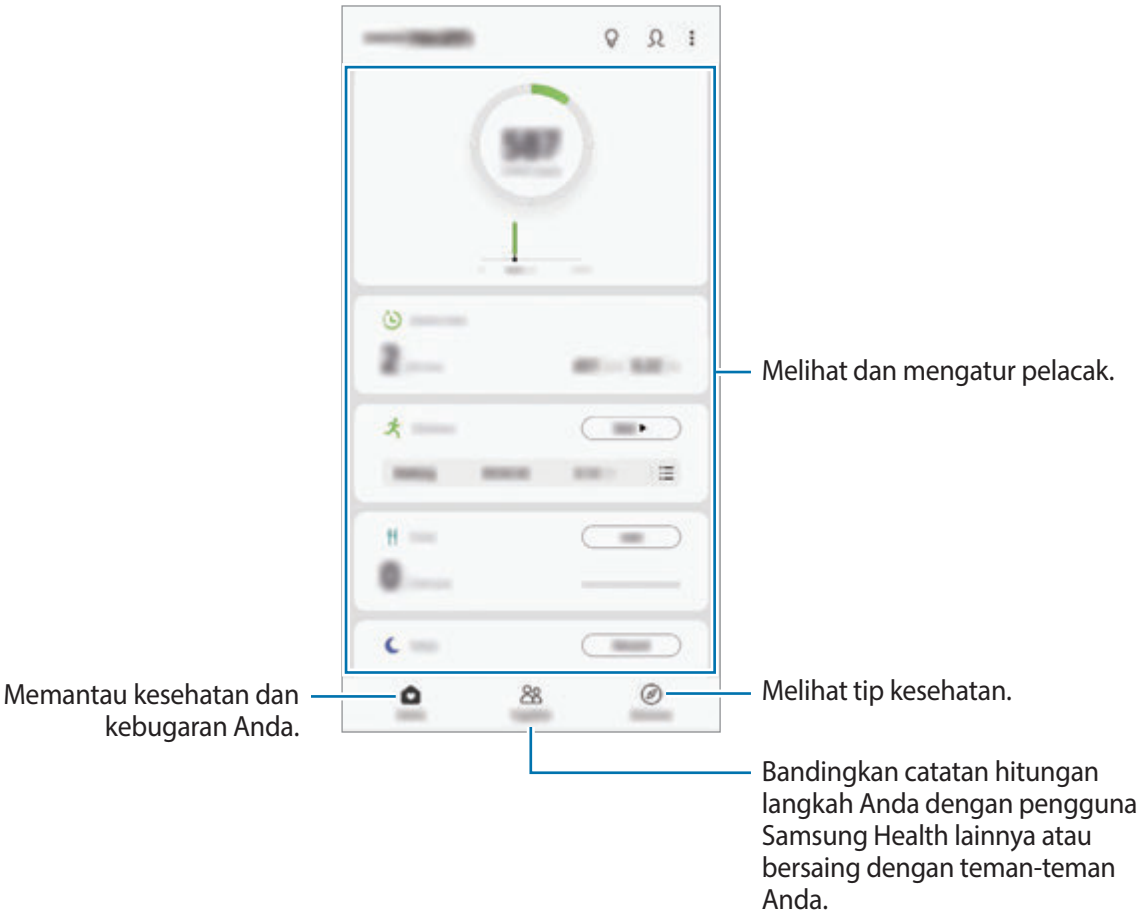
Samsung Health membantu Anda mengelola kesehatan dan kebugaran Anda. Atur target kebugaran, periksa kemajuan Anda, dan pantau kesehatan dan kebugaran secara keseluruhan. Anda juga dapat membandingkan catatan hitungan langkah Anda dengan pengguna Samsung Health lain, bersaing dengan teman-teman Anda, dan melihat kiat kesehatan.

Menggunakan Samsung Health

Luncurkan aplikasi **Samsung Health**. Ketika Anda menjalankan aplikasi ini untuk pertama kalinya atau menjalankannya kembali setelah mengatur ulang data, ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan penyiapan.

Beberapa fitur belum tentu tersedia tergantung pada wilayahnya.

Untuk menambahkan item ke home screen Samsung Health, ketuk ⋮ → **Kelola item**, lalu pilih item.



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 home screen Samsung Health, ketuk **Together**.

Langkah

Perangkat menghitung jumlah langkah yang telah Anda ambil dan mengukur jarak yang ditempuh.

Pada home screen 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.
- Anda dapat memeriksa langkah saat ini pada panel notifikasi. Untuk menonaktifkan notifikasi, pada home screen Samsung Health, ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Notifikasi**, lalu ketuk sakelar **Langkah saat ini** pada **Sedang berlangsung** untuk menonaktifkannya. Atau, buka panel notifikasi, ketuk dan tahan notifikasi tersebut, lalu ketuk sakelar untuk menonaktifkannya.

Detak jantung (Galaxy S10+, S10)

Mengukur dan mencatat detak jantung anda.

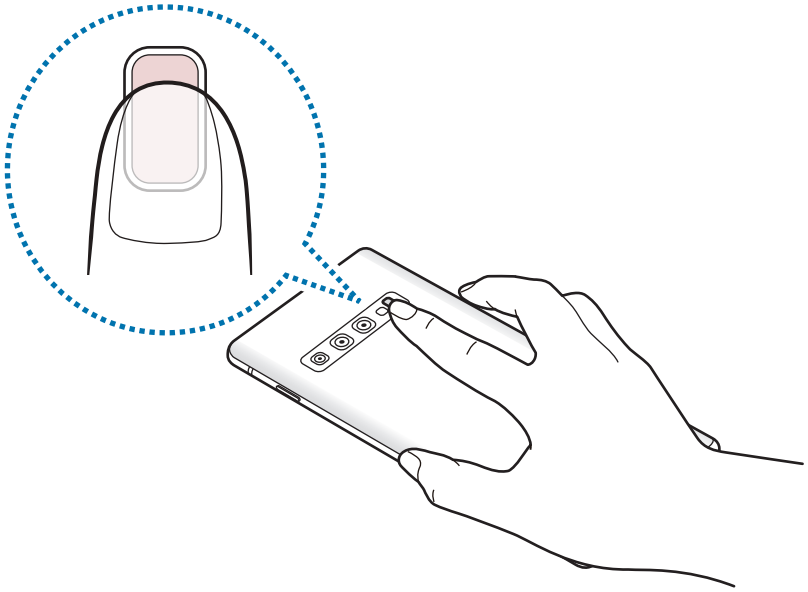
Pelacak detak jantung ini dimaksudkan untuk tujuan informasi dan kebugaran semata dan tidak ditujukan bagi penggunaan dalam diagnosis penyakit atau masalah lainnya, maupun dalam penyembuhan, peringanan, perawatan, atau pencegahan penyakit.

Ketahuilah beberapa kondisi berikut sebelum mengukur detak jantung Anda:

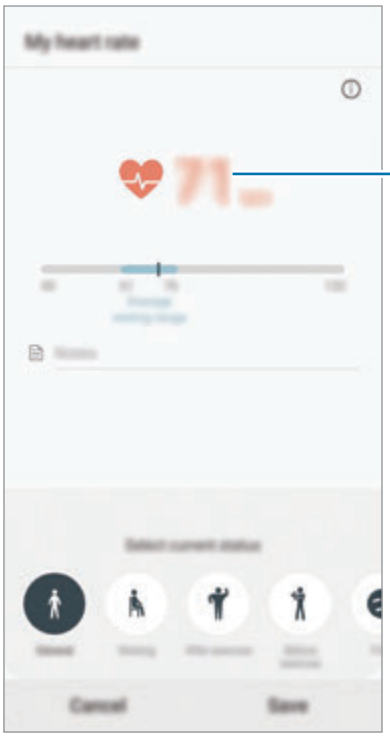
- Istirahatlah selama 5 menit sebelum melakukan pengukuran.
- Jika pengukuran sangat berbeda dengan detak jantung yang diharapkan, beristirahatlah selama 30 menit lalu ukur lagi.
- Selama musim dingin atau cuaca dingin, jaga kehangatan diri anda ketika mengukur detak jantung anda.
- Merokok atau minum 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, bersihkan sensor dan letakkan jari Anda pada bagian tengah sensor. Jika sensor detak jantung tetap mengalami gangguan serupa, kunjungi Pusat Layanan Samsung.

1 Pada home screen Samsung Health, ketuk **Ukur** pada pelacak denyut jantung untuk mulai mengukur denyut 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 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.

Galaxy Wearable

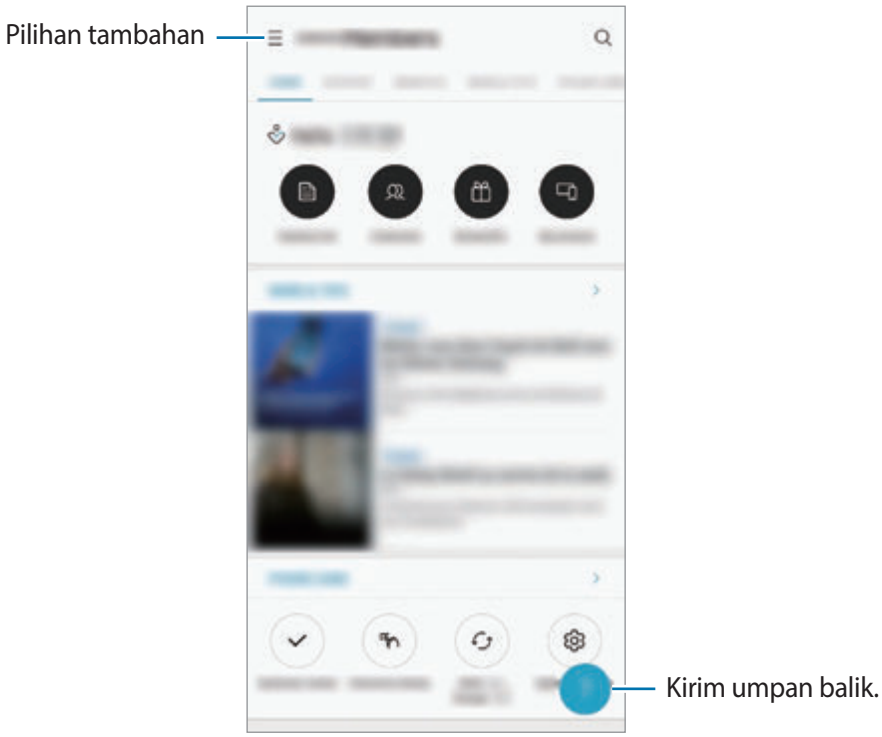
Galaxy Wearable adalah aplikasi yang memungkinkan Anda untuk mengelola perangkat wearable Anda. Saat Anda menyambungkan perangkat ke perangkat yang dapat dipakai, Anda dapat menyesuaikan pengaturan dan aplikasi pada perangkat wearable.

Luncurkan aplikasi **Galaxy Wearable**.

Ketuk **Mulai perjalanan** untuk menyambungkan perangkat Anda ke perangkat wearable. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan persiapan. Buka buku petunjuk penggunaan perangkat wearable untuk informasi lainnya mengenai cara menghubungkan dan menggunakan perangkat wearable 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 masuk ke Samsung account Anda. Lihat Samsung account untuk informasi selengkapnya.

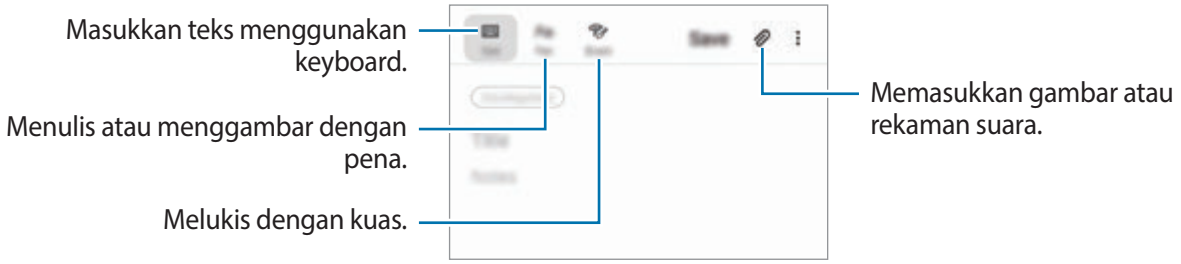
Samsung Notes

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**.

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 **Hapus**.

Kalender

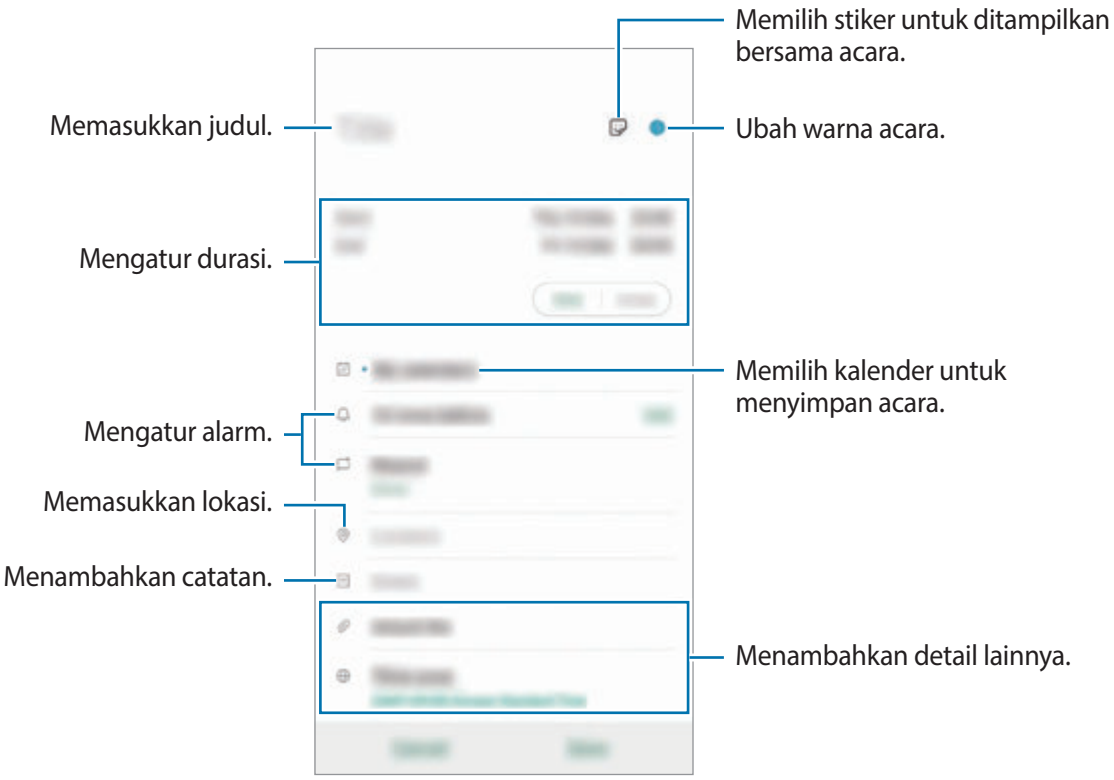
Kelola jadwal Anda dengan memasukkan acara yang akan datang atau reminder di perencana Anda.

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 pengingat

Anda dapat membuat tugas sebagai reminder dan menerima notifikasi pada saat itu atau lokasi untuk masing-masing reminder. Luncurkan aplikasi **Kalender** dan ketuk ☰ → **Reminder**. Aplikasi **Reminder** akan diluncurkan. Lihat Reminder untuk informasi selengkapnya.

Menyinkronkan acara dengan akun anda

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

2 Ketuk **Sinkronkan akun** dan ketuk sakelar **Kalender** untuk mengaktifkannya.

Untuk Samsung account, ketuk ⋮ → **Pengaturan sinkronisasi** dan ketuk **Kalender** untuk mengaktifkannya.

Untuk menambahkan akun untuk disinkronkan, luncurkan aplikasi **Kalender** dan ketuk ☰ → ⚙ → **Tambah akun baru**. Lalu, pilih akun yang akan disinkronkan dan masuklah. Ketika akun ditambahkan, akun akan muncul dalam daftar.

Perekam Suara

Pengantar

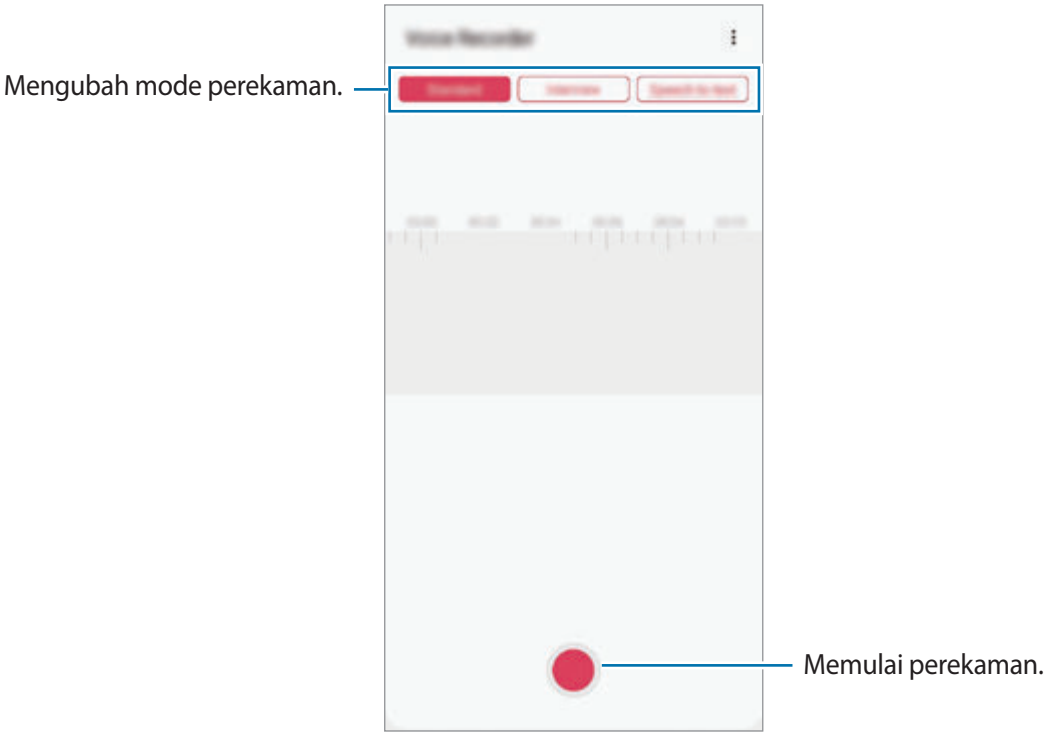
Gunakan mode perekaman yang berbeda untuk berbagai situasi. Perangkat dapat mengonversi suara Anda ke teks dan membedakan antara sumber suara.

Membuat rekaman suara

1 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

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

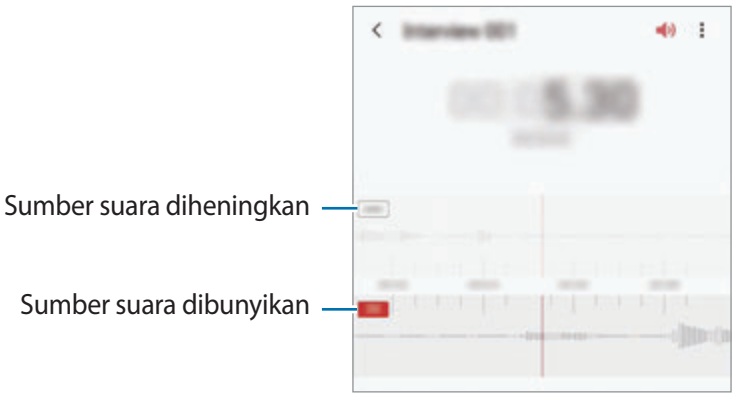
Saat Anda meninjau rekaman wawancara atau rapat, Anda dapat mematikan atau menghidupkan sumber suara tertentu dalam rekaman.

1 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.

Luncurkan aplikasi **File Saya**.

Lihat file yang disimpan di setiap penyimpanan.

Untuk memeriksa data yang tidak diperlukan dan mengosongkan penyimpanan perangkat, ketuk ⋮ → **Analisis penyimpanan**.

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, kemudian 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 peta, lalu ketuk **Tambah**.

Untuk menggunakan konverter zona waktu, ketuk ⋮ → **Pengonversi zona waktu**.

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 **Hentikan** untuk menghentikan penghitungan waktu.

- Untuk memulai ulang penghitungan waktu, ketuk **Lanjutkan**.
- Untuk menghapus waktu putaran, ketuk **Reset**.

Pewaktu

1 Luncurkan aplikasi **Jam** dan 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**.

- : Lihat riwayat penghitungan. Untuk menghapus riwayat, ketuk **Hapus riwayat**. Untuk menutup panel riwayat penghitungan, ketuk .
- : Menggunakan alat konversi unit. Anda dapat mengonversi berbagai nilai, misalnya area, panjang, atau suhu, ke dalam unit lainnya.
- : Menampilkan kalkulator ilmiah.

Game Launcher

Pengantar

Peluncur game mengumpulkan game yang Anda unduh dari **Play Store** dan **Galaxy Store** dalam satu tempat agar mudah diakses. 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 muncul, buka aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Fitur lanjutan**, 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 Store** akan ditampilkan pada layar peluncur game secara otomatis. Jika Anda tidak dapat melihat game Anda, ketuk ⋮ → **Tambah aplikasi**.

Menghapus game dari Game Launcher

Ketuk dan tahan game, lalu ketuk **Hapus dari Game Launcher**.

Mengubah mode kinerja

Anda dapat mengubah mode kinerja game.

Luncurkan aplikasi **Game Launcher**, ketuk ⊙, lalu tarik bilah 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 msng-msng aplikasi** 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.

- **Panggilan dan notifikasi**: Mengatur cara menampilkan panggilan masuk dan notifikasi saat bermain game. Lihat Mengatur cara menampilkan panggilan masuk dan notifikasi saat bermain game untuk informasi selengkapnya.
- **Blokir selama game berlangsung**: Kunci beberapa fitur saat bermain game.
- **Fitur game lanjutan**: Mengatur fitur tambahan.
- **Dolby Atmos untuk game**: Mengatur suara seperti aslinya saat Anda bermain game.
- **Kunci tombol navigasi**: Menyembunyikan tombol pada bilah navigasi. Untuk menampilkan tombol, ketuk pada bilah navigasi.
- **Kunci sentuh layar**: Mengunci layar sentuh saat game dimainkan. Untuk membuka kunci layar sentuh, tarik ikon kunci ke arah mana pun.
- **Gambar layar**: Mengambil gambar layar.
- **Rekam**: Merekam sesi permainan game Anda. Untuk berhenti merekam, ketuk pada bilah navigasi.

Mengatur cara menampilkan panggilan masuk dan notifikasi saat bermain game

Anda dapat menikmati game tanpa terganggu bahkan saat Anda menerima panggilan atau notifikasi.

Ketuk → **Panggilan dan notifikasi** dan pilih opsi untuk mengaktifkannya.

- **Notifks panggilan yg dminimalkn**: Notifikasi kecil akan muncul di atas layar ketika Anda menerima panggilan saat bermain game.
- **Jangan tampilkan notifikasi**: Hanya menampilkan notifikasi dari beberapa aplikasi atau notifikasi darurat saat bermain game.

Meluncurkan aplikasi dalam jendela pop-up saat bermain game

Anda dapat meluncurkan aplikasi dalam jendela pop-up saat bermain game.

Ketuk dan pilih aplikasi dari daftar aplikasi.

Untuk mengedit daftar aplikasi, ketuk .

Beranda Anak

Pengantar

Anda dapat membatasi akses anak-anak pada aplikasi tertentu, mengatur waktu pemakaian, dan menentukan pengaturannya untuk memberikan lingkungan yang menyenangkan dan aman bagi anak-anak saat mereka menggunakan perangkat.

Memulai Kids Home

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

1. Buka panel notifikasi, usap ke bawah pada panel notifikasi, lalu ketuk (**Beranda Anak**) untuk mengaktifkannya.
2. Periksa halaman intro Kids Home dan ketuk **Lanjut**.
3. Buat PIN untuk digunakan saat menggunakan Kids Home.

   Jika Anda sudah menetapkan metode kunci layar di perangkat Anda, Anda dapat menggunakan metode kunci yang sama untuk Kids Home tanpa membuat PIN baru.

   Layar Kids Home akan muncul.

Metode kunci layar yang telah Anda tetapkan atau PIN yang telah Anda buat akan digunakan saat mengaktifkan fitur **Kontrol orang tua** atau menutup Kids Home.

Menggunakan Kids Home

Buka panel notifikasi, usap ke bawah pada panel notifikasi, lalu ketuk (**Beranda Anak**) untuk mengaktifkannya. Layar Kids Home akan muncul.

Pada Kids Home screen, pilih aplikasi yang ingin Anda gunakan.

Menggunakan fitur kontrol orangtua

Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk Kids Home dan melihat riwayat penggunaan.

Pada Kids Home screen, ketuk ⋮ → **Kontrol orang tua** dan masukkan kode pembuka kunci Anda.

- **Nama anak**: Mengelola profil anak Anda.
- **Atur waktu bermain harian**: Membatasi waktu pemakaian untuk Kids Home.
- **Penggunaan harian**: Melihat waktu pemakaian harian dari Kids Home.
- **Aktivitas**: Melihat riwayat aktivitas dari Kids Home.
- **Sering dihubungi**: Melihat kontak yang sering digunakan dalam Kids Home.
- **Kreasi anak saya**: Melihat karya yang dibuat dari aplikasi di Kids Home.
- **Konten yang diizinkan**: Memeriksa aplikasi atau konten yang didukung oleh Kids Home dan menambahkannya.

Menutup Kids Home

Untuk menutup Kids Home, ketuk tombol Kembali atau ketuk ⋮ → **Tutup Beranda Anak**, lalu masukkan kode pembuka kunci Anda.

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.

Anda dapat menambahkan dan mengelola perangkat menurut lokasi dan ruangan. Misalnya, menambahkan 'home' sebagai lokasi dan mengelola perangkat menurut ruangan, seperti ruang tamu dan kamar tidur.

- **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.

- Untuk menggunakan SmartThings, smartphone dan perangkat lain milik Anda harus tersambung ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan SmartThings secara penuh, Anda harus masuk ke Samsung account Anda.
- Perangkat yang dapat Anda sambungkan mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- 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 Luncurkan aplikasi **SmartThings**.

2 Ketuk + → **Tambah perangkat** → **Deteksi otomatis**.

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 Luncurkan aplikasi **SmartThings**.

2 Ketuk + → **Tambah perangkat**.

3 Pilih tipe perangkat.

Atau, ketuk **Deteksi otomatis** atau 🔍 untuk mencari perangkat.

4 Ikuti petunjuk pada layar untuk menghubungkan 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 Luncurkan aplikasi **SmartThings**.

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 Luncurkan aplikasi **SmartThings**, lalu ketuk ☰ → ▼ → **Tambahkan lokasi baru**.

2 Memasukkan nama lokasi.

- Untuk mengatur lokasi, ketuk **Geolokasi** untuk memilih lokasi pada peta dan ketuk **Selesai**.
- Untuk menambahkan ruangan di lokasi, ketuk **Ruang**, centang ruangan yang ingin Anda tambahkan, lalu ketuk **Selesai**.

3 Ketuk **Selesai**.

Lokasi Anda akan ditambahkan.

Untuk menambahkan perangkat ke lokasi, ketuk + → **Tambah perangkat** dan ikuti instruksi pada layar untuk mendaftarkan perangkat.

Menambahkan skenario

Tambahkan skenario dan daftarkan perangkat untuk mengontrol beberapa perangkat sekaligus dengan satu ketukan saja pada tombol atau dengan perintah suara.

1 Luncurkan aplikasi **SmartThings**.

2 Ketuk ☰ → ▼ dan pilih lokasi.

3 Ketuk + → **Tambah adegan**.

4 Masukkan nama skenario.

5 Ketuk + di bawah **Tambah tindakan** untuk menambah tindakan yang akan dilakukan.

6 Ketuk **Simpan**.

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 Luncurkan aplikasi **SmartThings**.

2 Ketuk ☰ → ▼ dan pilih lokasi.

3 Ketuk + → **Tambah otomatisasi**.

4 Ketuk + di bawah **Jika** dan atur kondisi pengaktifan untuk automasi.

5 Ketuk + di bawah **Lalu** dan atur tindakan yang akan dilakukan.

6 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, luncurkan aplikasi **SmartThings**, ketuk ☰ → ⚙ → **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

- **Bagikan file besar**: Berbagi file berukuran besar. Mengunggah file ke server penyimpanan Samsung dan membagikannya dengan orang lain melalui tautan Web. Untuk menggunakan fitur ini, nomor telepon Anda harus diverifikasi.
- **Smart View**: 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.

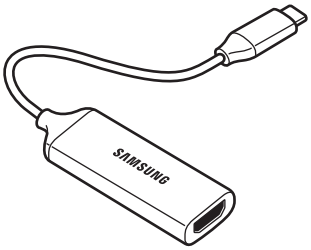
Saat gambar dikirim ke perangkat penerima, notifikasi akan muncul pada perangkat mereka. Ketuk notifikasi untuk melihat atau mengunduh gambar.

Samsung DeX

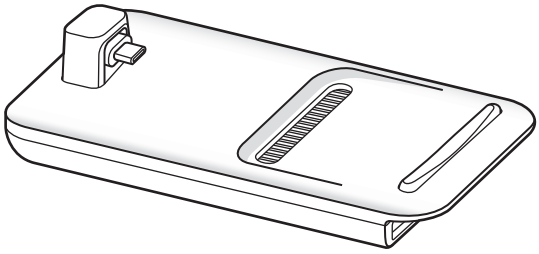
Pengantar

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 menyambungkan smartphone ke layar eksternal menggunakan adaptor HDMI (USB Tipe-C ke HDMI) atau DeX Pad. Konten berikut membahas cara menggunakan Adaptor HDMI.



Adaptor HDMI (USB Tipe-C ke HDMI)



DeX Pad

- 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.

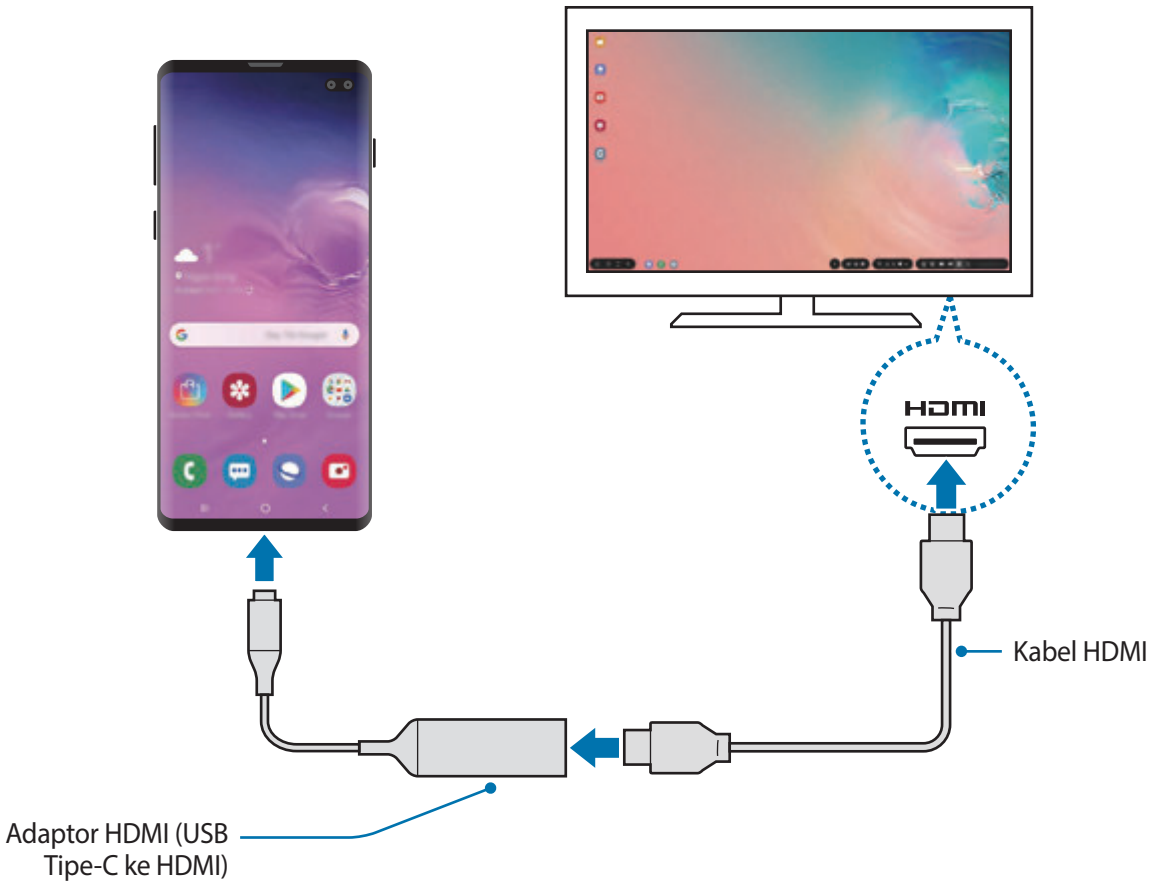
Menyambungkan perangkat dan memulai Samsung DeX

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 **Lanjutkan** → **Mulai**.

Tanpa mengubah layar ponsel cerdas Anda, layar Samsung DeX akan muncul di TV atau monitor yang terhubung.



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/trackpad**, 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 smartphone sebagai pad sentuh dan mengoperasikannya dengan jari-jari Anda.

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 cerdas Anda mati, tekan tombol Daya atau ketuk layar dua kali untuk menyalakan 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.

Di smartphone Anda, tarik ke atas dari bagian bawah layar untuk menampilkan bilah navigasi. Kemudian, ketuk tombol Home untuk berpindah ke Home screen, lalu pilih aplikasi yang ingin Anda gunakan.

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.
- 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 🔍.

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.
- **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.

- **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.

- **Jaringan seluler**: Mengonfigurasikan pengaturan jaringan seluler Anda.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.

Menyambung ke jaringan Wi-Fi

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Wi-Fi**, 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 **Lupa**.
- 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**, 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**, 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**.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Bluetooth**, 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** untuk mengaktifkannya.

5 Pilih perangkat lain dari daftar dan aktifkan fitur **Audio**.

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**.

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.

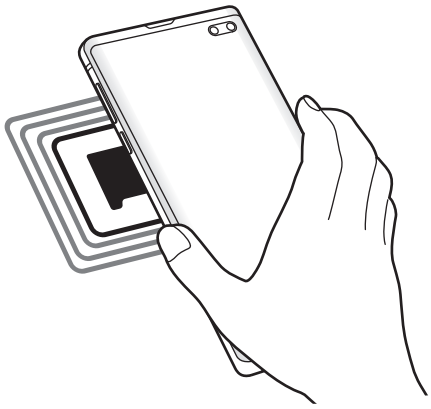
Membaca informasi dari tag NFC

Gunakan fitur NFC untuk 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

Mentransfer data, seperti gambar dan kontak, melalui perangkat-perangkat lain dengan menyentuhkan antena NFC perangkat Anda ke antena NFC perangkat lain.

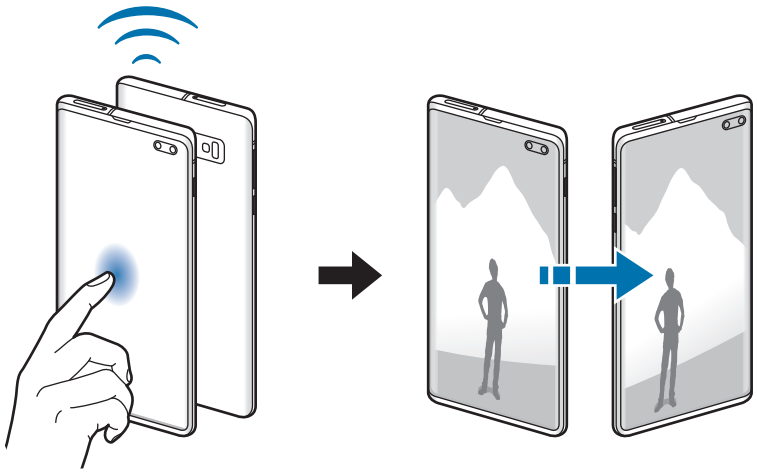
1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **NFC dan pembayaran** dan ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

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.

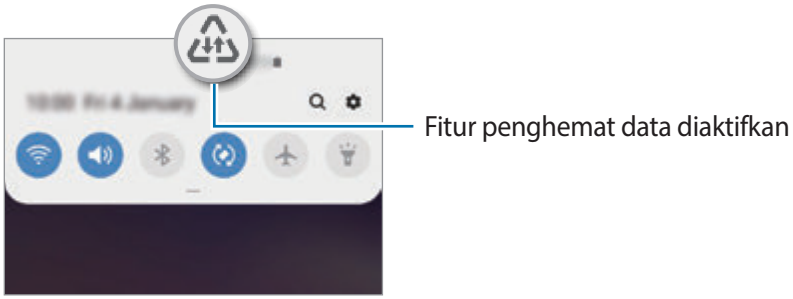


Penghemat data

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.

Aplikasi data seluler saja

Pilih aplikasi agar selalu bisa menggunakan data seluler bahkan saat perangkat Anda tersambung ke suatu jaringan Wi-Fi.

Sebagai contoh, Anda dapat mengatur agar perangkat hanya menggunakan data seluler untuk aplikasi yang ingin Anda amankan atau aplikasi streaming dengan sambungan yang bisa diputus. Bahkan jika Anda tidak menonaktifkan fitur Wi-Fi, aplikasi-aplikasi tersebut akan diluncurkan menggunakan data seluler.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Penggunaan data** → **Aplikasi data seluler saja**, ketuk sakelar untuk mengaktifkannya, kemudian ketuk sakelar di samping aplikasi yang Anda inginkan.

Anda mungkin dikenakan biaya tambahan saat menggunakan fitur ini.

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 menanyakan kartu SIM atau USIM mana yang akan digunakan untuk panggilan berikutnya saat Anda melakukan panggilan tanpa menggunakan kartu SIM atau USIM pilihan untuk panggilan.
- **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.

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, pada perangkat Anda, ketuk ⋮ → **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.

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.
- **DNS Pribadi**: Mengatur perangkat untuk menggunakan private DNS dengan keamanan yang ditingkatkan.
- **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** → **Unduh plugin**.
2. Cari plug-in printer di **Play Store**.
3. Pilih plug-in printer dan instal.
4. Pilih plug-in printer yang telah terinstal.

   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.
- **Nada dering**: Mengubah nada dering panggilan.
- **Pola getar**: Memilih pola getar.
- **Suara notifikasi**: Mengubah suara notifikasi.
- **Volume**: Mengatur tingkat volume untuk nada dering panggilan, musik dan video, suara sistem, dan notifikasi.
- **Intensitas getar**: Mengatur kekuatan notifikasi getar.
- **Gunakan tombol Volume utk media**: Pilih perangkat untuk menyesuaikan tingkat volume media saat Anda menekan tombol Volume.
- **Suara dan getaran sistem**: Mengatur perangkat agar berbunyi atau bergetar atas suatu tindakan, seperti menyalakan atau mematikan layar atau mengontrol layar sentuh.
- **Pengaturan suara lanjutan**: Mengoptimalkan pengaturan ketika media sedang dimainkan. Lihat Dolby Atmos (surround sound) atau Pisahkan suara aplikasi untuk informasi selengkapnya.

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** → **Pengaturan suara lanjutan** → **Kualitas suara dan efek** → **Dolby Atmos**, ketuk sakelar untuk mengaktifkannya, kemudian pilih salah satu mode.

Pisahkan suara aplikasi

Atur 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.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Suara dan getar** → **Pengaturan suara lanjutan** → **Pisahkan suara aplikasi** dan ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Pilih aplikasi untuk memutar suara media secara terpisah dan ketuk tombol Kembali.

3 Pilih perangkat untuk memutar suara media aplikasi yang dipilih.

Notifikasi

Mengubah pengaturan notifikasi.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Notifikasi**.

- **Lencana ikon aplikasi**: Mengubah pengaturan untuk lencana ikon aplikasi.
- **Jangan diganggu**: Mengatur perangkat untuk mengheningkan panggilan masuk, suara notifikasi, dan media, kecuali untuk pengecualian yang diizinkan.
- **Bilah status**: Mengatur perangkat agar hanya menampilkan tiga notifikasi terbaru dan apakah ingin menunjukkan tingkat baterai tersisa dalam persentase pada bilah status atau tidak.
- **Baru saja dikirim**: Melihat aplikasi yang menerima notifikasi terbaru dan mengubah pengaturan notifikasi. Untuk menyesuaikan pengaturan notifikasi pada aplikasi lainnya, ketuk **Lihat semua** → ▼ → **Semua**, lalu pilih aplikasi dari daftar aplikasi.

Tampilan

Pilihan

Mengubah pengaturan layar dan Home screen.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan**.

- **Kecerahan**: Menyetel kecerahan layar.
- **Kecerahan adaptif**: Mengatur perangkat untuk tetap dalam penyesuaian kecerahan Anda dan menerapkannya secara otomatis dalam kondisi pencahayaan serupa.
- **Filter cahaya biru**: Mengaktifkan filter cahaya biru dan mengubah pengaturan filter. Lihat Filter cahaya biru untuk informasi selengkapnya.
- **Mode malam**: Mengurangi ketegangan mata dengan menerapkan tema gelap saat menggunakan perangkat di malam hari atau di tempat gelap. Lihat Mode malam untuk informasi selengkapnya.
- **Mode layar**: Mengubah mode layar untuk menyesuaikan warna dan kontras layar. Lihat Mengubah mode layar atau mengatur warna tampilan untuk informasi selengkapnya.
- **Gaya dan ukuran font**: Mengubah ukuran dan gaya huruf.
- **Perbesar layar**: Mengubah pengaturan pembesaran layar.
- **Resolusi layar**: Mengubah resolusi layar. Lihat Resolusi layar (Galaxy S10+, S10) untuk informasi selengkapnya. (Galaxy S10+, S10)
- **Aplikasi layar penuh**: Memilih aplikasi untuk digunakan dengan rasio aspek layar penuh. Anda juga dapat mengatur perangkat untuk menyembunyikan kamera depan dari layar.
- **Waktu tunggu tampilan layar**: Mengatur jangka waktu tunggu sebelum perangkat mematikan cahaya layar tampilan.
- **Layar depan**: Mengubah ukuran kisi untuk menampilkan lebih banyak atau lebih sedikit item pada Home screen dan banyak lagi.
- **Edge screen**: Mengubah pengaturan Edge screen. Lihat Edge screen untuk informasi selengkapnya.

- **Mode Mudah**: Beralih ke mode mudah untuk menampilkan ikon yang lebih besar dan menerapkan tata letak sederhana pada Home screen.
- **Bilah navigasi**: Mengubah pengaturan bilah navigasi. Lihat Bilah navigasi (tombol lunak) untuk informasi selengkapnya.
- **Perlindungan dari sentuhan tidak sengaja**: Mengatur perangkat untuk mencegah layar dalam mendeteksi sentuhan apa pun di tempat gelap, seperti di dalam kantung atau tas.
- **Sensitivitas sentuhan**: Meningkatkan sensitivitas sentuhan layar untuk digunakan dengan pelindung layar.
- **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.

Mode malam

Mengurangi ketegangan mata dengan menerapkan tema gelap saat menggunakan perangkat di malam hari atau di tempat gelap.

- Tema gelap ini mungkin tidak berlaku pada beberapa aplikasi.
- Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan mode malam pada panel notifikasi dengan cepat. Buka panel notifikasi, usap ke bawah pada panel notifikasi, lalu ketuk (**Mode malam**).

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan** → **Mode malam**, dan ketuk sakelar **Aktifkan sekarang** untuk mengaktifkannya.

2 Untuk mengatur jadwal untuk menerapkan mode malam ke layar, ketuk sakelar **Aktifkan sesuai jadwal** dan pilih suatu pilihan.

- **Matahari terbenam hingga matahari terbit**: Mengatur perangkat untuk menyalakan mode malam di malam hari dan mematikannya di pagi hari berdasarkan lokasi Anda saat ini.
- **Jadwal kustom**: Mengatur waktu spesifik untuk menyalakan dan mematikan mode malam.

Mengubah mode layar atau mengatur warna tampilan

Mengubah mode layar atau mengatur warna tampilan sesuai preferensi Anda.

Mengubah mode layar

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan** → **Mode layar** kemudian pilih mode yang Anda inginkan.

- **Hidup**: Mode ini mengoptimalkan rentang, saturasi, dan ketajaman warna tampilan layar Anda. Anda juga dapat menyesuaikan keseimbangan warna layar dengan nilai warna.
- **Alami**: Mode ini menyesuaikan layar ke warna alami.

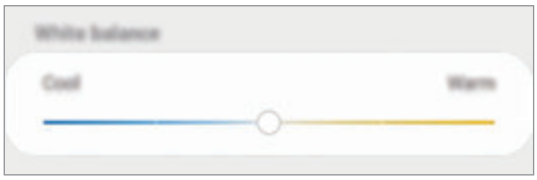
- Anda dapat menyesuaikan warna tampilan hanya dalam mode **Hidup**.
- Mode **Hidup** mungkin tidak kompatibel dengan aplikasi pihak ketiga.
- Anda tidak dapat mengubah mode layar ketika sedang mengaktifkan filter sinar biru.

Mengoptimalkan keseimbangan warna layar penuh

Mengoptimalkan warna tampilan dengan mengatur komposisi warna sesuai keinginan Anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan** → **Mode layar** → **Hidup** dan sesuaikan bilah penyesuaian warna di bawah **Keseimbangan putih**.

Ketika Anda menyeret bilah pengaturan warna ke **Dingin**, komposisi warna biru akan meningkat. Ketika Anda menyeret bilah ke **Hangat**, komposisi warna merah akan meningkat.



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** → **Hidup**.

2 Ketuk **Pengaturan lanjutan**.

3 Atur bilah warna **R** (Merah), **G** (Hijau), atau **B** (Biru) sesuai preferensi Anda.

Komposisi layar akan disesuaikan.

Resolusi layar (Galaxy S10+, S10)

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 Pilih pilihan resolusi dan ketuk **Gunakan**.

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** atau **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 **Pratinjau**.

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.

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 cara menampilkan notifikasi di layar terkunci.
- **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**.

- **Pengenalan wajah**: Mengatur perangkat agar membuka kunci layar dengan mengenali wajah Anda. Lihat Pengenalan wajah untuk informasi selengkapnya.
- **Sidik jari**: Mendaftarkan sidik jari Anda untuk membuka kunci layar. Lihat Pendeteksi sidik jari untuk informasi selengkapnya.
- **Preferensi biometrik**: Mengubah pengaturan untuk 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.
- **Update keamanan**: Melihat versi perangkat lunak perangkat Anda dan memeriksa pembaruan.
- **Samsung Pass**: Memverifikasi identitas Anda dengan mudah dan aman melalui data biometrik Anda. Lihat Samsung Pass untuk informasi selengkapnya.
- **Instal aplikasi yg tdk dikenal**: Mengatur perangkat untuk mengizinkan penginstalan aplikasi dari sumber tidak dikenal.
- **Folder Aman**: Buat folder yang aman untuk melindungi konten pribadi dan aplikasi Anda dari orang lain. Lihat Folder Aman untuk informasi selengkapnya.
- **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.
- **Lokasi**: Mengubah pengaturan untuk izin informasi lokasi.
- **Izin aplikasi**: Melihat daftar fitur dan aplikasi yang memiliki izin untuk menggunakannya. Anda juga dapat mengedit pengaturan izin.
- **Mengirim data diagnostik**: Mengatur perangkat agar mengirim diagnostik dan informasi penggunaan perangkat secara otomatis ke Samsung.
- **Terima informasi pemasaran**: Mengatur apakah akan menerima informasi pemasaran Samsung, seperti penawaran khusus, manfaat keanggotaan, dan newsletter.

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**.

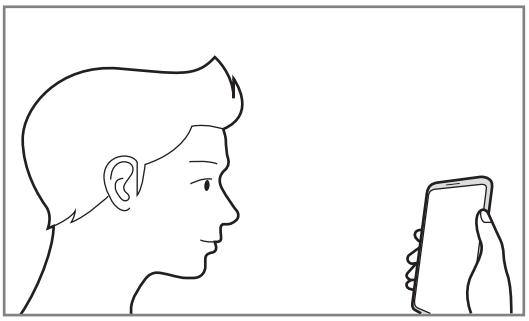
2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

Jika Anda belum mengatur metode penguncian layar, buat satu metode.

3 Baca petunjuk pada layar, lalu ketuk **Lanjutkan**.

4 Pilih apakah Anda mengenakan kacamata atau tidak dan ketuk **Lanjutkan**.

5 Pegang perangkat dengan layar menghadap ke arah Anda dan lihat layar.



6 Posisikan wajah Anda di dalam bingkai pada layar.

Kamera akan memindai wajah Anda.

Saat layar pengenal wajah muncul, nyalakan sakelar untuk mengaktifkan fitur dan ketuk **OK**.

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** → **Hapus**.

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 mengatur perangkat untuk membuka kunci layar tanpa mengusap layar yang terkunci setelah pengenalan wajah, ketuk sakelar **Tetap di Layar kunci** untuk menonaktifkannya.
- 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.
- Jika Anda ingin meningkatkan tingkat pengenalan di tempat gelap, ketuk sakelar **Percerah layar** untuk mengaktifkannya.

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 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:

- 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:

- Perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari yang keriput atau terdapat bekas luka.
- Perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari dari jari yang kecil atau kurus.
- Untuk meningkatkan kinerja pengenalan, daftarkan sidik jari pada tangan yang paling sering digunakan untuk melakukan tugas di perangkat.

► **Galaxy S10+, S10**:

- Perangkat Anda memiliki sensor pemindaian sidik jari bawaan di bagian tengah bawah layar. Pastikan pelindung layar atau layar sentuh pada area sensor pemindaian sidik jari tidak tergores atau rusak karena benda-benda, misalnya koin, kunci, pena, dan kalung.
- Pastikan area sensor pemindaian sidik jari pada bagian tengah bawah layar dan jari Anda bersih dan kering.
- Jika Anda menekuk jari atau menggunakan ujung jari, perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari Anda. Tekan layar sehingga ujung jari Anda menutupi bagian atas permukaan area pemindaian sidik jari yang melebar.

► **Galaxy S10e**:

- Tombol Daya dilengkapi dengan sensor pemindaian sidik jari bawaan. 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.
- 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.
- 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** → **Sidik jari**.

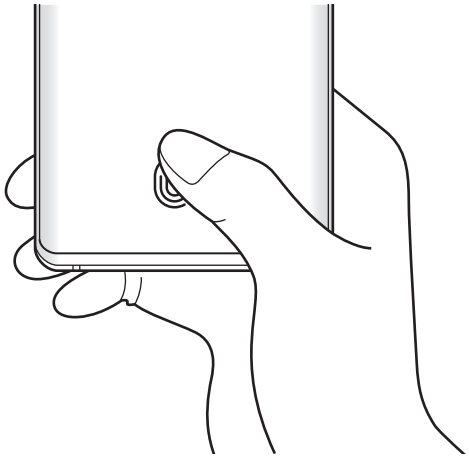
2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

Jika Anda belum mengatur metode penguncian layar, buat satu metode.

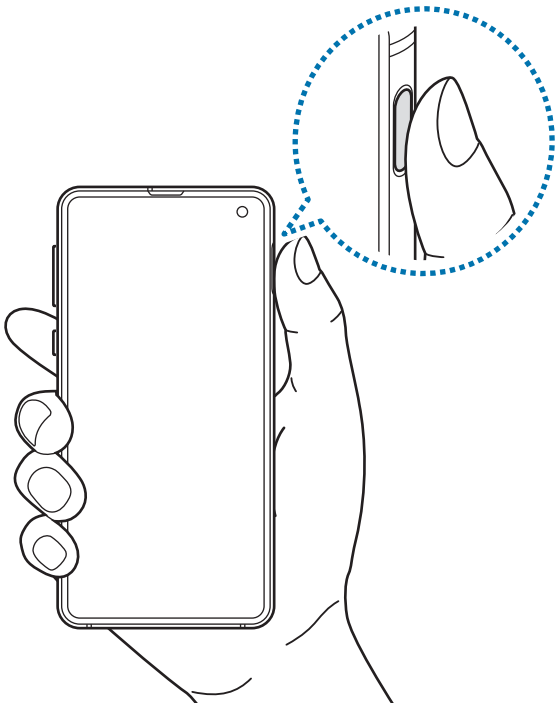
3 Baca petunjuk pada layar, lalu ketuk **Lanjutkan**.

4 Daftarkan sidik jari Anda.

► **Galaxy S10+**, **S10**: Letakkan jari Anda pada sensor pemindaian sidik jari di bagian bawah layar. Setelah perangkat mendeteksi jari Anda, angkat jari dan letakkan kembali pada sensor pemindaian sidik jari.



► **Galaxy S10e**: Letakkan jari Anda pada tombol Daya. Setelah perangkat mendeteksi jari Anda, angkat jari dan letakkan kembali pada tombol Daya.



Ulangi tindakan ini hingga sidik jari terdaftar.

5 Setelah selesai mendaftarkan sidik jari Anda, ketuk **Selesai**.

Memeriksa sidik jari terdaftar

Anda dapat memeriksa apakah sidik jari Anda terdaftar dengan meletakkan jari Anda pada sensor pemindaian sidik jari.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Sidik jari**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk **Cek sidik jari yang ditambahkan**.

4 Letakkan jari Anda rata pada sensor pemindaian sidik jari.

Hasil pemindaian akan ditampilkan.

Menghapus sidik jari terdaftar

Anda dapat menghapus sidik jari terdaftar.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Sidik jari**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Pilih sidik jari yang akan dihapus dan ketuk **Hapus**.

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** → **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.

Mengubah pengaturan ikon pemindaian sidik jari (Galaxy S10+, S10)

Mengatur perangkat untuk menampilkan atau menyembunyikan ikon pemindaian sidik jari saat Anda mengangkat perangkat atau mengetuk layar saat layar mati.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Sidik jari**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk sakelar **Tampilkan ikon saat layar mati** untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya.

Samsung Pass

Samsung Pass memungkinkan Anda untuk masuk pada Samsung account, situs web, atau aplikasi dengan lebih mudah dan aman melalui data biometrik bukan dengan memberikan informasi masuk. Selain itu, Samsung Pass memungkinkan Anda memasukkan informasi pribadi, seperti informasi alamat atau kartu pembayaran Anda dengan lebih mudah dan cepat melalui data biometrik Anda yang terdaftar.

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 masuk ke Samsung account Anda. Lihat Samsung account untuk informasi selengkapnya.
- Fitur masuk situs web ini hanya tersedia untuk situs web yang Anda akses melalui aplikasi **Internet**. Tidak semua situs web mendukung fitur ini.
- Data biometrik yang didaftarkan dan informasi kartu pembayaran yang disimpan hanya disimpan di perangkat Anda dan tidak akan disinkronkan dengan perangkat atau server lain.

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. Setujui syarat dan ketentuan Samsung Pass.
5. Masukkan kata sandi Samsung account Anda dan ketuk **OK**.
6. Ketuk **Sidik jari** dan daftarkan sidik jari Anda.

   Lihat Pendeteksi sidik jari untuk informasi selengkapnya.

7 Pindai sidik jari Anda dan ketuk **Berikutnya** untuk menyelesaikan pendaftaran Samsung Pass.

- Jika pilihan **Tambahkan Samsung Pass ke Layar depan** dicentang, ikon Samsung Pass akan ditambahkan ke Home screen.
- Jika pilihan **Gunakan Samsung Pass daripada kata sandi Samsung account** dicentang, Anda dapat menggunakan data biometrik yang terdaftar untuk memverifikasi identitas Anda dan bukan memasukkan kata sandi Samsung account.

Memverifikasi kata sandi Samsung account

Anda dapat menggunakan data biometrik Anda yang terdaftar untuk memverifikasi identitas Anda, alih-alih memasukkan kata sandi Samsung account, misalnya, saat membeli konten dari **Galaxy Store**.

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 **Verifikasikan 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 menggunakan sidik jari lewat 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 muncul jendela pop-up yang 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 Ketuk **Masuk** dan pilih sebuah situs 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, pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Samsung Pass**, buka kunci layar menggunakan metode kunci layar preset Anda, lalu ketuk ⋮ → **Mitra**. Jika tidak ada situs web atau aplikasi yang mendukung Samsung Pass, **Mitra** 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.

Memasukkan informasi pribadi Anda secara otomatis

Anda dapat menggunakan Samsung Pass untuk memasukkan informasi alamat atau kartu pembayaran Anda dengan mudah di aplikasi yang mendukung pengisian otomatis untuk informasi pribadi.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Samsung Pass**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk **Isi otomatis formulir** dan pilih **Tambah alamat** atau **Tambah kartu**.

4 Masukkan informasi dan ketuk **Simpan**.

Anda kini dapat menggunakan data biometrik yang didaftarkan ke Samsung Pass saat masuk ke informasi pribadi secara otomatis pada aplikasi yang didukung.

Menghapus data Samsung Pass Anda

Anda dapat menghapus data biometrik, informasi masuk, dan data aplikasi terdaftar Anda ke Samsung Pass. 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.

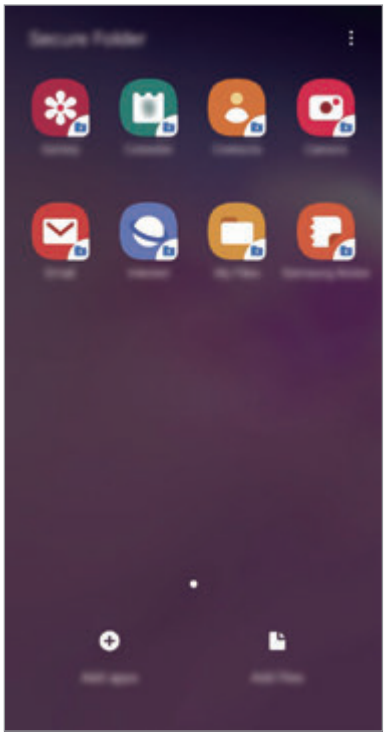
3 Ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Hapus data**.

4 Masukkan kata sandi Samsung account Anda dan ketuk **OK**.

Data Samsung Pass Anda akan dihapus.

Folder Aman

Folder Aman 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.

Untuk menggunakan Folder Aman, Anda harus masuk ke Samsung account Anda.

Menyiapkan Folder Aman

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Biometrik dan keamanan** → **Folder Aman**.

2 Ketuk **Lanjutkan**.

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

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 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 lebih aplikasi diinstal pada perangkat dan ketuk **Tambah**.

Untuk menginstal aplikasi dari **Play Store** atau **Galaxy Store**, ketuk **Unduh dari Play Store** atau **Unduh dari Galaxy Store**.

Menghapus aplikasi dari Folder Aman

Ketuk dan tahan aplikasi yang akan dihapus, dan ketuk **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** 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 **Pulihkan**.

3 Ketuk ▼ untuk memilih perangkat untuk memulihkan data.

4 Pilih jenis data yang ingin Anda pulihkan 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** dan ketuk **Hapus instalasi**. Untuk mengakses data yang dicadangkan dari Folder Aman, luncurkan aplikasi **File Saya** lalu ketuk **Penyimpanan internal** → **Secure Folder**.

Catatan yang disimpan dalam **Samsung Notes** tidak akan dicadangkan.

Akun dan pencadangan

Pilihan

Sinkronkan, cadangkan, atau pulihkan data perangkat Anda menggunakan Samsung Cloud. Anda juga dapat mendaftarkan akun, seperti Samsung account atau Google account, atau mentransfer data ke atau dari perangkat lain melalui Smart Switch.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Akun dan pencadangan**.

- **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.
- **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.
- **Smart Switch**: Meluncurkan Smart Switch dan mentransfer data dari perangkat Anda yang terdahulu. Lihat Mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya (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

Sinkronkan data yang tersimpan dalam perangkat Anda, seperti gambar dan video, dengan Samsung Cloud dan lihat data yang telah Anda simpan di Samsung Cloud. Anda juga dapat mencadangkan data perangkat Anda ke Samsung Cloud dan memulihkannya nanti.

Untuk menggunakan Samsung Cloud, Anda harus masuk ke Samsung account Anda.

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 layar Pengaturan, ketuk **Akun dan pencadangan** → **Samsung Cloud**.

2 Ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Pngtrn sinrk dan pncdngn otomts** → **Sinkr**.

3 Ketuk sakelar di sebelah item yang ingin disinkronkan.

Anda dapat memeriksa data tersimpan atau mengubah pengaturan dengan mengetuk **Galeri**, **Tidak ada data yg disinkronkan**, atau **Samsung Cloud Drive**.

Mencadangkan data

Anda juga dapat mencadangkan data perangkat Anda ke Samsung Cloud.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Akun dan pencadangan** → **Samsung Cloud** → **Cadangkan ponsel ini**.

2 Centang item yang ingin Anda cadangkan lalu ketuk **Cadangkan**.

3 Ketuk **Selesai**.

- Beberapa data tidak akan dicadangkan. Untuk memeriksa data apa saja yang akan dicadangkan, pada layar Pengaturan, ketuk **Akun dan pencadangan** → **Samsung Cloud** → **Cadangkan ponsel ini**.
- Untuk melihat data pencadangan untuk perangkat lain di Samsung Cloud Anda, pada layar Pengaturan, ketuk **Akun dan pencadangan** → **Samsung Cloud** → **Memulihkan data** → ▼, lalu pilih perangkat yang Anda inginkan.

Memulihkan data

Anda dapat memulihkan data cadangan Anda dari Samsung Cloud ke perangkat.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Akun dan pencadangan** → **Samsung Cloud**.

2 Ketuk **Memulihkan data** → ▼ dan pilih perangkat yang Anda inginkan.

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

Google

Mengonfigurasi pengaturan bagi beberapa fitur yang disediakan oleh Google.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Google**.

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.

- **Bixby Routines**: Tambahkan rutinitas untuk mengotomatisasi pengaturan yang Anda gunakan berulang-kali. Perangkat tersebut juga menyarankan rutinitas yang bermanfaat sesuai dengan situasi yang sering Anda hadapi. Lihat Bixby Routines untuk informasi selengkapnya.
- **Tampilan pop-up cerdas**: Memilih aplikasi untuk melihat notifikasinya melalui jendela pop-up. Saat menggunakan fitur ini, Anda dapat dengan cepat melihat konten melalui jendela pop-up dengan mengetuk ikon di layar.

  Fitur ini hanya tersedia untuk aplikasi yang mendukung fitur Multi jendela.

- **Tangkap cerdas**: Mengatur perangkat untuk menangkap layar saat ini dan area yang dapat digulir, serta memotong dan membagikan cuplikan layar secara langsung.
- **Berbagi langsung**: Mengatur perangkat untuk menampilkan orang yang Anda telah menghubungi pada panel pilihan berbagi untuk mengizinkan Anda untuk berbagi konten secara langsung.
- **Kurangi animasi**: Mengatur perangkat untuk mengurangi efek layar dari tindakan tertentu, seperti membuka dan menutup aplikasi.
- **Gerakan dan gestur**: Mengaktifkan fitur gerakan dan mengonfigurasi pengaturan. Lihat Gerakan dan gestur untuk informasi selengkapnya.
- **Game Launcher**: Mengaktifkan Game Launcher. Lihat Game Launcher untuk informasi selengkapnya.
- **Dual Messenger**: Menginstal aplikasi kedua dan menggunakan dua akun terpisah untuk aplikasi perpesanan yang sama. Lihat Dual Messenger untuk informasi selengkapnya.

- **Peningkat video**: Meningkatkan kualitas gambar dari video Anda untuk menikmati warna yang terang dan lebih jelas.

Fitur ini mungkin tidak tersedia pada beberapa aplikasi.

- **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.

Bixby Routines

Bixby Routines adalah layanan yang mengotomatisasi pengaturan yang Anda gunakan berulang-kali dan menyarankan fitur yang berguna sesuai dengan situasi yang sering Anda hadapi dengan cara mempelajari pola penggunaan Anda.

Sebagai contoh, rutinitas 'sebelum tidur' yang mencerminkan pola tidur Anda akan menghidupkan filter cahaya biru dan menyesuaikan kecerahan layar untuk kenyamanan Anda ketika pergi tidur.

Menambahkan rutinitas

Tambahkan rutinitas untuk menggunakan perangkat Anda dengan cara yang lebih mudah. Saat menambahkan rutinitas, Anda dapat mengatur kondisi yang sedang berjalan ke setelan otomatis atau manual.

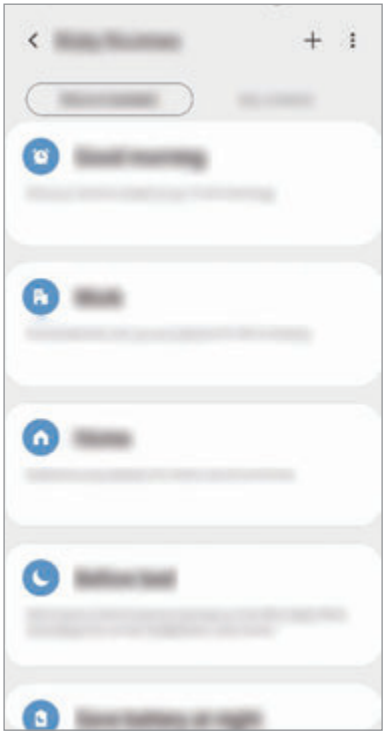
Menambahkan rutinitas yang disarankan

Saat perangkat Anda mempelajari pola penggunaan, perangkat Anda akan merekomendasikan penambahan fitur yang berguna atau yang sering digunakan sebagai rutinitas.

Ketika notifikasi rekomendasi muncul, ketuk **Lht semua** dan tambahkan sebagai rutinitas Anda.

Menambahkan rutinitas dari daftar rekomendasi

Lihat daftar fitur yang bermanfaat dan tambahkan sebagai rutinitas Anda.



1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Fitur lanjutan** → **Bixby Routines**.

2 Pada daftar **Disarankan**, pilih rutinitas yang diinginkan dan ketuk **Simpan rutinitas**.

- Untuk mengatur kondisi dan tindakan rutinitas, ketuk ✎. Atau, ketuk kondisi atau tindakan yang ingin Anda edit.
- Jika Anda ingin mengatur kondisi rutinitas yang sedang berjalan ke setelan manual, ketuk **Tombol Mulai diketuk**. Pilihan ini akan muncul hanya ketika tidak ada kondisi berjalan yang ditentukan.

  Untuk rutinitas manual, Anda dapat menambahkannya ke Home screen sebagai widget dan mengaksesnya secara cepat. Saat jendela pop-up muncul, ketuk **Tambah**.

Menambahkan rutinitas Anda sendiri

Tambahkan fitur yang ingin Anda gunakan sebagai rutinitas.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Fitur lanjutan** → **Bixby Routines** → +.

2 Masukkan nama rutinitas.

3 Ketuk +, atur kondisi, lalu ketuk **Berikutnya**.

Jika Anda ingin mengatur kondisi rutinitas yang sedang berjalan ke setelan manual, ketuk **Tombol Mulai diketuk**.

4 Ketuk +, tentukan tindakan, lalu ketuk **Selesai**.

Untuk rutinitas manual, Anda dapat menambahkannya ke Home screen sebagai widget dan mengaksesnya secara cepat. Saat jendela pop-up muncul, ketuk **Tambah**.

Menggunakan rutinitas

Menjalankan rutinitas otomatis

Rutinitas otomatis akan berjalan secara otomatis ketika kondisi mereka terdeteksi.

Menjalankan rutinitas manual

Untuk rutinitas manual yang kondisi berjalannya Anda atur sebagai **Tombol Mulai diketuk**, Anda dapat menjalankannya secara manual dengan mengetuk tombol tersebut kapan pun.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Fitur lanjutan** → **Bixby Routines** → **Rutinitas saya** dan ketuk ▶ di samping rutinitas yang ingin dijalankan. Atau, ketuk widget rutinitas pada Home screen.

Melihat rutinitas yang berjalan

Rutinitas yang sedang berjalan akan muncul pada panel notifikasi. Untuk melihat detail rutinitas, ketuk notifikasi.

Menghentikan rutinitas yang sedang berjalan

Anda dapat dengan cepat menghentikan rutinitas yang sedang berjalan. Pada panel notifikasi, pilih rutinitas dan ketuk **Stop**.

Mengelola rutinitas

Pada layar Pengaturan, ketuk **Fitur lanjutan** → **Bixby Routines** → **Rutinitas saya**. Rutinitas Anda akan muncul.

Untuk menonaktifkan rutinitas, ketuk sakelar rutinitas atau .

Untuk mengedit rutinitas, pilih rutinitas dan ketuk . Atau, ketuk kondisi atau tindakan yang ingin Anda edit.

Untuk menghapus rutinitas, ketuk ⋮ → **Hapus**, centang rutinitas yang akan dihapus, lalu ketuk **Hapus**.

Gerakan dan gestur

Mengaktifkan fitur gerakan dan mengonfigurasi pengaturan.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Fitur lanjutan** → **Gerakan dan gestur**.

- **Angkat untuk mengaktifkan**: Mengatur perangkat untuk menyalakan layar saat Anda mengangkatnya.
- **Ketuk dua kali utk mengaktifkan**: Mengatur perangkat untuk menyalakan layar dengan mengetuk dua kali di mana pun di layar sementara layar mati.
- **Aktif pintar**: Mengatur perangkat agar tampilan tidak mati saat Anda sedang melihatnya.
- **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.
- **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. (Galaxy S10e)
- **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.

- **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

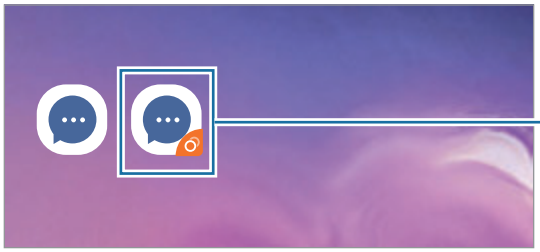
Menginstal aplikasi kedua dan menggunakan dua akun terpisah untuk aplikasi perpesanan yang sama.

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 **Tdk memungkinkan** atau **Hps instalan**.

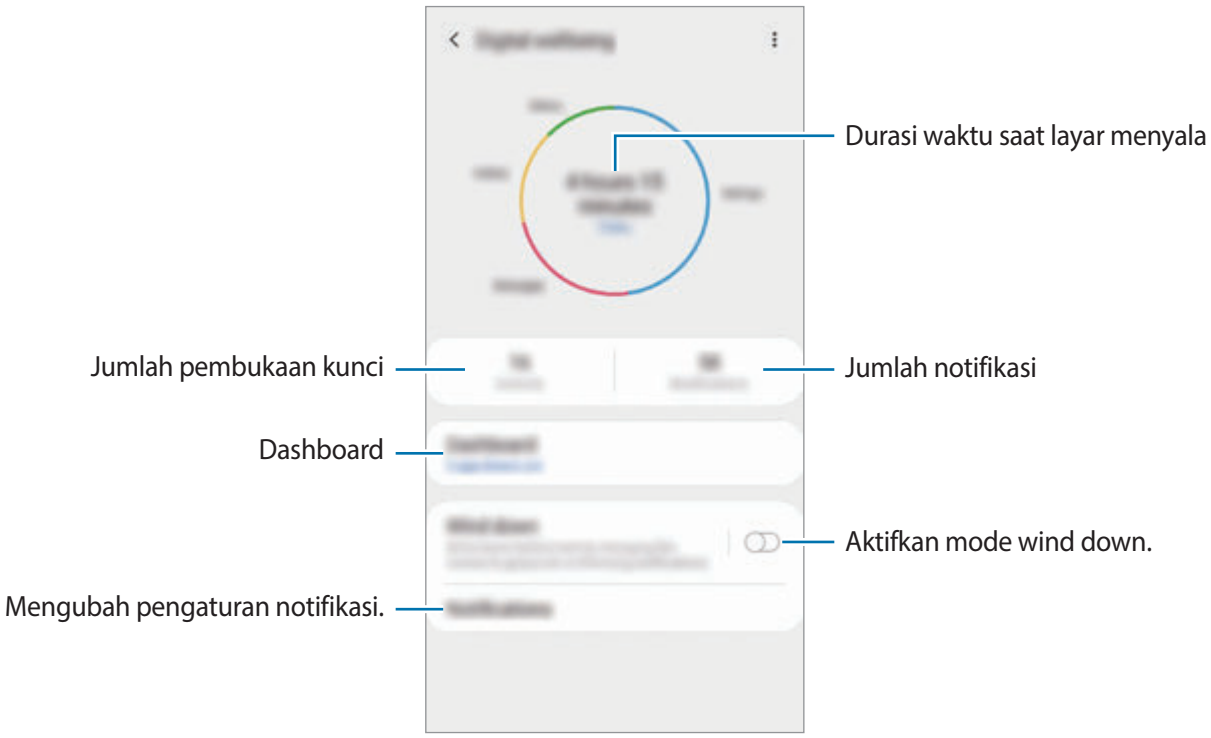
Semua data yang terkait dengan aplikasi kedua akan dihapus.

Jika Anda menghapus instalasi aplikasi pertama, aplikasi kedua juga akan dihapus.

Kesejahteraan digital

Lihat riwayat penggunaan harian perangkat Anda. Anda dapat melihat informasi seperti durasi layar menyala dan berapa kali Anda membuka aplikasi atau menggunakan fitur tertentu. Anda juga dapat membatasi waktu penggunaan atau mengubah pengaturan notifikasi untuk setiap aplikasi.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Kesejahteraan digital**.



Mengatur pengatur waktu untuk aplikasi

Anda dapat membatasi waktu penggunaan harian untuk setiap aplikasi dengan mengatur pengatur waktu. Ketika Anda mencapai batas, aplikasi akan dinonaktifkan dan Anda tidak dapat menggunakannya.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Kesejahteraan digital** → **Dasbor**.

2 Ketuk **Tidak ada pewaktu** di samping aplikasi yang Anda inginkan dan atur waktunya.

Mengaktifkan mode istirahat

Anda dapat mengaktifkan mode istirahat untuk mengurangi ketegangan mata sebelum tidur dan mencegah gangguan pada tidur Anda.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Kesejahteraan digital** → **Meredup** dan ketuk sakelar **Aktifkan sekarang** untuk mengaktifkannya.

2 Aktifkan sakelar untuk mengaktifkan fitur yang Anda kehendaki.

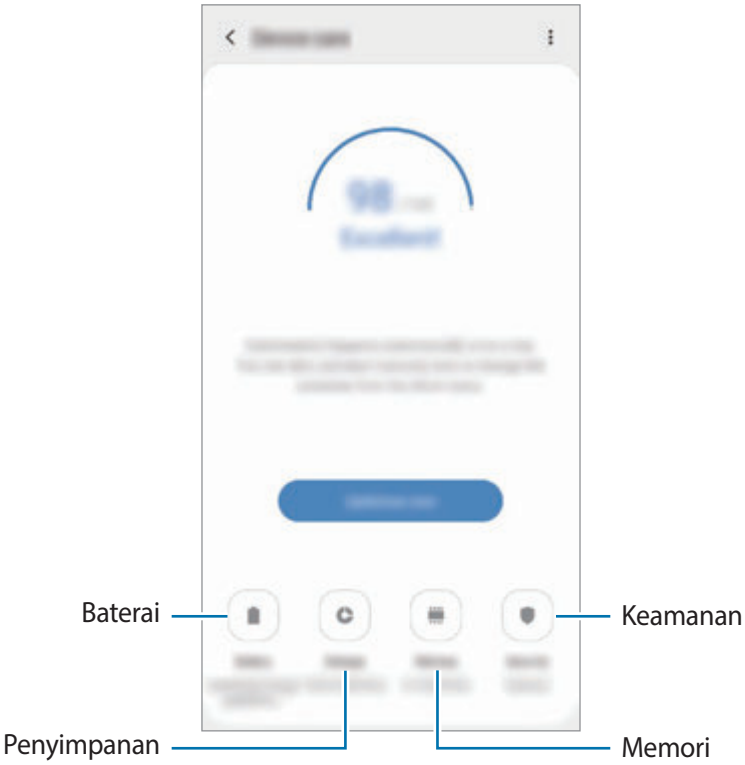
- **Abu-abu**: Menampilkan warna di layar dalam nuansa abu-abu.
- **Jangan ganggu**: Mengatur perangkat untuk mengheningkan panggilan masuk dan suara notifikasi, kecuali untuk pengecualian yang diizinkan.

3 Untuk mengatur jadwal aktivasi mode istirahat, ketuk sakelar **Aktifkan sesuai jadwal** untuk mengaktifkannya, ketuk **Atur jadwal**, dan kemudian atur waktunya.

Perawatan perangkat

Pengantar

Fitur perawatan perangkat menyediakan gambaran tentang status baterai, penyimpanan, memori, dan keamanan sistem perangkat Anda. Anda juga dapat mengoptimalkan perangkat secara otomatis dengan satu ketukan jari Anda.



Mengoptimalkan perangkat Anda

Pada layar Pengaturan, ketuk **Perawatan 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.

Menggunakan fitur pengoptimalan otomatis

Anda dapat mengatur perangkat untuk melakukan pengoptimalan otomatis ketika perangkat sedang tidak digunakan. Ketuk ⋮ → **Optimalisasi otomatis** dan ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Jika Anda ingin mengatur waktu untuk melakukan pengoptimalan otomatis, ketuk **Waktu**.

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 **Perawatan 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 daya

Pilih mode daya yang sesuai dengan tujuan penggunaan perangkat Anda.

Ketuk **Mode daya** dan tentukan pilihan.

- **Performa tinggi**: Layar paling terang dan dengan resolusi maksimum. Baterai dapat habis dengan cepat. (Galaxy S10+, S10)
- **Dioptimalkan**: Dioptimalkan untuk keseimbangan antara kinerja perangkat dan penggunaan baterai.
- **Hemat daya medium**: Mengaktifkan mode hemat daya untuk memperpanjang waktu penggunaan baterai.
- **Hemat daya maksimum**: Dalam mode hemat daya maksimum, konsumsi baterai perangkat berkurang dengan mengaktifkan mode malam dan membatasi aplikasi dan fitur yang tersedia. Koneksi jaringan, kecuali untuk jaringan seluler, akan dinonaktifkan.

Anda dapat mengatur perangkat agar mengisi daya baterai dengan lebih cepat. Ketuk ⋮ → **Pengaturan** dan ketuk sakelar **Pngisian daya kabel cepat** untuk mengaktifkannya.

Hemat daya adaptif

Anda dapat mengatur perangkat untuk mengaktifkan mode hemat daya secara otomatis berdasarkan pola penggunaan Anda dan sisa daya baterai.

Ketuk **Mode daya**, lalu ketuk sakelar **Hemat daya adaptif** untuk mengaktifkannya. Perangkat Anda akan mengaktifkan mode hemat daya menurut situasi untuk memperpanjang waktu penggunaan baterai.

Mengelola penggunaan baterai untuk setiap aplikasi

Anda dapat menghemat daya baterai dengan mencegah aplikasi yang berjalan di latar belakang dari menggunakan daya baterai ketika mereka tidak digunakan. Pilih aplikasi dari daftar aplikasi dan ketuk sakelar **Nonaktifkan aplikasi** untuk mengaktifkan fitur.

Penyimpanan

Memeriksa status memori yang digunakan dan yang tersedia.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Perawatan 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 menghapus file yang tertinggal, seperti cache, ketuk **HPS SKG**. Untuk hapus file atau hapus instalan aplikasi yang Anda tidak gunakan lagi, ketuk **Data pengguna**. Lalu, centang item untuk memilih dan ketuk **HAPUS** atau **HPS INSTALAN**.

Memori

Pada layar Pengaturan, ketuk **Perawatan perangkat** → **Memori**.

Untuk mempercepat perangkat Anda dengan menghentikan aplikasi yang berjalan di latar belakang, centang aplikasi dari daftar aplikasi, lalu ketuk **HPS SKG**.

Keamanan

Memeriksa status keamanan perangkat. Fitur ini memindai malware pada perangkat Anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Perawatan perangkat** → **Keamanan** → **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**.

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.
- **Reset**: Mengatur ulang pengaturan perangkat Anda atau melakukan pengaturan ulang data pabrik. Anda dapat mereset semua pengaturan Anda, atau pengaturan jaringan saja, atau pengaturan aksesibilitas. 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 **Gunakan**. Jika ada aplikasi yang tidak mendukung bahasa default, bahasa berikutnya yang didukung dalam daftar akan digunakan.

Aksesibilitas

Mengonfigurasi berbagai pengaturan untuk meningkatkan aksesibilitas ke perangkat. Lihat Aksesibilitas untuk informasi selengkapnya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Aksesibilitas**.

Update 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 **Update 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 dan instal**: Memeriksa dan menginstal pembaruan secara manual.
- **Unduh otomatis lewat Wi-Fi**: Mengatur perangkat agar secara otomatis mengunduh pembaruan saat tersambung ke jaringan Wi-Fi.
- **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.

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**. Anda dapat memeriksa fitur aksesibilitas yang digunakan di bagian atas layar. Ketuk ⌄ untuk melihat fitur yang sedang Anda gunakan atau ketuk **Nonaktifkn** untuk menonaktifkan fitur dengan cepat.

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** → **Pembaca layar**, kemudian ketuk sakelar **Voice Assistant** untuk mengaktifkannya.

Untuk menonaktifkan Voice Assistant, ketuk tombol dan ketuk dua kali dengan cepat di mana saja pada layar.

Untuk melihat cara menggunakan Voice Assistant, ketuk **Tutorial**.

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** → **Pembaca layar** → **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 **Kecepatan ucapan**, Anda dapat menyesuaikan kecepatan ucapan 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** → **Pembaca layar** → **Pengaturan** → **Kelola label kustom**.

Mengonfigurasi pengaturan untuk Voice Assistant

Konfigurasikan pengaturan Voice Assistant demi kemudahan Anda.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Pembaca layar** → **Pengaturan**.

- **Teks ke ucapan**: Mengubah pengaturan fitur teks ke ucapan yang digunakan saat Voice Assistant diaktifkan, misalnya bahasa, kecepatan, dan lainnya.
- **Verbosity**: Menyesuaikan pengaturan terperinci untuk umpan balik suara.
- **Guncang utk membaca brkelnjutan**: Mengatur perangkat untuk membaca teks yang ditampilkan di layar dengan keras saat Anda menggoyangkan perangkat. Anda dapat memilih dari berbagai intensitas goyangan.
- **Ucapkan kata sandi**: Mengatur perangkat agar membacakan karakter saat Anda memasukkan kata sandi.
- **Baca ID penelepon**: Mengatur perangkat agar membacakan nama penelepon dengan lantang saat ada panggilan masuk.
- **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. Anda juga bisa menyesuaikan volume pemutaran suara saat Anda menyentuh layar untuk mengontrolnya.
- **Fokus pada audio ucapan**: Mengatur perangkat untuk menurunkan volume media saat perangkat membacakan suatu item.

- **Indikator fokus**: Mengatur perangkat untuk menebalkan tepi indikator fokus yang muncul saat Anda mengetuk item. Anda juga dapat mengubah warna indikator.
- **Aktivasi sekali ketuk**: Mengatur perangkat untuk mengaktifkan item yang dipilih dengan sekali ketuk.
- **Bilah navigasi sekali ketuk**: Mengatur perangkat untuk menggunakan tombol pada bilah navigasi dengan sekali ketuk.
- **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.
- **Layar gelap dengan Tombol daya**: Mengatur perangkat agar berfungsi secara normal dengan layar mati.
- **Informasi bilah status**: Memilih item untuk dibaca dengan keras saat Anda mengetuk layar tiga kali dengan dua jari.
- **Pilihan 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** → **Pembaca layar** → **Pengaturan**, kemudian ketuk sakelar **Layar gelap dengan Tombol daya** untuk mengaktifkannya. Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ini dengan menekan tombol daya dua kali dengan cepat.

Fitur ini hanya akan muncul jika Voice Assistant telah diaktifkan.

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** → **Pembaca layar**, lalu ketuk sakelar **Pengetikan 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 **Pengetikan cepat** tidak diaktifkan, angkat jari Anda dari karakter yang diinginkan, lalu ketuk di mana saja pada layar dua kali dengan cepat.

Fitur ini hanya akan muncul jika Voice Assistant telah diaktifkan.

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.

Peningkatan visibilitas

Menggunakan tema kontras tinggi

Terapkan tema cerah yang menampilkan konten berwarna terang pada latar belakang gelap.

Buka aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan visibilitas** → **Tema kontras tinggi**, lalu pilih tema yang Anda inginkan.

Menggunakan huruf kontras tinggi

Menyesuaikan warna dan garis huruf untuk meningkatkan kontras antara teks dan latar belakang.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan visibilitas**, lalu ketuk sakelar **Font kontras tinggi** untuk mengaktifkannya.

Menggunakan keyboard kontras tinggi

Ubah warna keyboard Samsung untuk meningkatkan kontras antara teks dan latar belakang.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan visibilitas**, lalu ketuk sakelar **Keyboard kontras tinggi** untuk mengaktifkannya.

Menampilkan bentuk tombol

Menampilkan bentuk tombol dengan bingkai untuk membuatnya menonjol.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan visibilitas**, lalu ketuk sakelar **Tampilkan bentuk tombol** untuk mengaktifkannya.

Membalik warna tampilan

Meningkatkan visibilitas layar untuk membantu pengguna mengenali teks di layar dengan lebih mudah.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan visibilitas**, 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** → **Peningkatan visibilitas** → **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** → **Peningkatan visibilitas** → **Lensa warna**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Pilih warna yang Anda inginkan.

Untuk mengatur tingkat transparansi, tarik bilah pengaturan dalam **Keburaman**.

Mengurangi efek gerakan layar

Mengurangi efek animasi jika Anda sensitif dengan gerakan animasi atau layar.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan visibilitas**, lalu ketuk sakelar **Hapus animasi** untuk mengaktifkannya.

Menggunakan pembesar

Mengaktifkan pembesar untuk membesarkan layar guna melihat versi konten yang lebih besar.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan visibilitas**, lalu ketuk sakelar **Jendela pembesar** untuk mengaktifkannya. Pembesar akan muncul di layar.

Seret pinggiran bingkai 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** → **Peningkatan visibilitas** → **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 dan bilah navigasi 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** → **Peningkatan visibilitas**, lalu ketuk sakelar **Mouse/pointer touchpad besar** untuk mengaktifkannya.

Mengubah huruf

Mengubah ukuran dan jenis huruf.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan visibilitas** → **Gaya dan ukuran font**.

Mengubah pembesaran layar

Mengubah pengaturan pembesaran layar.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan** lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan visibilitas** → **Perbesar layar**.

Peningkatan pendengaran

Detektor suara

Mengatur perangkat untuk mendeteksi tangisan bayi atau bel pintu. Perangkat akan bergetar saat mendeteksi suara dan peringatan akan disimpan sebagai log.

Saat fitur ini dalam keadaan aktif, pengenalan suara tidak akan berjalan.

Detektor tangisan bayi

Luncurkan **Pengaturan** lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan pendengaran** → **Detektor suara** → **Detektor tangisan bayi** → **Mulai**.

Detektor bel pintu

1 Luncurkan **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan pendengaran** → **Detektor suara** → **Detektor bel pintu**.

2 Ketuk **Rekam** untuk merekam bel pintu rumah Anda.

Perangkat akan mendeteksi dan merekam bel rumah.

3 Ketuk **Tes** dan bunyikan bel pintu rumah untuk memeriksa apakah telah direkam dengan benar. Saat perangkat mendeteksi suara bel pintu, ketuk **Mulai**.

Untuk mengubah suara bel pintu, ketuk **Ubah suara bel pintu**.

Mematikan semua suara

Mengatur perangkat untuk mengheningkan semua suara perangkat, contohnya suara media dan suara penelepon selama panggilan.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan pendengaran**, lalu ketuk sakelar **Matikan semua suara** untuk mengaktifkannya.

Dukungan alat bantu dengar

Mengatur perangkat untuk meningkatkan kualitas suara agar berfungsi lebih baik dengan bantuan pendengaran.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan pendengaran**, lalu ketuk sakelar **Dukungan alat bantu dengar** untuk mengaktifkannya.

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** → **Peningkatan 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** → **Peningkatan pendengaran**, lalu ketuk sakelar **Audio mono** untuk mengaktifkannya.

Pengaturan keterangan

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan pendengaran** → **Subjudul Samsung (CC)** atau **Subjudul Google (CC)**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

Pilih opsi untuk mengonfigurasi pengaturan keterangan.

Ucapan-ke-teks

Perangkat merekam suara Anda dan sekaligus mengonversinya menjadi teks di layar.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Peningkatan pendengaran** → **Ucapan-ke-teks**.

2 Ketuk ● dan rekam dengan mikrofon.

3 Setelah selesai merekam, ketuk **SELESAI**.

Untuk melihat file rekaman atau mengubah bahasa sistem memo suara, luncurkan aplikasi **Perekam Suara**.

Interaksi dan kecekatan

Tombol alih universal

Anda dapat mengontrol layar sentuh dengan menyambung tombol eksternal, mengetuk layar, atau menggunakan gerakan kepala dan gestur wajah.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Interaksi dan kecekatan** → **Tombol alih universal**.

2 Baca instruksi di layar dan ketuk **Selesai**.

3 Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

4 Jika tombol alih 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 tombol di bawah **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** → **Interaksi dan kecekatan** → **Menu asisten**.

2 Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Ikon pemintas panduan akan muncul di bagian kanan bawah layar.

Untuk mengatur tingkat transparansi ikon pintasan bantuan, seret bilah penyesuaian pada **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.

Hidupkan fitur Always On Display sebelum menggunakan fitur ini.

- : Ubah pengaturan pad sentuh dan kursor.
- : Memindahkan area sentuh ke lokasi lain.
- : Menutup area sentuh.

Menggunakan menu panduan yang disempurnakan

Mengatur perangkat untuk menampilkan menu panduan yang disempurnakan untuk aplikasi yang dipilih.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Interaksi dan kecekatan** → **Menu asisten** → **Asisten plus**, ketuk sakelar untuk mengaktifkannya, lalu ketuk sakelar di samping aplikasi yang ingin diaktifkan.

Klik setelah pointer berhenti

Mengatur perangkat untuk memilih item secara otomatis ketika Anda menempatkan penunjuk mouse ke atas item.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Interaksi dan kecekatan**, lalu ketuk sakelar **Klik setelah pointer berhenti** untuk mengaktifkannya.

Menjawab atau mengakhiri panggilan

Mengubah metode untuk menjawab atau mengakhiri panggilan.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan** lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Interaksi dan kecekatan** → **Menjawab dan mengakhiri panggilan**.

Pilih metode yang diinginkan.

Kontrol interaksi

Aktifkan mode kontrol interaksi untuk membatasi reaksi perangkat terhadap masukan saat menggunakan aplikasi.

1. Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Interaksi dan kecekatan** → **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** → **Interaksi dan kecekatan** → **Kontrol interaksi**, lalu ketuk sakelar **Kunci ketika dinonaktifkan** untuk mengaktifkannya.

Tunda sentuh dan tahan

Mengatur waktu pengenalan untuk mengetuk dan menahan layar.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Interaksi dan kecekatan** → **Tunda sentuh dan tahan**, lalu pilih suatu pilihan.

Durasi ketuk

Atur durasi Anda harus menyentuh layar agar perangkat mengenalinya sebagai ketukan.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Interaksi dan kecekatan** → **Durasi ketuk**, ketuk sakelar untuk mengaktifkannya, lalu atur waktunya.

Abaikan sentuhan berulang

Atur perangkat agar hanya mengenali ketukan pertama dalam waktu yang ditetapkan saat Anda mengetuk layar berulang kali.

Buka aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Interaksi dan kecekatan** → **Abaikan sentuhan berulang**, ketuk sakelar untuk mengaktifkannya, lalu atur waktunya.

Pengaturan lanjutan

Meluncurkan fitur aksesibilitas dengan cepat

Atur untuk membuka fitur aksesibilitas dengan cepat.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pengaturan lanjutan** → **Tombol daya dan volume naik**, dan lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Lalu, pilih fitur aksesibilitas yang ingin dibuka saat Anda menekan tombol Daya dan tombol Volume Naik secara bersamaan.

Anda dapat mengakses fitur aksesibilitas berikut ini:

- Aksesibilitas
- Voice Assistant
- Tombol alih universal
- Jendela pembesar
- Warna negatif
- Penyesuaian warna
- Lensa warna
- Kontrol interaksi

Meluncurkan layanan pintasan dengan cepat

Atur untuk memulai layanan pintasan dengan cepat.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pengaturan lanjutan** → **Tombol volume naik dan turun**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Kemudian, ketuk **Layanan yang dipilih** 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:

- Tombol alih universal
- Voice Assistant

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** → **Pengaturan lanjutan** → **Notifikasi lampu kilat**, dan kemudian ketuk tombol di samping pilihan yang ingin Anda aktifkan.

Pengingat notifikasi

Mengatur perangkat untuk mengingatkan notifikasi yang belum Anda periksa dalam suatu interval.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pengaturan lanjutan** → **Pengingat notifikasi**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

- **Getar saat suara diputar**: Mengatur perangkat agar bergetar dan membunyikan suara notifikasi ketika Anda memiliki notifikasi yang belum diperiksa.
- **Ingatkan setiap**: Mengatur interval antarperingatan.
- **Pengingat yang dipilih**: Mengatur aplikasi agar memberikan reminder untuk notifikasi.

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** → **Pengaturan lanjutan** → **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.

Layanan terinstal

Melihat layanan aksesibilitas yang diinstal di perangkat.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan** lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Layanan terinstal**.

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, tekan dan tahan tombol Daya serta tombol Volume Turun secara bersamaan selama 7 detik untuk menghidupkan ulang perangkat.

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** → **Reset** 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, menggunakan fitur perawatan perangkat 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**, ketuk **Tampilan** → **Layar depan**, lalu ketuk sakelar **Tombol aplikasi** untuk mengaktifkannya.

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.

Hak cipta

Hak cipta © 2019 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