SAMSUNG

SM-G950F
SM-G950FD
SM-G955F
SM-G955FD

Petunjuk Penggunaan

Indonesian. 04/2017. Rev.1.0

www.samsung.com

Daftar Isi

Dasar-dasar

4 Bacalah ini dulu
6 Situasi perangkat terlalu panas dan solusi
10 Fungsi dan tata letak perangkat
15 Baterai
21 Kartu SIM atau USIM (kartu nano-SIM)
27 Kartu memori (kartu microSD)
31 Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat
32 Penyiapan awal
35 Samsung account
36 Mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya
41 Mengenali layar
53 Panel notifikasi
55 Memasukkan teks

Aplikasi dan fitur

58 Menginstal atau menghapus instalan aplikasi
60 Bixby Home
77 Telepon
82 Kontak
85 Pesan
88 Internet
90 Email
91 Kamera
109 Galeri
115 Always On Display
117 Edge screen
124 Multi jendela
127 Samsung Gear
128 Samsung Notes
129 Kalender
130 Samsung Health
136 Perekam Suara
138 File Saya
138 Jam
140 Kalkulator
140 Game Launcher
143 Samsung Connect
147 Berbagi konten
148 Samsung DeX
155 Tersambung ke tampilan eksternal
156 Aplikasi-aplikasi Google

Pengaturan

158 Pengantar
158 Koneksi
159 Wi-Fi
162 Bluetooth
164 NFC dan pembayaran
167 Hotspot seluler dan penambatan
168 Pengelola kartu SIM (model SIM ganda)
168 Pengaturan koneksi lainnya
171 Suara dan getar
172 Pemberitahuan
173 Tampilan
174 Filter cahaya biru
174 Resolusi layar
175 Wallpaper dan tema
175 Fitur lanjutan
177 Pemeliharaan perangkat
180 Aplikasi
180 Layar kunci dan keamanan
182 Pengenalan wajah
184 Pengenalan sidik jari
188 Pengenalan iris mata
193 Samsung Pass
196 Folder Aman
200 Cloud dan akun
201 Pencadangan dan pemulihan
201 Google
202 Aksesibilitas
202 Manajemen umum
203 Perbarui Perangkat lunak
204 Panduan pengguna
204 Tentang ponsel

Lampiran

205 Aksesibilitas
222 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 mempengaruhi 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 kinerja atau inkompatibilitas 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, unggah dan unduh, sinkronisasi otomatis, atau penggunaan layanan lokasi, bergantung pada paket data Anda. Untuk transfer data yang besar, disarankan menggunakan fitur Wi-Fi.
- Aplikasi default yang disertakan bersama perangkat dapat berubah dan mungkin tak lagi didukung tanpa pemberitahuan sebelumnya. Jika ada pertanyaan tentang aplikasi yang disediakan bersama perangkat, hubungi Pusat Servis Samsung. Untuk aplikasi yang diinstal pengguna, hubungi penyedia layanan.

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

Mempertahankan 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 di kedalaman air lebih dari 1,5 m atau dalam waktu lebih dari 30 menit.
- Hindarkan perangkat dari paparan **air yang mengalir dengan deras**.
- Jika perangkat terkena air bersih, keringkan secara menyeluruh menggunakan kain bersih dan lembut. Jika perangkat terkena cairan lain, seperti air garam, air terionisasi, atau minuman beralkohol, segera bilas dengan air bersih dan keringkan secara menyeluruh menggunakan kain bersih dan lembut. Jika Anda tidak mengikuti instruksi ini dapat berdampak pada kinerja dan tampilan perangkat.
- **Jika perangkat terbenam ke dalam air atau mikrofon atau speaker basah**, suara mungkin tidak terdengar jelas selama panggilan. Setelah dibersihkan dengan kain kering, keringkan perangkat secara menyeluruh sebelum menggunakannya.
- Layar sentuh dan fitur yang lain mungkin tidak bekerja dengan semestinya **jika perangkat digunakan di dalam air**.
- **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, 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 berjalan. Tunggu perangkat hingga dingin dan kemudian mulai pengisian daya perangkat lagi.
- Jika bagian bawah perangkat terlalu panas, 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 menggunakan 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:

- Menjaga memperbarui perangkat dengan perangkat lunak terbaru.
- Pertentangan antara aplikasi berjalan dapat menyebabkan perangkat menjadi panas. Hidupkan ulang perangkat.
- Menonaktifkan 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.
- Jika perangkat terlalu panas atau terasa panas untuk waktu yang lama, jangan gunakan untuk sementara waktu. Jika perangkat masih terlalu panas, hubungi Pusat Servis Samsung.

Batasan perangkat saat perangkat terlalu panas

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

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

Kewaspadaan dalam lingkungan operasi

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

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

Fungsi dan tata letak perangkat

Isi paket

Periksa kotak produk untuk item-item berikut:

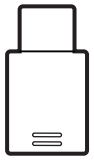
- Perangkat
- Kabel USB
- Earphone
- Pin ejektor
- Adaptor daya USB
- Panduan Singkat
- Konektor USB (USB Tipe-C)

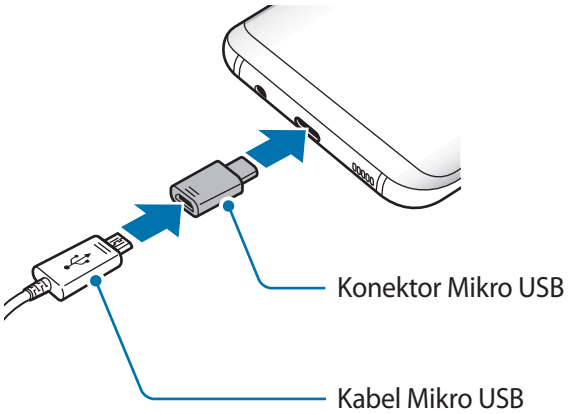
  Menggunakan konektor USB untuk mentransfer data antar perangkat mobile.

- Konektor Mikro USB

  Sambungkan konektor Mikro USB untuk mengisi baterai dengan kabel Mikro USB.

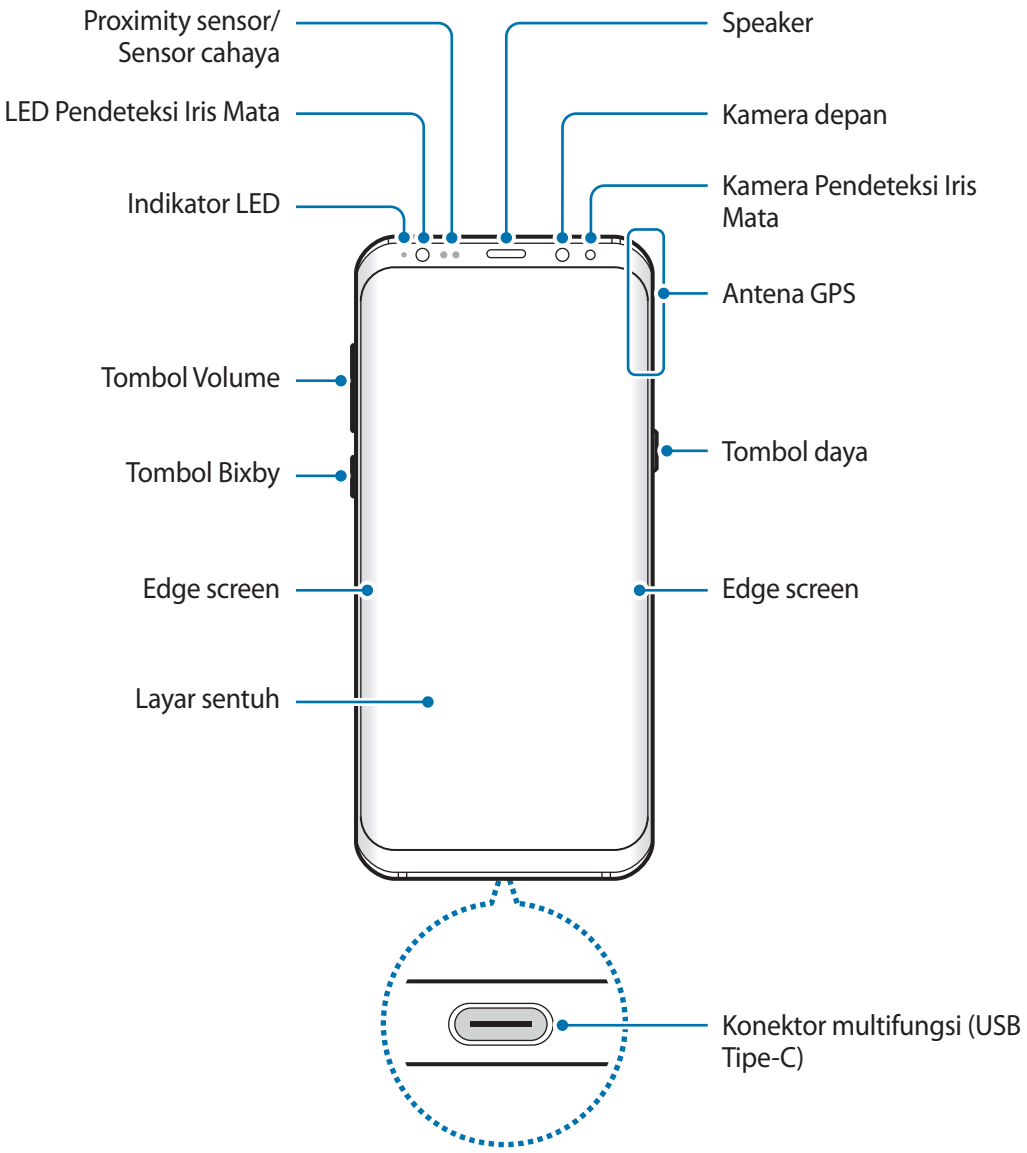
  Jangan pasang kabel Mikro USB ke konektor multifungsi perangkat anda. Hal ini dapat merusak perangkat.

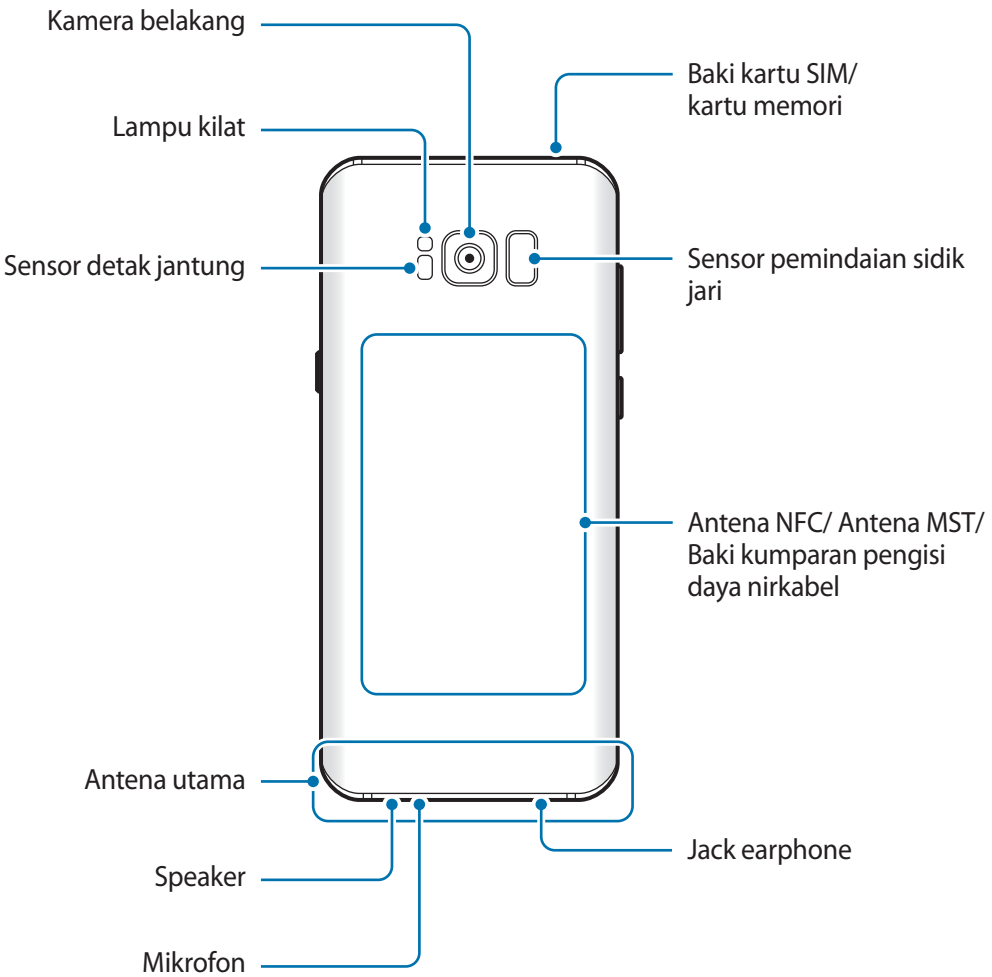




- Item yang disertakan dengan perangkat dan aksesori lainnya yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Item yang disertakan dirancang khusus untuk perangkat ini dan mungkin tidak kompatibel dengan perangkat lainnya.
- Tampilan dan spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan 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.

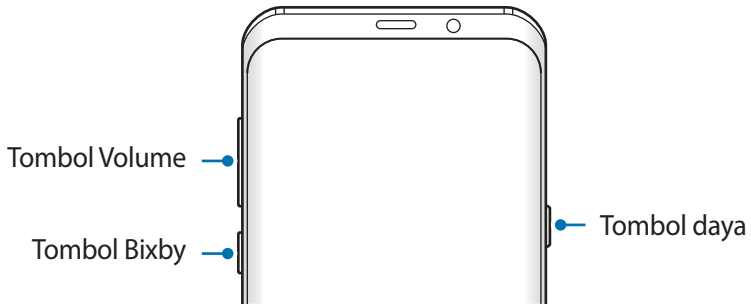
Tata letak perangkat





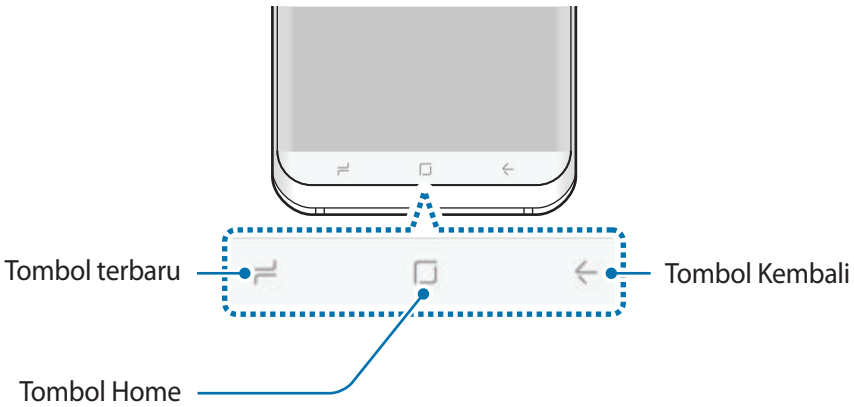
- Masalah konektivitas dan kebocoran baterai dapat terjadi dalam situasi berikut:
  - Jika Anda melekatkan stiker logam pada area antena perangkat
  - Jika Anda melekatkan tutup perangkat yang terbuat dari bahan logam ke perangkat
  - Jika Anda menutup area antena perangkat dengan tangan atau benda lain 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 proximity sensor/Sensor cahaya dengan aksesoris layar, seperti pelindung layar atau stiker. Tindakan tersebut dapat menyebabkan sensor malafungsi.
- Warna layar lengkung dapat terlihat berbeda bergantung pada posisi pandangan Anda.

Tombol keras



Tombol	Fungsi
Daya	• Tekan dan tahan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat. • Tekan untuk mengaktifkan atau mengunci layar.
Bixby	• Tekan untuk membuka Home Bixby. Buka Bixby Home untuk informasi lebih lanjut.
Volume	• Tekan untuk menyesuaikan volume perangkat.

Tombol lunak



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

Baterai

Mengisi baterai

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

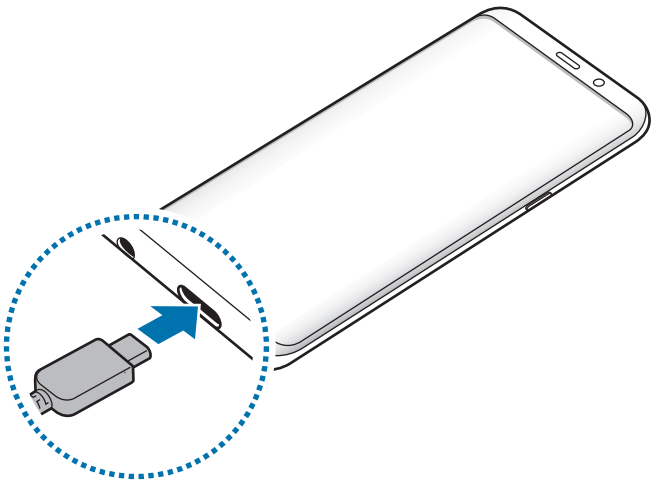
Gunakan hanya pengisi daya, baterai, dan kabel yang disetujui Samsung. Pengisi daya atau kabel yang tidak disetujui dapat mengakibatkan baterai meledak atau perangkat rusak.

Menghubungkan charger secara tidak benar dapat merusak perangkat. Kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan yang tidak semestinya tidak tercakup garansi.

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

1 Hubungkan kabel USB ke adaptor daya USB.

2 Pasang kabel USB ke konektor multifungsi perangkat Anda.



3 Colokkan adaptor daya USB ke soket listrik.

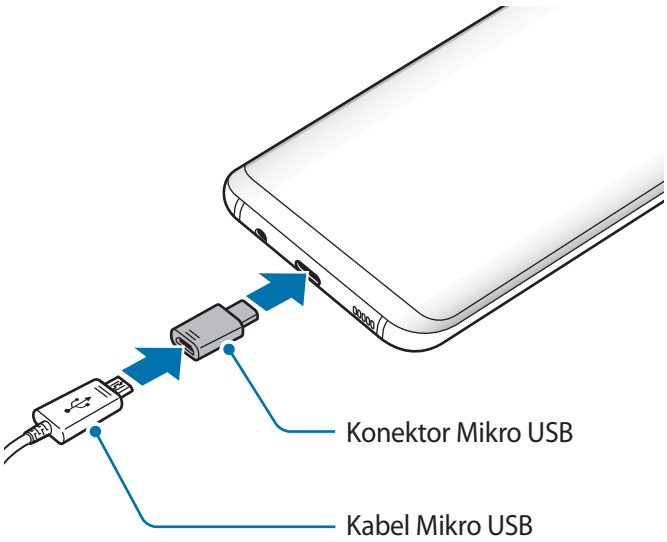
4 Setelah terisi penuh, lepaskan charger dari perangkat. Lalu, cabut charger dari soket listrik.

Pengisian daya dengan kabel Mikro USB

Sambungkan konektor Mikro USB untuk mengisi baterai dengan kabel Mikro USB.

Jangan pasang kabel Mikro USB ke konektor multifungsi perangkat anda. Hal ini dapat merusak perangkat dan kabel.

Konektor micro USB digunakan untuk mengisi daya baterai dan menyambungkan ke komputer.

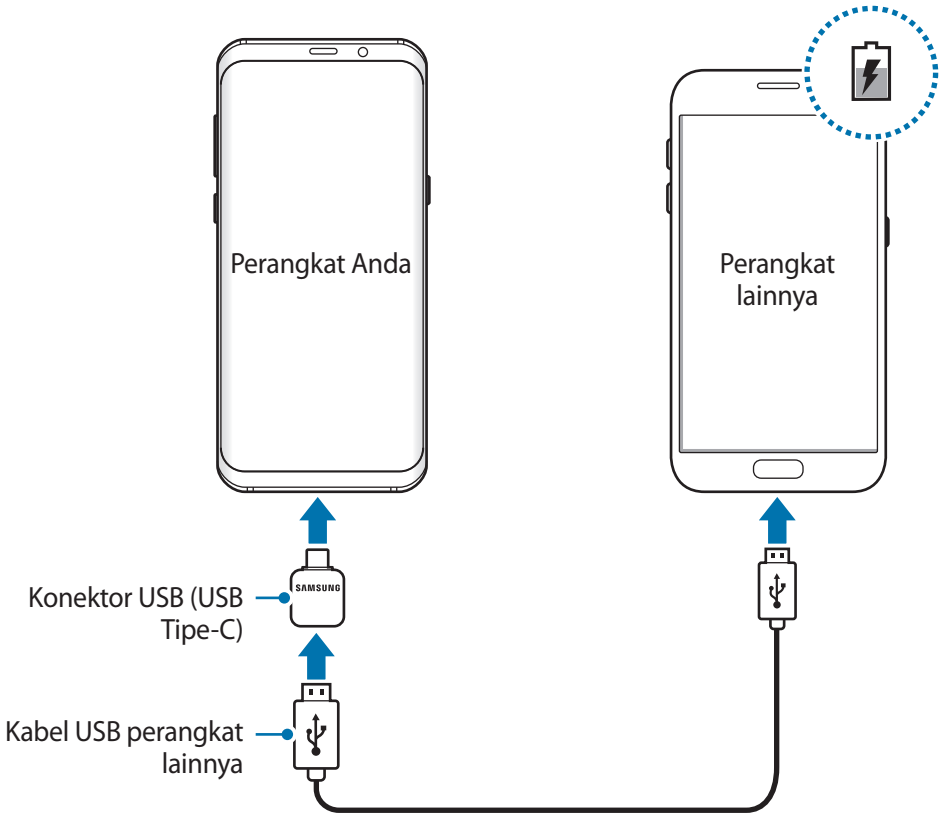


Pengisian perangkat lain

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

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

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



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

Mengurangi konsumsi baterai

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

- Optimalkan perangkat menggunakan fitur penjagaan perangkat.
- Saat perangkat tidak digunakan, matikan layar dengan menekan tombol daya.
- Aktifkan mode hemat daya.

- Tutup aplikasi yang tidak perlu.
- Nonaktifkan fitur Bluetooth jika tidak digunakan.
- Nonaktifkan fitur Wi-Fi jika tidak digunakan.
- Nonaktifkan sinkronisasi otomatis perangkat yang perlu disinkronkan, seperti email.
- Kurangi waktu lampu layar.
- Kurangi kecerahan layar.

Tips pengisian daya baterai dan tindakan pencegahan

- Saat daya baterai lemah, ikon baterai tampak kosong.
- Jika baterai benar-benar habis, perangkat tidak dapat dihidupkan segera saat charger dihubungkan. Biarkan baterai yang telah habis tersebut terisi selama beberapa menit sebelum menghidupkan lagi perangkat.
- Jika Anda menggunakan beberapa aplikasi sekaligus, aplikasi jaringan, atau aplikasi yang memerlukan koneksi ke perangkat lain, baterai akan cepat habis. Agar daya tidak hilang selama transfer data, selalu gunakan aplikasi ini setelah daya baterai terisi penuh.
- Menggunakan sumber daya selain dari charger, seperti komputer, dapat menyebabkan kecepatan pengisian lebih lambat karena arus listrik lebih rendah.
- Perangkat tetap dapat digunakan saat dayanya diisi, tetapi akan memakan waktu lebih lama untuk mengisi daya baterai hingga penuh.
- Jika perangkat menerima pasokan daya yang tidak stabil saat pengisian daya, layar sentuh mungkin tidak berfungsi. Jika hal ini terjadi, cabut charger dari perangkat.
- Saat mengisi daya, perangkat dan charger bisa menjadi panas. Ini normal dan tidak mempengaruhi masa pakai atau kinerja perangkat. Jika baterai menjadi lebih panas dari biasanya, charger dapat berhenti mengisi daya.
- Jika Anda mengisi daya perangkat saat konektor multifungsi basah, perangkat bisa rusak. Keringkan konektor multifungsi secara menyeluruh sebelum mengisi daya perangkat.
- Jika perangkat tidak mengisi daya dengan benar, bawa perangkat dan charger ke Pusat Servis Samsung.

Pengisian daya cepat

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

Tentang pengisian daya cepat

- Pengisian daya cepat menggunakan teknologi pengisian daya baterai lebih cepat dengan menambah daya pengisian. Perangkat ini mendukung fitur pengisian daya cepat Adaptif Samsung dan Qualcomm Quick Charge 2.0.
- Untuk menggunakan pengisian daya Cepat di perangkat Anda, hubungkan perangkat ke charger baterai yang mendukung pengisian daya cepat Adaptif atau Pengisian Cepat 2.0.

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 ϟ muncul di layar.

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

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

Pengisian daya nirkabel

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

Pengisian daya nirkabel cepat

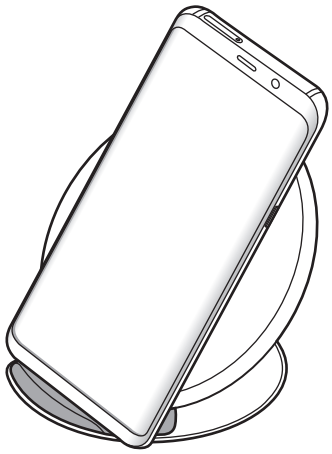
Anda dapat mengisi daya perangkat lebih cepat menggunakan fitur mengisi daya nirkabel cepat. Untuk menggunakan fitur ini, Anda harus menggunakan charger dan komponen yang mendukung fitur mengisi daya nirkabel cepat.

Kipas yang ada di dalam charger dapat memproduksi suara selama pengisian daya nirkabel cepat. Untuk mengurangi kebisingan kipas, Anda harus menonaktifkan fitur mengisi daya nirkabel cepat. Pilihan aktif/nonaktif akan ditambahkan ke menu pengaturan perangkat saat Anda meletakkannya di atas charger. Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Baterai** → ⋮ → **Pengaturan lanjutan**, lalu ketuk sakelar **Pengisian dy nirkabel cpt** untuk menonaktifkannya. Menonaktifkan fitur ini akan mengurangi suara, tetapi dapat menjadikan waktu pengisian daya lebih lambat.

Mengisi baterai

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

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



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

Saat menggunakan charger nirkabel, jangan letakkan benda asing, seperti benda logam, magnet, dan kartu strip magnetik, antara perangkat dan charger nirkabel. Perangkat mungkin tidak mengisi daya dengan baik atau bisa menjadi panas.

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

Kartu SIM atau USIM (kartu nano-SIM)

Memasang kartu SIM atau USIM

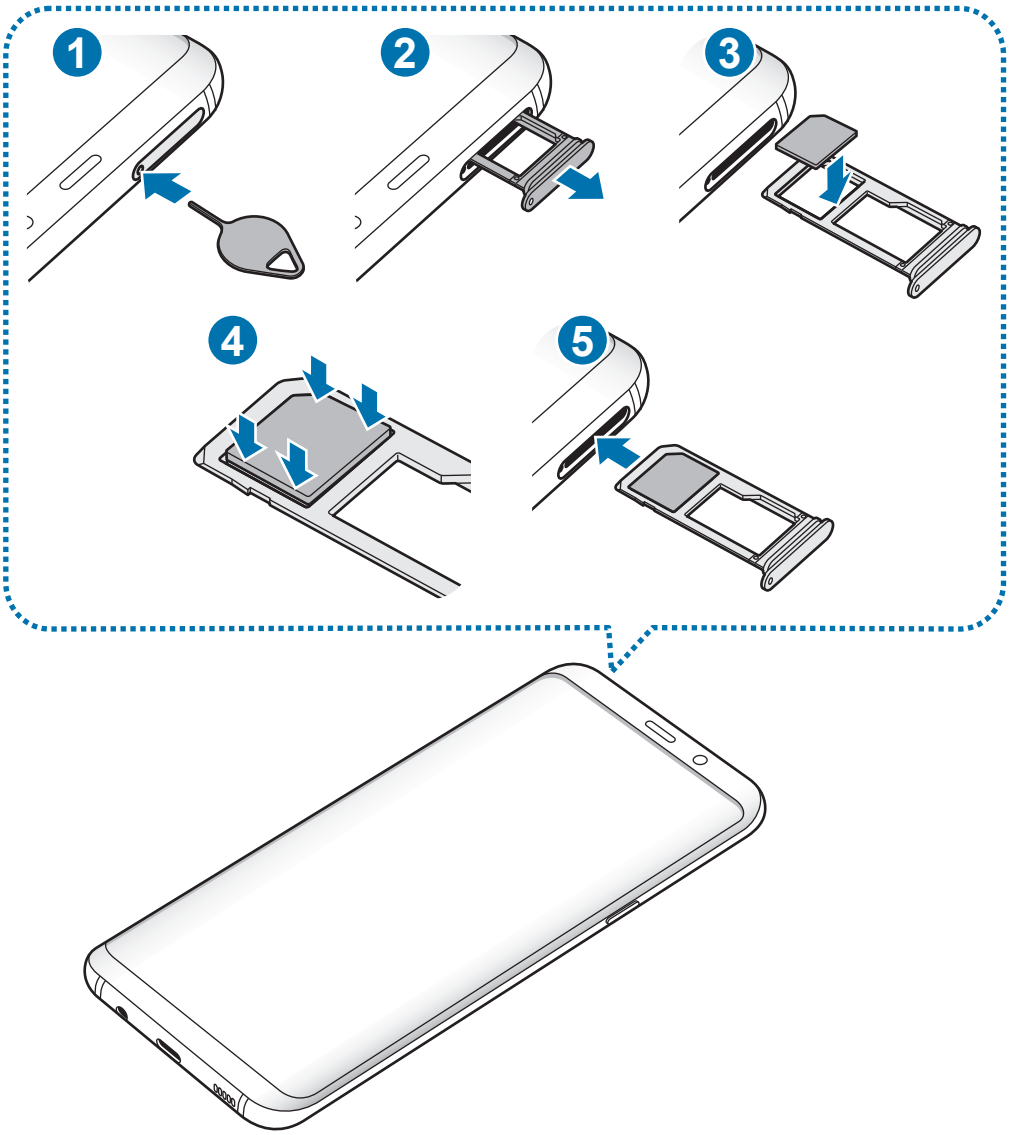
Masukkan kartu SIM atau USIM yang disediakan oleh penyedia layanan ponsel.

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.

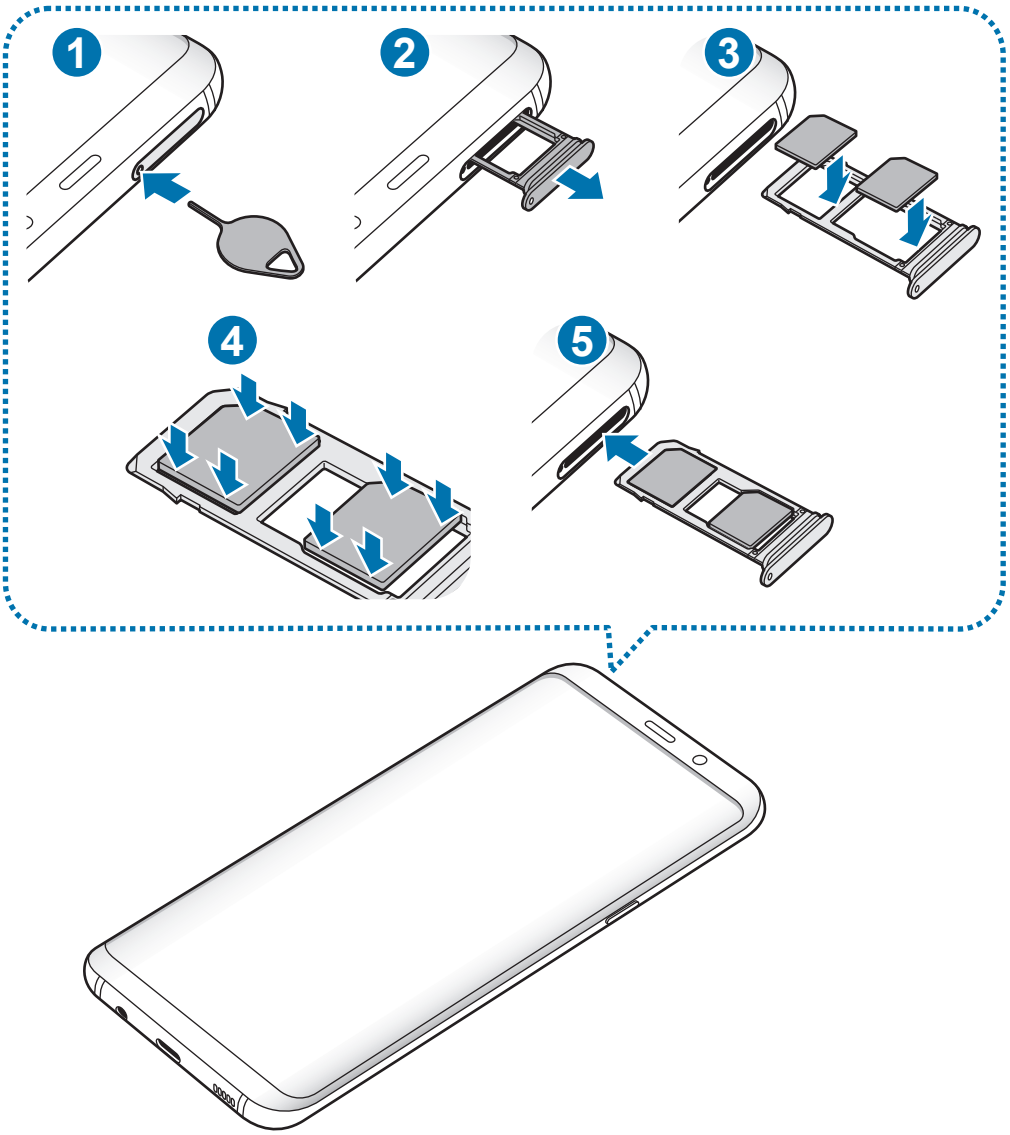
Berhati-hatilah agar kartu SIM atau USIM tidak hilang atau digunakan oleh orang lain. Samsung tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan atau masalah yang disebabkan oleh kartu yang hilang atau dicuri.

Beberapa layanan LTE belum tentu tersedia, tergantung pada penyedia layanan. Untuk informasi lainnya 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.

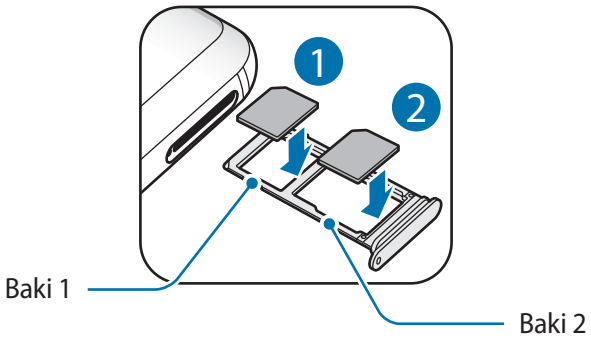
Pastikan bahwa pin ejektor tegak lurus ke lubang. Jika tidak, perangkat bisa rusak.

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 utama 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.

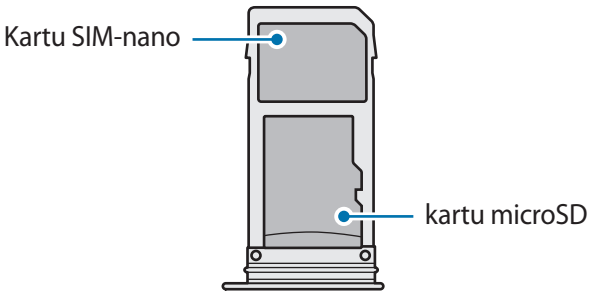
Jika kartu tidak terpasang dengan kencang pada baki, kartu SIM bisa keluar atau jatuh dari baki.

5 Masukkan baki kembali ke dalam slot baki.

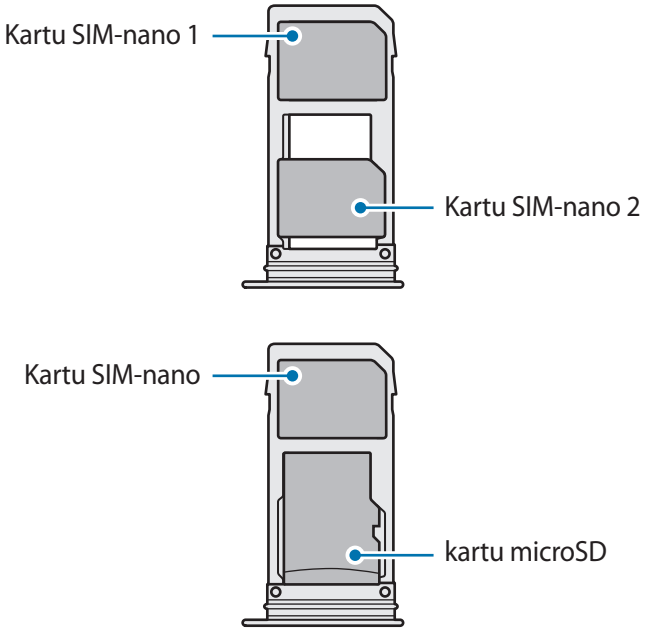
- Jika Anda memasukkan baki ke dalam perangkat saat bakinya basah, perangkat Anda bisa rusak. Selalu pastikan baki kering.
- Masukkan baki sepenuhnya ke dalam slot baki untuk mencegah cairan masuk ke perangkat Anda.

Pemasangan kartu yang benar

► **Model SIM tunggal**:



► **Model SIM ganda**:



- Hanya gunakan kartu nano-SIM.
- 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**.

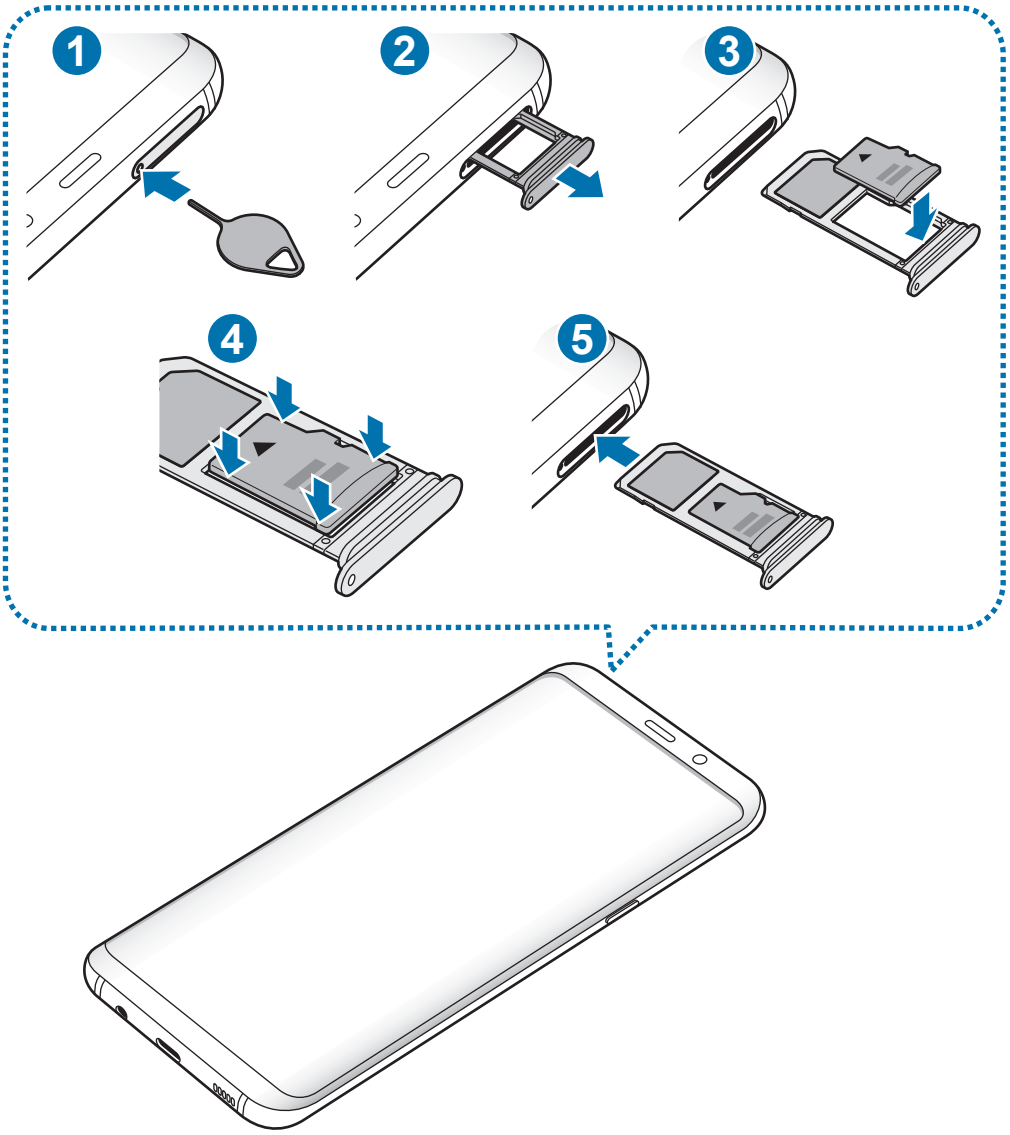
Kartu memori (kartu microSD)

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**.



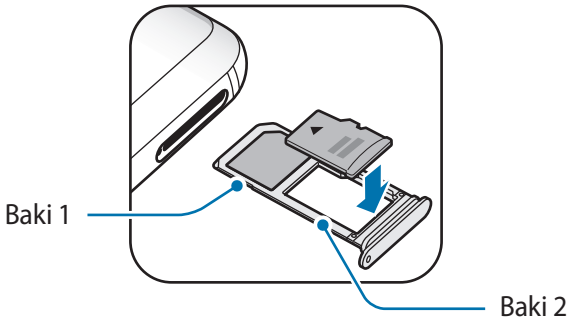
1 Masukkan pin ejektor ke dalam lubang di baki untuk mengeluarkan baki.

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.

- Jika Anda memasukkan baki ke dalam perangkat saat bakinya basah, perangkat Anda bisa rusak. Selalu pastikan baki kering.
- Masukkan baki sepenuhnya ke dalam slot baki untuk mencegah cairan masuk ke perangkat Anda.

Melepaskan kartu memori

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

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

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

2 Tarik keluar baki secara perlahan dari slot baki.

3 Lepaskan kartu memori.

4 Masukkan baki kembali ke dalam slot baki.

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

Memformat kartu memori

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

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

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

Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat

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

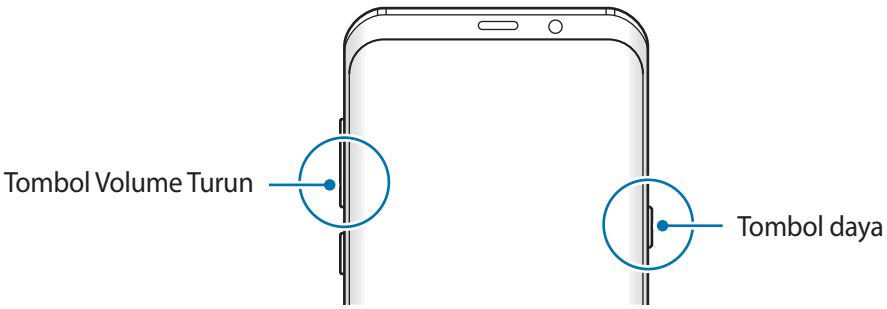
Ketika Anda mengaktifkan perangkat untuk pertama kalinya atau setelah mengatur ulang data, ikuti petunjuk di layar untuk menyiapkan perangkat Anda.

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

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

Hidupkan ulang perangkat

Jika perangkat Anda macet dan tidak merespons, tekan dan tahan tombol Daya dan tombol Volume Turun secara bersamaan selama lebih dari 7 detik untuk memulai ulang.



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**.

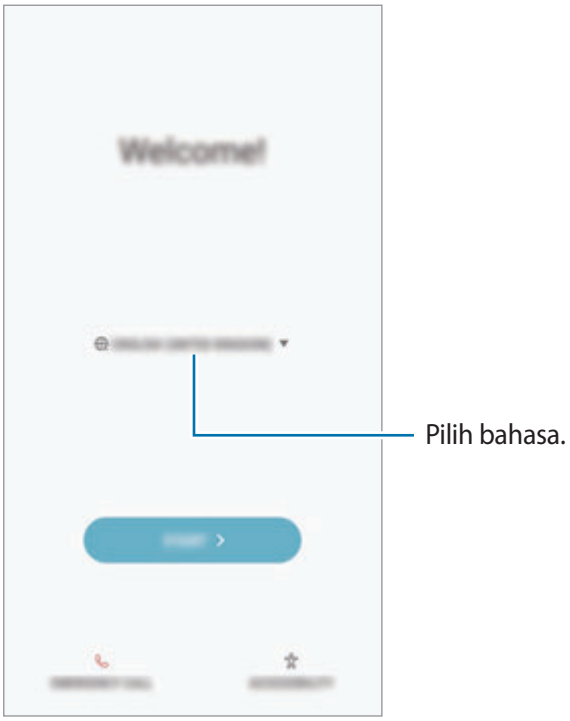
Penyiapan awal

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 untuk perangkat Anda.



3 Pilih jaringan Wi-Fi dan sambungkan.

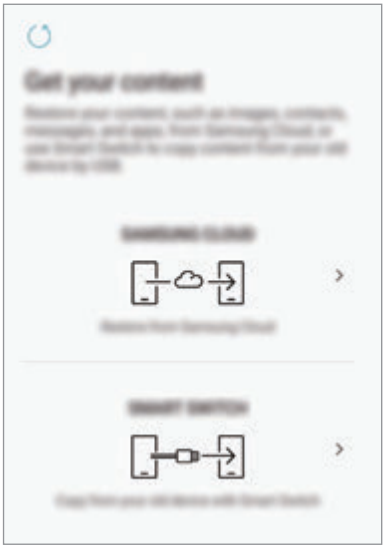
Jika Anda tidak tersambung ke jaringan Wi-Fi, Anda mungkin tidak dapat menyiapkan beberapa fitur perangkat selama penyiapan awal.

4 Ikuti petunjuk pada layar untuk melanjutkan penyiapan awal.

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

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

7 Dapatkan konten Anda dari Samsung Cloud atau dari perangkat Anda sebelumnya. Buka Mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya untuk informasi lainnya.



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

Home screen akan ditampilkan.

Samsung account

Pengantar

Samsung account Anda adalah layanan akun terintegrasi yang memungkinkan Anda menggunakan berbagai layanan Samsung yang diberikan oleh perangkat seluler, TV, dan situs web Samsung. Setelah Samsung account Anda terdaftar, Anda dapat menjaga agar data Anda selalu baru dan aman pada semua perangkat Samsung Anda dengan Samsung account Cloud, melacak dan mengontrol perangkat Anda yang hilang atau dicuri, dan banyak lagi.

Buat Samsung account dengan alamat email Anda.

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

Mendaftarkan Samsung account Anda

Mendaftarkan Samsung account baru

Jika Anda tidak memiliki Samsung account, Anda harus membuatnya.

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

2 Ketuk **Samsung account** → **BUAT AKUN**.

3 Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan membuat akun Anda.

Mendaftarkan Samsung account yang ada

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

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

2 Ketuk **Samsung account** → **MASUK**.

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

Jika Anda lupa informasi akun, ketuk **Lupa ID atau kata sandi Anda?** Anda dapat menemukan informasi akun saat memasukkan informasi yang diperlukan dan kode keamanan yang ditampilkan, yang terdapat di layar.

4 Ketuk **SLSI** untuk menyelesaikan pendaftaran Samsung account Anda.

Menghapus Samsung account Anda

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

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

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

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

Mentransfer data dari perangkat Anda sebelumnya

Anda dapat mentransfer konten, seperti gambar, kontak, dan pesan dari perangkat Anda sebelumnya melalui Smart Switch (baik secara nirkabel maupun menggunakan konektor USB (USB Tipe-C)) atau dari cadangan data Anda melalui Samsung Cloud.

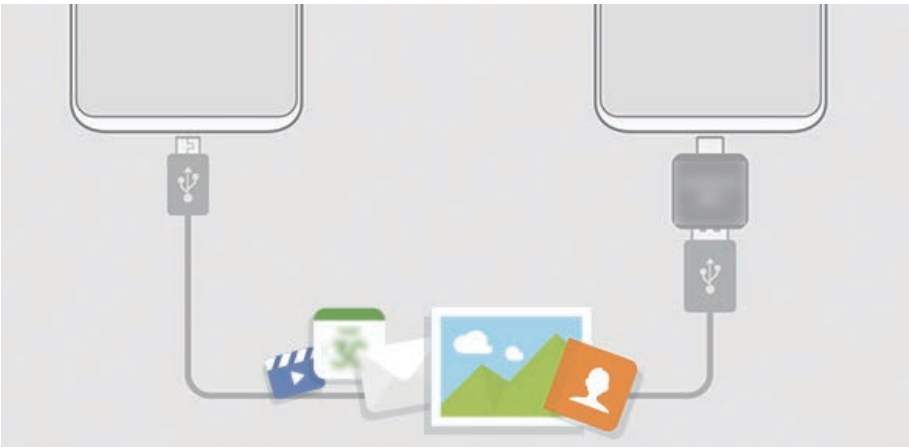
- Fitur ini mungkin tidak didukung di beberapa perangkat atau komputer.
- Berlaku batasan. Kunjungi www.samsung.com/smartswitch untuk detail. Samsung menganggap hak cipta secara serius. Hanya transfer konten yang Anda miliki atau yang haknya Anda miliki untuk ditransfer.

Smart Switch

Mentransfer data antara perangkat seluler melalui Smart Switch. Untuk menggunakan Smart Switch, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Cloud dan akun** → **Smart Switch**. Jika Anda tidak memiliki aplikasi, unduh aplikasi dari **Galaxy Apps** atau **Play Store**.

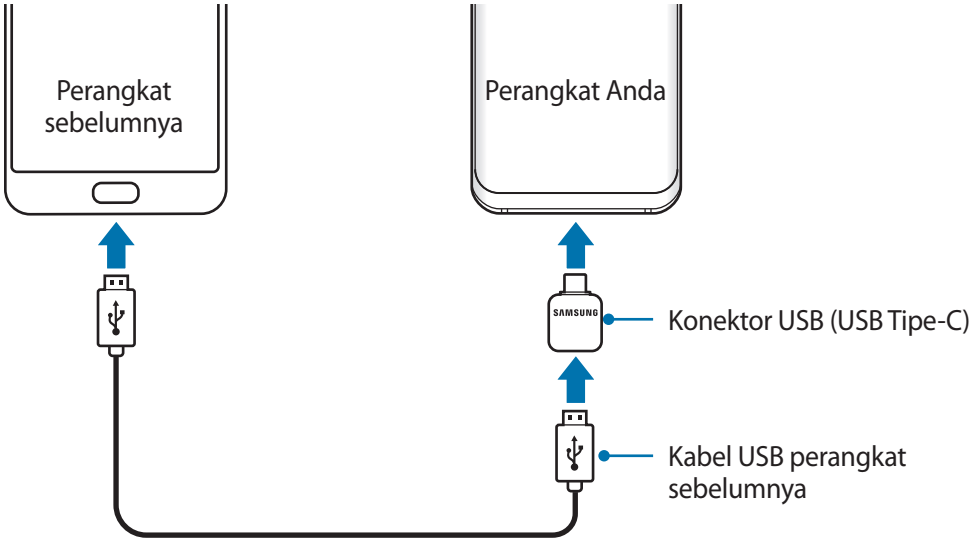
Mentransfer data menggunakan konektor USB (USB Tipe-C)

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



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

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



3 Saat jendela pop-up pilihan aplikasi muncul, ketuk **Smart Switch** → **TERIMA**.

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

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

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

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

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

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

Mentransfer data secara nirkabel melalui Wi-Fi Direct

Mentransfer data dari perangkat sebelumnya ke perangkat Anda secara nirkabel melalui Wi-Fi Direct.

1 Pada perangkat sebelumnya, luncurkan Smart Switch.

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

2 Pada perangkat Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Cloud dan akun** → **Smart Switch**.

3 Letakkan perangkat berdekatan satu sama lain.

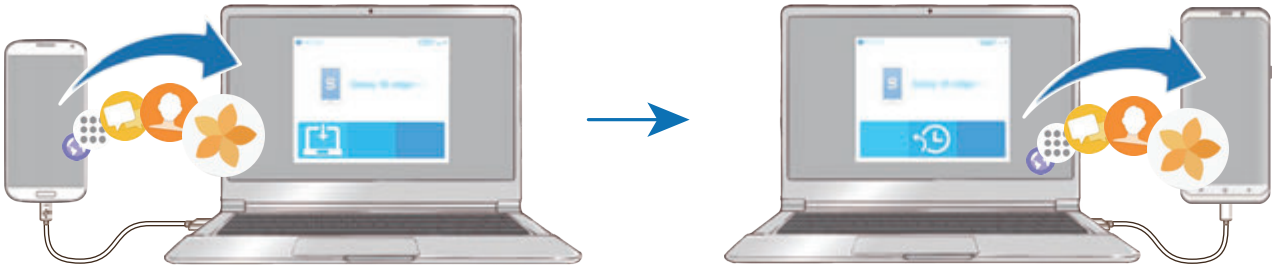
4 Pada perangkat sebelumnya, ketuk **NIRKABEL** → **KIRIM** → **SAMBUNG**.

5 Pada perangkat Anda, ketuk **NIRKABEL** → **TERIMA** dan pilih tipe perangkat sebelumnya.

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

Mentransfer data cadangan dari komputer

Mentransfer data di antara perangkat Anda dengan komputer. Anda harus mengunduh aplikasi versi komputer Smart Switch dari www.samsung.com/smartswitch. Mencadangkan data dari perangkat sebelumnya ke komputer dan mengimpor data ke perangkat Anda.



1 Pada komputer, kunjungi www.samsung.com/smartswitch untuk mengunduh Smart Switch.

2 Pada komputer, luncurkan Smart Switch.

Jika perangkat Anda sebelumnya bukan perangkat Samsung, cadangkan data ke komputer menggunakan program yang disediakan oleh produsen perangkat. Lalu, lompat ke langkah enam.

3 Sambungkan perangkat Anda sebelumnya ke komputer menggunakan kabel USB perangkat tersebut.

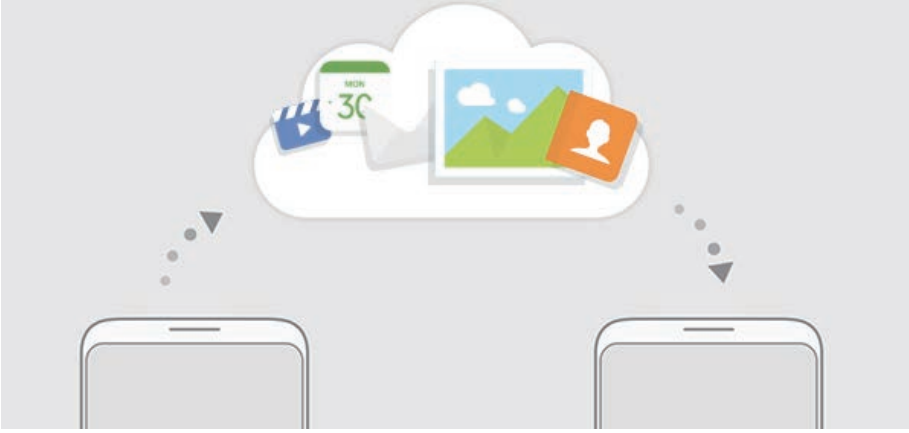
4 Pada komputer, ikuti petunjuk di layar untuk mencadangkan data dari perangkat. Lalu, putuskan sambungan perangkat Anda sebelumnya dari komputer.

5 Sambungkan perangkat ke komputer menggunakan kabel USB.

6 Pada komputer, ikuti instruksi pada layar untuk mentransfer data ke perangkat Anda.

Samsung Cloud

Mencadangkan data dari perangkat Anda sebelumnya ke Samsung Cloud dan memulihkan data ke perangkat Anda. Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account untuk menggunakan Samsung Cloud. Buka Samsung account untuk informasi lainnya.



Mencadangkan data

1 Pada perangkat Anda sebelumnya, masuk ke Samsung account Anda.

2 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, pilih pilihan pencadangan dan cadangkan data Anda.

- Jika perangkat Anda mendukung Samsung Cloud, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Cloud dan akun** → **Samsung Cloud** → **Pengaturan backup**, lalu cadangkan data Anda.
- Metode pencadangan data mungkin berbeda-beda tergantung pada model perangkat Anda.
- Beberapa data tidak akan dicadangkan. Untuk memeriksa data apa saja yang akan dicadangkan, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Cloud dan akun** → **Samsung Cloud** → **Pengaturan backup**.

Memulihkan data

1 Pada perangkat baru Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Cloud dan akun** → **Samsung Cloud** → **Pulihkan**.

2 Ketuk ▼ dan pilih perangkat sebelumnya dari daftar perangkat.

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

Mengenali layar

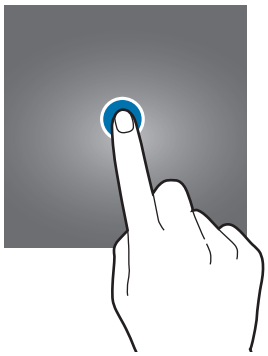
Mengontrol layar sentuh

- Jangan biarkan layar sentuh bersentuhan dengan perangkat listrik lainnya. Pelepasan elektrostatis 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.

- Perangkat mungkin tidak mengenali input sentuhan di dekat tepian layar, karena itu berada di luar area input sentuhan.
- Membiarkan layar sentuh idle untuk jangka waktu lama dapat berakibat pada bayangan pengiring (burn-in layar) atau ghosting. Matikan layar sentuh saat perangkat tidak digunakan.
- Sebaiknya gunakan jari saat Anda menggunakan layar sentuh.

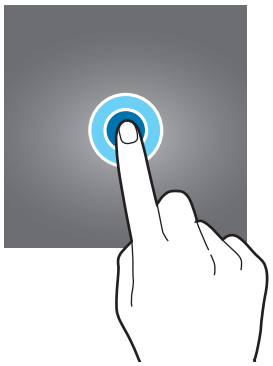
Mengetuk

Ketuk pada layar.



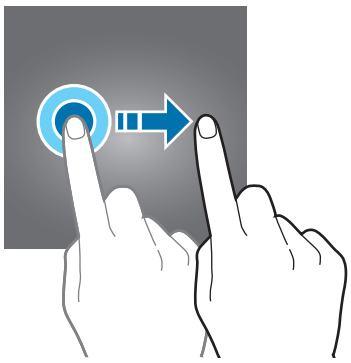
Mengetuk dan menahan

Ketuk dan tahan layar selama kurang lebih 2 detik.



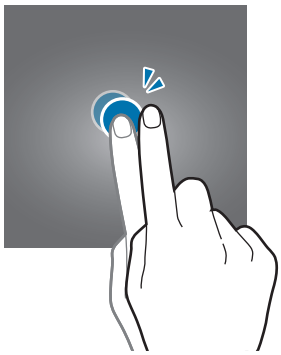
Menyeret

Ketuk dan tahan item dan seret ke lokasi baru.



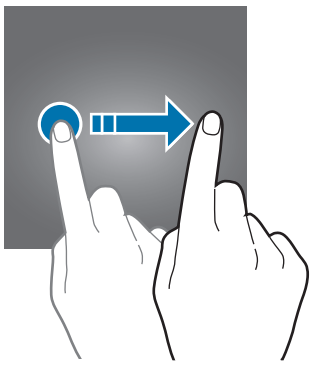
Ketuk-dua kali

Ketuk dua kali pada layar.



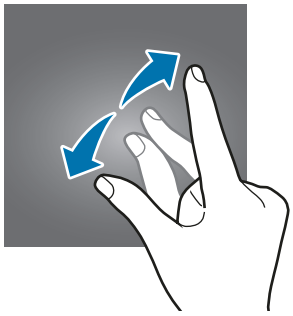
Mengusap

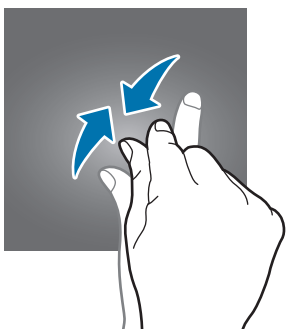
Usap ke atas, ke bawah, ke kiri, atau ke kanan.



Membentangkan dan mencubit

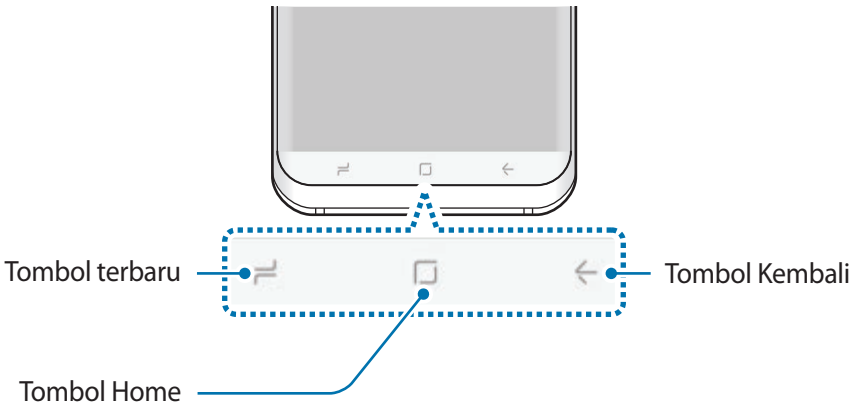
Bentangkan dua jari atau lakukan gerakan mencubit pada layar.





Bilah navigasi (tombol lunak)

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



Tombol

Tombol		Fungsi
	Terbaru	• Ketuk untuk membuka daftar aplikasi terbaru.
	Home	• Ketuk untuk kembali ke Home screen. • Tekan dan tahan untuk meluncurkan **Google**.
	Kembali	• Ketuk untuk kembali ke layar sebelumnya.

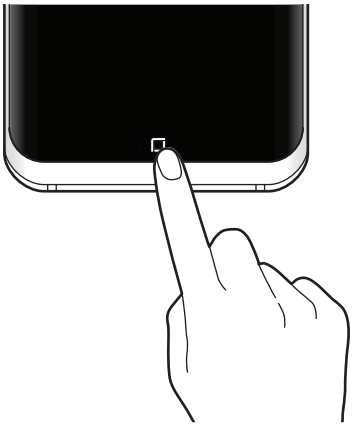
Saat bilah navigasi tidak muncul

Bilah navigasi akan menghilang saat Anda menggunakan aplikasi atau fungsi tertentu. Untuk menampilkan bilah navigasi, seret ke atas dari bagian bawah layar.

Tekan area tombol Home dengan keras untuk menggunakan tombol Home saat menonton video dalam mode layar penuh. Anda dapat menggunakan tombol Home tanpa harus menampilkan bilah navigasi.

Menghidupkan layar menggunakan tombol Home

Jika layar mati (saat menggunakan fitur Always On Display), tekan terus area tombol Home sampai perangkat bergetar untuk menghidupkan layar. Sebagai alternatif, ketuk dua kali pada tombol Home.



Mengatur bilah navigasi

Ubah warna latar belakang bilah navigasi, pengaturan tombol lunak, dan tata letak tombol.

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

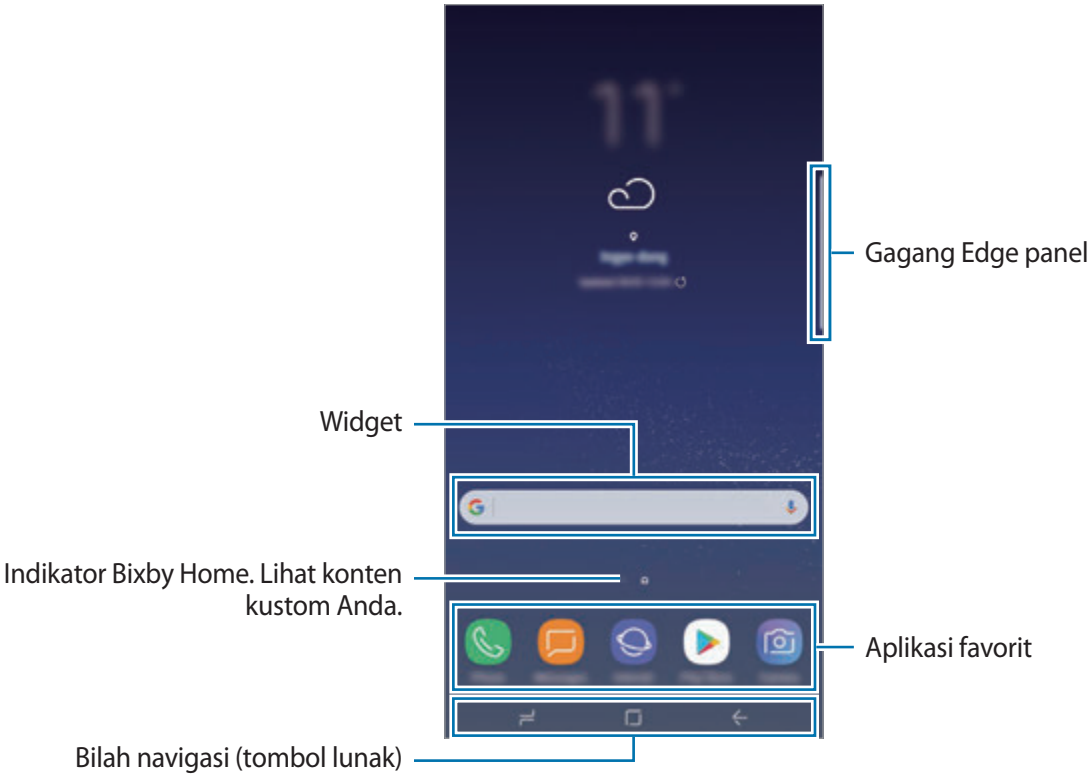
- **WARNA LATAR BELAKANG**: Mengubah warna latar belakang bilah navigasi.
- **Buka kunci dengan Tombol depan**: Mengatur perangkat agar membuka kunci layar tanpa mengusap layar yang terkunci saat Anda menekan tombol Home dengan keras.
- **Tata letak tombol**: Mengubah urutan tombol pada bilah navigasi.
- **Sensitivitas Tombol depan**: Menyesuaikan kekuatan tekanan yang dibutuhkan untuk menggunakan tombol Home saat menekannya dengan keras.

Home screen dan layar Aplikasi

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

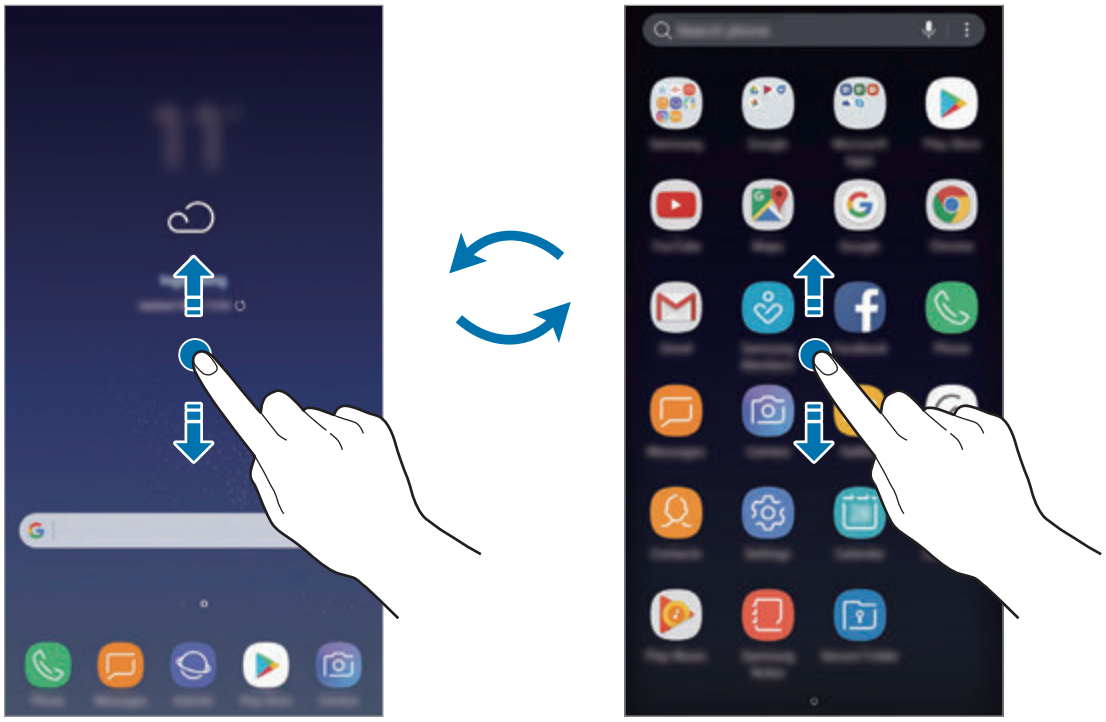
Layar Aplikasi menampilkan beberapa ikon untuk semua aplikasi, termasuk aplikasi yang baru diinstal.

Layar mungkin tampil berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.



Beralih antara layar Home 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

Memindahkan item

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

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

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

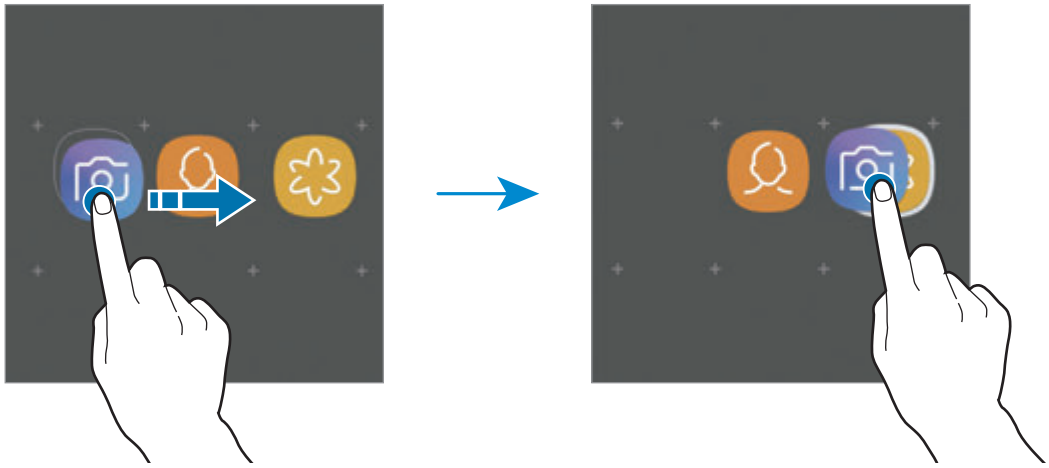
Membuat folder

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

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

2 Turunkan aplikasi ketika bingkai folder muncul di sekitar aplikasi.

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



- **Menambahkan aplikasi lain**

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

- **Memindahkan aplikasi dari folder**

  Ketuk dan tahan aplikasi, lalu seret ke lokasi baru.

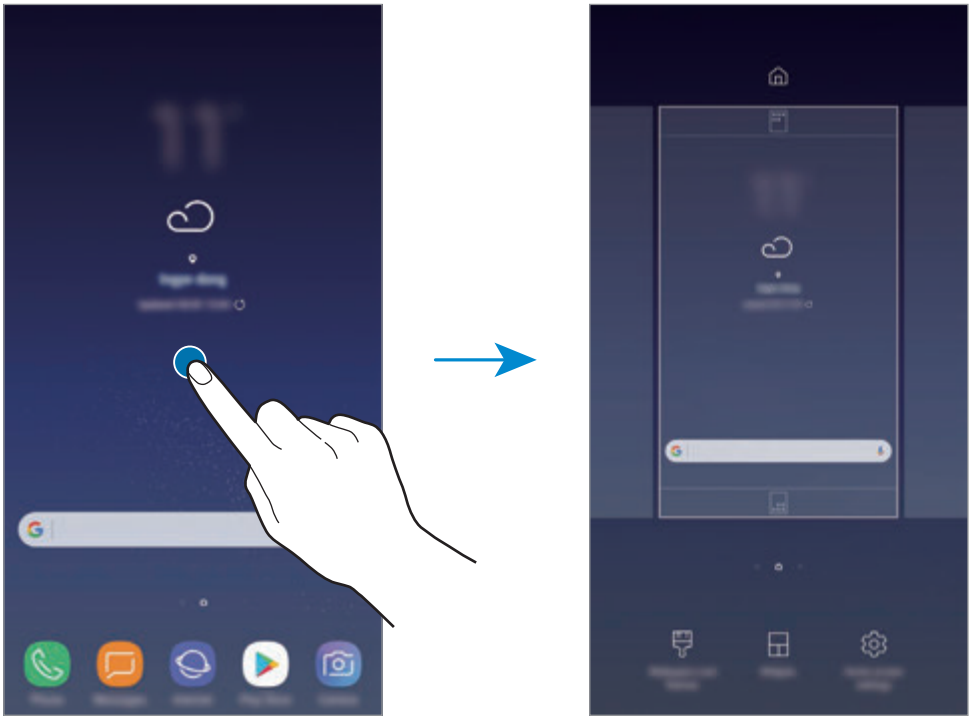
- **Menghapus folder**

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

Menyunting Home screen

Pada Home screen, ketuk dan tahan area kosong atau cubitkan jari untuk mengakses pilihan penyuntingan. 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 dan tema**: Mengubah wallpaper, tema, atau ikon perangkat.
- **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 Hold. 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** → **Layar depan saja** → **GUNAKAN**.

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

Ikon indikator

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

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

Ikon	Arti
	Tidak ada sinyal
	Kekuatan sinyal
	Roaming (di luar area layanan normal)
1 / 2	Kartu SIM atau USIM yang diutamakan untuk panggilan (model SIM ganda)
G	Jaringan GPRS terhubung
E	Jaringan EDGE terhubung
3G	Jaringan UMTS terhubung
H	Jaringan HSDPA terhubung
H+	Jaringan HSPA+ terhubung
4G / LTE	Jaringan LTE terhubung (Model dengan LTE aktif)
	Wi-Fi terhubung
	Fitur Bluetooth diaktifkan
	Layanan lokasi digunakan
	Panggilan sedang berlangsung
	Panggilan tak terjawab
	Pesan teks atau multimedia baru
	Alarm aktif
	Mode hening aktif
	Mode getar aktif

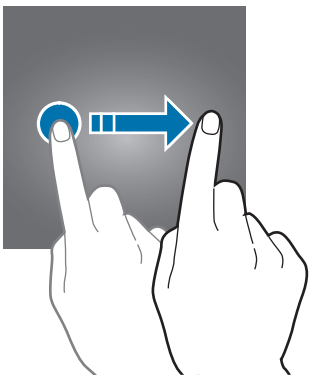
Ikon	Arti
	Mode Terbang aktif
	Terjadi kesalahan atau butuh perhatian
	Pengisian baterai
	Tingkat daya baterai

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,

- Tekan tombol Daya dan usap ke arah mana saja.
- Saat layar mati (saat menggunakan fitur Always On Display), tekan tombol Home dengan keras dan usap ke arah mana saja.



Mengubah metode kunci layar

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

Saat mengatur pola, PIN, kata sandi, wajah, sidik jari atau iris mata metode pengunci layar 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**: Mengusap ke arah mana pun pada layar untuk membuka kuncinya.
- **Pola**: Menggambar 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 mengatur metode kunci layar.
- **Wajah**: Mendaftarkan wajah Anda untuk membuka kunci layar. Buka Pengenalan wajah untuk informasi lainnya.
- **Sidik jari**: Mendaftarkan sidik jari Anda untuk membuka kunci layar. Buka Pengenalan sidik jari untuk informasi lainnya.
- **Iris**: Daftarkan iris mata Anda untuk membuka kunci layar. Buka Pengenalan iris mata untuk informasi lainnya.

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 **Layar kunci dan keamanan** → **Pengaturan kunci pengaman** dan ketuk sakelar **Reset pabrik otomatis** untuk mengaktifkannya.

Tangkapan layar

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

Menangkap screenshot

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

- Menangkap dengan tombol: Tekan dan tahan tombol Volume Turun dan tombol Daya secara bersamaan.
- Capture mengusap: Usap tangan Anda ke kiri atau kanan di layar.

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

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

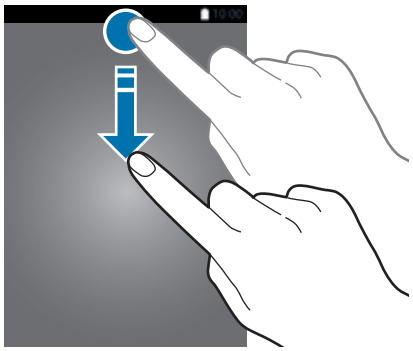
- **Tangkap gulir**: Menangkap lebih banyak konten yang berlanjut di beberapa layar, seperti halaman web. Saat Anda ketuk **Tangkap gulir**, layar secara otomatis akan gulir ke bawah dan lebih banyak konten akan ditangkap.
- **Gambar**: Tulis atau gambar pada screenshot.
- **Kerat**: Memotong bagian dari tangkapan layar. Area yang dipotong akan disimpan di **Galeri**.
- **Berbagi**: Berbagi screenshot dengan orang lain.

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

Panel notifikasi

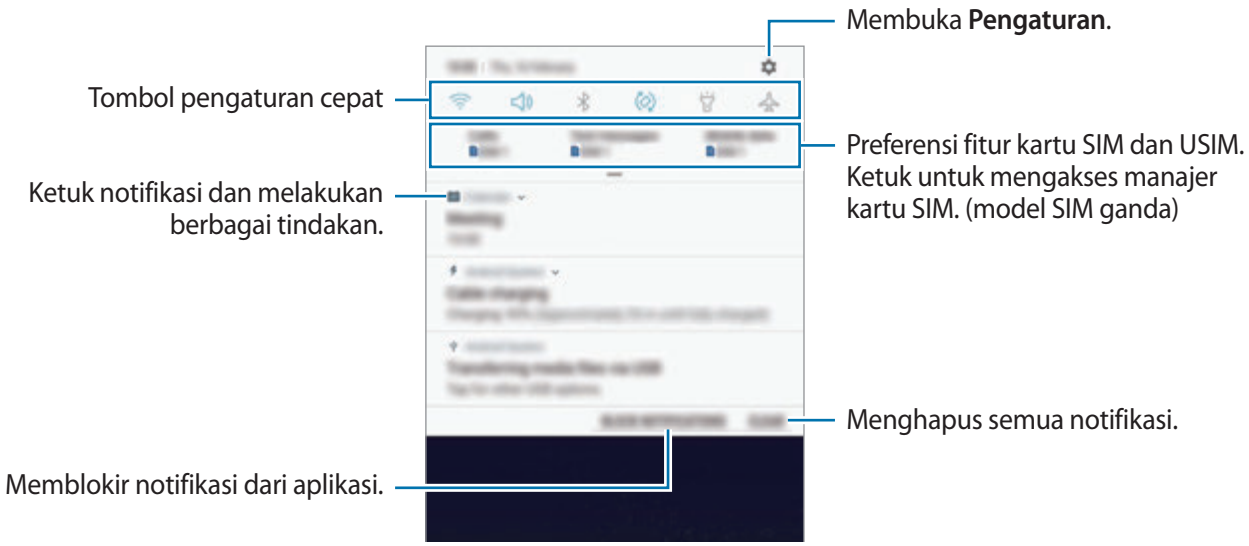
Saat ada notifikasi baru, misalnya pesan atau panggilan tak terjawab, ikon indikator muncul di bilah status. Untuk melihat informasi selengkapnya tentang ikon, buka panel notifikasi dan lihat detailnya.

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



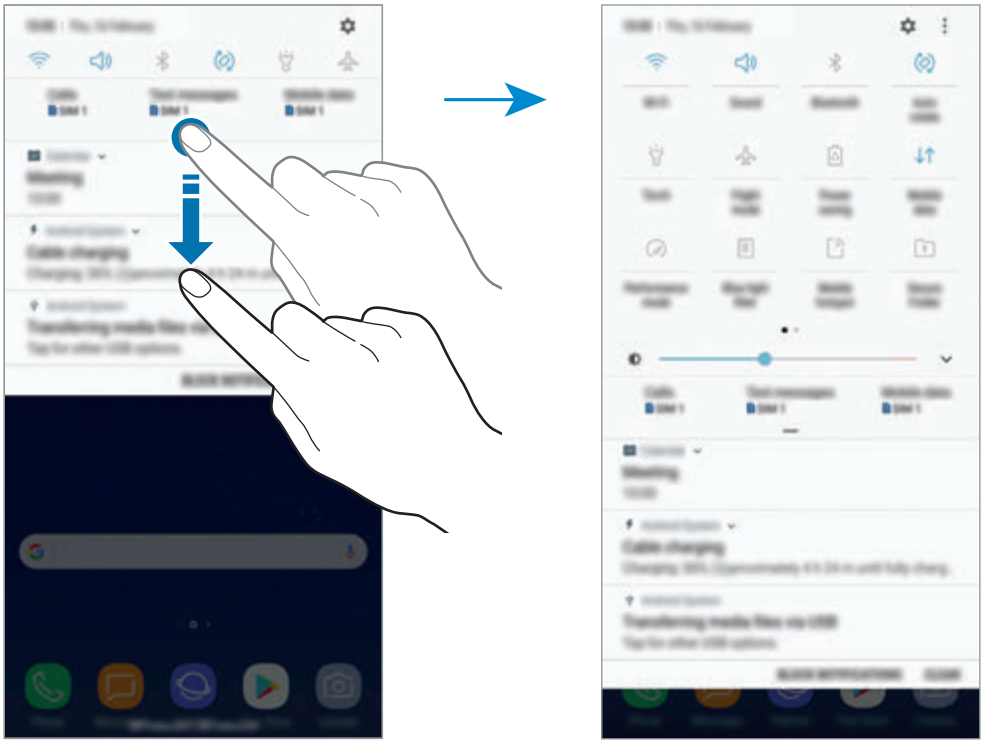
Anda dapat membuka panel notifikasi, bahkan di layar yang terkunci.

Anda dapat menggunakan fungsi berikut pada panel notifikasi.



Menggunakan tombol pengaturan cepat

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



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

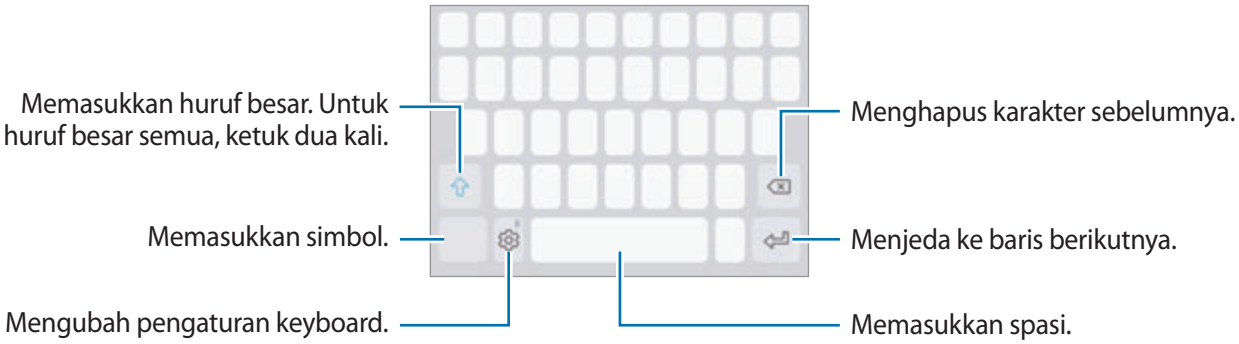
Untuk menyusun kembali tombol, ketuk ⋮ → **Urutan tombol**, ketuk dan tahan tombol, lalu seret ke lokasi lain.

Memasukkan teks

Tata letak keyboard

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

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 tata letak keyboard

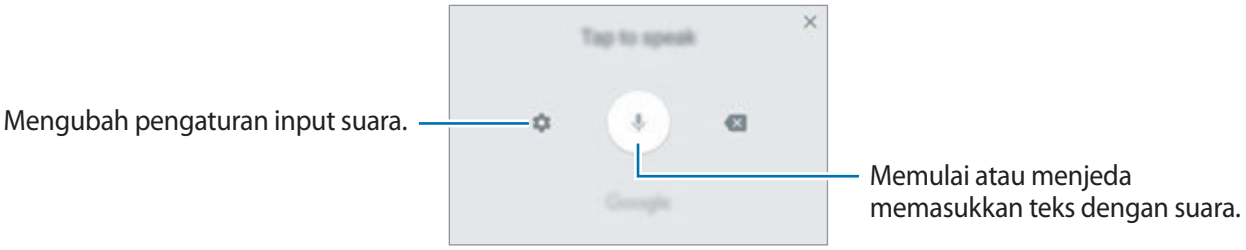
Ketuk ⚙ → **Bahasa dan tipe**, pilih bahasa, lalu pilih tata letak keyboard yang akan digunakan.

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

Ketuk dan tahan untuk menggunakan berbagai fungsi. Ikon lain mungkin ditampilkan selain ikon tergantung fungsi terakhir yang digunakan.

- : Memasukkan teks dengan suara.



- : Menambahkan item dari papan klip.
- : Memasukkan emotikon.
- : Mengubah keyboard untuk operasi satu tangan.
- : Mengubah pengaturan keyboard.

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 **Move to Manage dictionaries** → di samping kamus untuk mengunduhnya.

3 Melihat definisi di jendela pop-up kamus.

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

Aplikasi dan fitur

Menginstal atau menghapus instalan aplikasi

Galaxy Apps

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

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

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

Menginstal aplikasi

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

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

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

Play Store

Beli dan unduh aplikasi.

Luncurkan aplikasi **Play Store**.

Menginstal aplikasi

Jelajahi aplikasi menurut kategori atau cari aplikasi dengan kata kunci.

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

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

Mengelola aplikasi

Menghapus instalasi dan menggunakan mode tidur pada aplikasi

Ketuk dan tahan aplikasi dan pilih suatu pilihan.

- **Nonaktifkan**: Menonaktifkan aplikasi default terpilih yang tidak dapat dihapus instalannya dari perangkat.
- **Tidur**: Mengalihkan aplikasi ke mode tidur untuk menghemat baterai dengan mencegah agar aplikasi tidak beroperasi di latar belakang.
- **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 Home

Pengantar

Bixby merupakan antarmuka baru yang dapat berkomunikasi dengan Anda serta memberikan layanan yang dapat membantu Anda dalam menggunakan ponsel pintar dengan lebih nyaman. Anda dapat meluncurkan Bixby Vision dan Pengingat dari Bixby Home.

- **Bixby Home**: Anda dapat melihat layanan yang disarankan dan informasi yang disediakan oleh Bixby dengan menganalisis pola penggunaan dan rutinitas Anda.
- **Bixby Vision**: Anda dapat mencari informasi yang relevan tentang objek atau lokasi dengan mudah menggunakan fitur Bixby Vision.
- **Reminder**: Anda dapat menjadwalkan notifikasi atau daftar tugas.

- Untuk menggunakan fitur Bixby, perangkat Anda harus tersambung dengan Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan fitur Bixby, Anda harus masuk ke Samsung account Anda.

Tekan tombol Bixby untuk membuka Bixby Home. Untuk menutup Bixby Home, tekan kembali tombol tersebut.

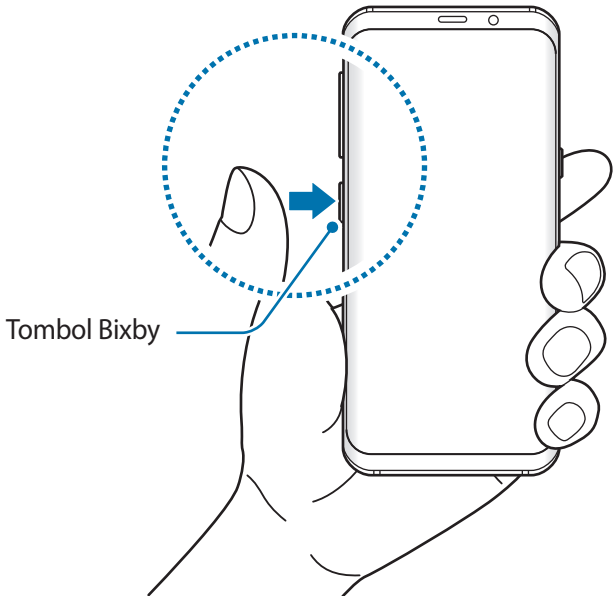
Bixby Home

Tampilan Home screen Bixby mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Memulai Bixby

Bixby menyimpan data tentang pola penggunaan dan rutinitas Anda ke Samsung account dan menyediakan fitur yang disarankan.

1 Tekan tombol Bixby.



2 Ketuk **MULAI**.

3 Ketuk **MASUK** dan ikuti petunjuk pada layar untuk masuk ke Samsung account Anda.

Jika Anda sudah masuk, langkah ini tidak akan muncul.

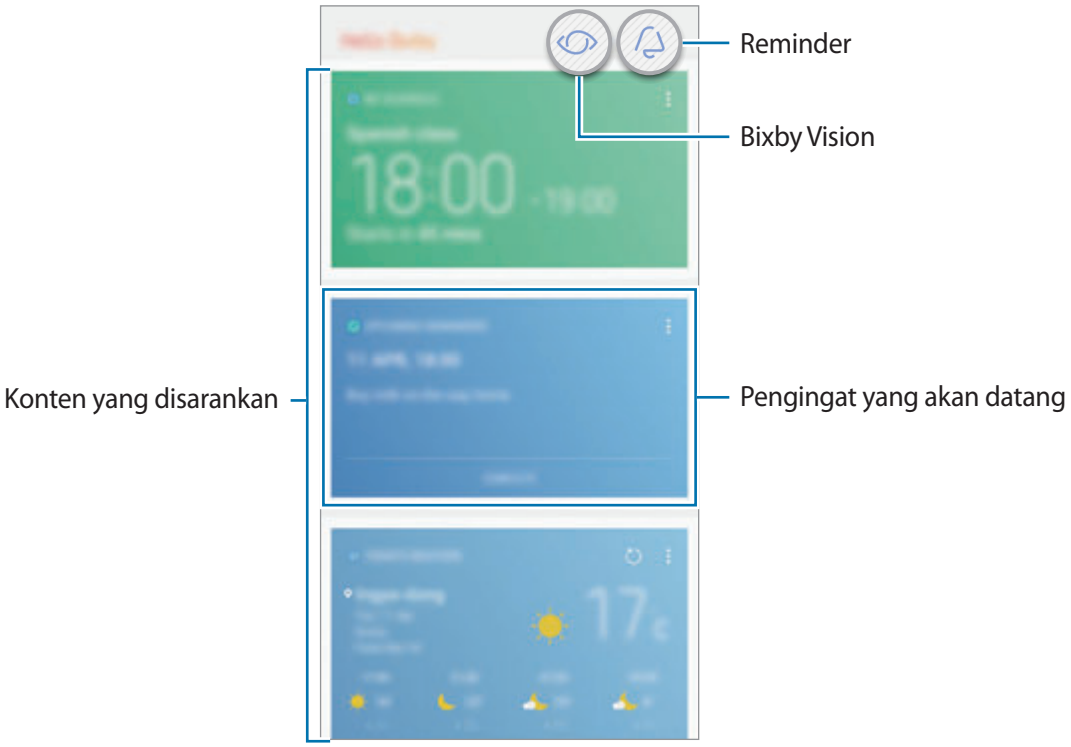
4 Baca dan setujui syarat dan ketentuan tersebut, lalu ketuk → **BERIKUTNYA**.

Layar Bixby Home akan muncul.

Menggunakan 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. Anda juga dapat meluncurkan Bixby Vision dan Pengingat dari Bixby Home.

Untuk membuka Bixby Home, tekan tombol Bixby. Atau, usap ke kanan pada Home screen.



- Konten dan urutan kartu diperbarui secara otomatis sesuai interval waktu yang sudah ditentukan. Untuk memperbarui kartu secara manual, usap ke bawah pada layar.
- Untuk menutup Bixby Home, tekan kembali tombol Bixby. Atau, usap ke kiri pada layar tersebut.

Bixby Vision

Bixby Vision mendeteksi hal-hal yang Anda cari dan memberi informasi yang Anda inginkan dengan mudah dan cepat. Anda dapat mencari informasi yang relevan tentang objek atau lokasi dengan mudah menggunakan fitur Bixby Vision.

Gunakan fitur Bixby Vision berikut:

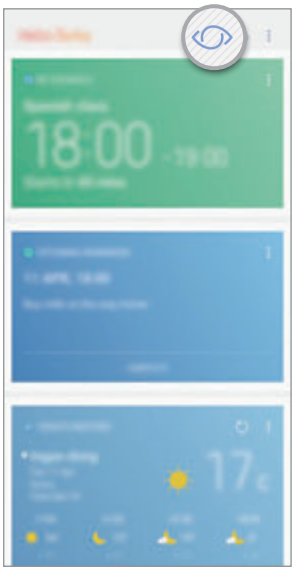
- Mencari informasi belanja.
- Mendeteksi dan menerjemahkan teks.
- Mencari gambar yang mirip.
- Mencari tempat terdekat.
- Mencari informasi anggur.
- Membaca QR code.

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

Meluncurkan Bixby Vision

Anda dapat meluncurkan Bixby Vision dari Bixby Home atau dari aplikasi yang didukung Bixby Vision.

- Pada layar Bixby Home, ketuk .
- Pada aplikasi **Kamera**, ketuk .
- Pada aplikasi **Galeri**, pilih sebuah gambar, lalu ketuk .
- Pada aplikasi **Internet** ketuk dan tahan gambar, lalu ketuk **Bixby Vision**.



Bixby Home

Kamera

Galeri

Internet

Mencari informasi belanja

Mengenali tampilan atau kode batang produk dan mencari informasinya.

Contohnya, jika Anda ingin mencari informasi produk secara online, gunakan fitur Bixby Vision. Perangkat akan mencari dan menampilkan hasilnya.

1 Arahkan kamera pada gambar atau objek yang diinginkan dan aktifkan Bixby Vision.

2 Pertahankan objek tersebut dalam bingkai jendela bidik kamera untuk dikenali.

Saat objek dikenali, ikon pencarian yang tersedia akan muncul.

3 Ketuk .

Anda dapat melihat detail produk apabila terdapat informasi online terkait.

Mendeteksi dan menerjemahkan teks

Mendeteksi dan menyimpan informasi kartu bisnis atau mendeteksi teks pada gambar untuk dibagikan atau diterjemahkan.

Contohnya, jika Anda ingin tahu arti suatu tanda saat bepergian ke luar negeri, gunakan fitur Bixby Vision. Perangkat akan mendeteksi teks pada rambu dan menerjemahkannya ke dalam bahasa yang Anda pilih.

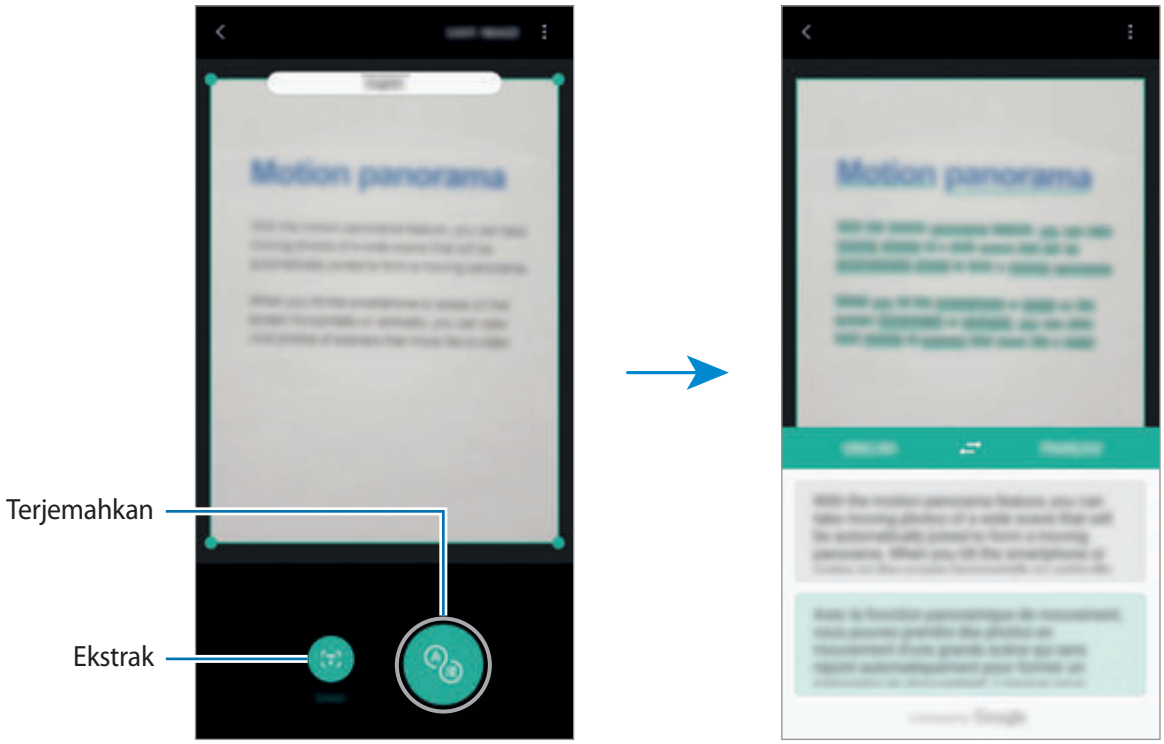
1 Arahkan kamera pada gambar atau objek yang diinginkan dan aktifkan Bixby Vision.

2 Pertahankan kartu bisnis atau teks dalam bingkai jendela bidik kamera untuk dikenali.

Saat teks dikenali, ikon pencarian yang tersedia akan muncul.

3 Ketuk .

- **Simpan di Kontak**: Menyimpan informasi yang diekstrak dari kartu bisnis sebagai kontak.
- **Ekstrak**: Mendeteksi teks dan membagikannya dengan orang lain. Anda dapat menyunting teks sebelum membagikannya.
- **Terjemahkan**: Mendeteksi teks dan menerjemahkannya. Pilih teks yang akan diterjemahkan dengan menyorotinya menggunakan jari Anda, lalu pilih bahasa sasarannya.



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 Arahkan kamera pada gambar atau objek yang diinginkan dan aktifkan Bixby Vision.

2 Pertahankan objek tersebut dalam bingkai jendela bidik kamera untuk dikenali.

Saat objek dikenali, ikon pencarian yang tersedia akan muncul.

3 Ketuk .

Mencari tempat terdekat

Mencari penanda atau informasi tentang tempat-tempat terdekat.

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

1 Arahkan kamera pada gambar atau objek yang diinginkan dan aktifkan Bixby Vision.

2 Pertahankan objek atau tempat tersebut dalam bingkai jendela bidik kamera untuk dikenali.

Saat area dikenali, ikon pencarian yang tersedia akan muncul.

3 Ketuk .

Perangkat akan menunjukkan informasi tentang tempat-tempat terdekat.

4 Untuk melihat tempat-tempat terdekat melalui kamera, ketuk **TMPL LSNG**.

Saat Anda menggerakkan perangkat, tempat-tempat terdekat pada arah kamera menghadap akan muncul di layar.

Untuk melihat lokasi saat ini atau tempat-tempat terdekat pada peta, tahan perangkat Anda menghadap horizontal ke tanah.

Mencari informasi anggur

Mendeteksi informasi dari label botol anggur dan mencari informasi tentang anggur tersebut. Informasi, seperti grafik panen anggur, makanan pengiring, dan peringkat dunia, akan disediakan.

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

1 Arahkan kamera pada gambar atau objek yang diinginkan dan aktifkan Bixby Vision.

2 Pertahankan label botol anggur tersebut dalam bingkai jendela bidik kamera untuk dikenali.

Saat label botol anggur dikenali, ikon pencarian yang tersedia akan muncul.

3 Ketuk .

Informasi tentang label botol anggur akan muncul.

Membaca QR code

Mengenali QR code dan melihat informasi yang disimpan di QR code. Anda dapat membaca QR code untuk mengakses berbagai informasi, seperti alamat situs web, detail konten, informasi lokasi, atau detail kartu nama bisnis.

1 Arahkan kamera pada gambar atau objek yang diinginkan dan aktifkan Bixby Vision.

2 Pertahankan QR code tersebut dalam bingkai jendela bidik kamera untuk dikenali.

Saat QR code dikenali, ikon pencarian yang tersedia akan muncul.

3 Ketuk .

Informasi QR code akan muncul.

Mengatur bahasa untuk deteksi teks

1 Aktifkan Bixby Vision.

2 Ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Pilih bahasa**.

3 Pilih **Dokumen** atau **Kartu nama**, periksa bahasa yang digunakan, lalu ketuk **SELESAI**.

Untuk mengatur Bixby Vision dapat mendeteksi bahasa secara otomatis, ketuk sakelar **Deteksi otomts bahasa** untuk mengaktifkannya.

Reminder

Jadwalkan notifikasi atau item yang harus dilakukan atau gunakan pengingat lokasi. Anda juga dapat membuat pengingat untuk melihat halaman web di lain waktu selagi menjelajah Internet.

- Untuk menggunakan fitur ini, perangkat harus terhubung ke Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Untuk menggunakan pengingat lokasi, fitur GPS harus diaktifkan.
- Untuk menggunakan fitur ini, Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account Anda.

Memulai Pengingat

Anda dapat memulai Pengingat dari Bixby Home.

1 Tekan tombol Bixby.

Layar Bixby Home akan muncul.

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

Halaman intro Pengingat akan muncul.

3 Pastikan pilihan **Tambah ikon di Layar depan** sudah dicentang, lalu ketuk **MULAI**.

Layar penulisan pengingat akan muncul.

Jika Anda menambah ikon aplikasi **Reminder** ( ) ke Home screen, Anda dapat meluncurkan aplikasi **Reminder** dari Home screen.

Membuat pengingat

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.

Anda dapat membuat berbagai pengingat, seperti:

- Minum obat.
- Memberi makan anjing.
- Pergi ke pusat kebugaran.
- Bekerja.

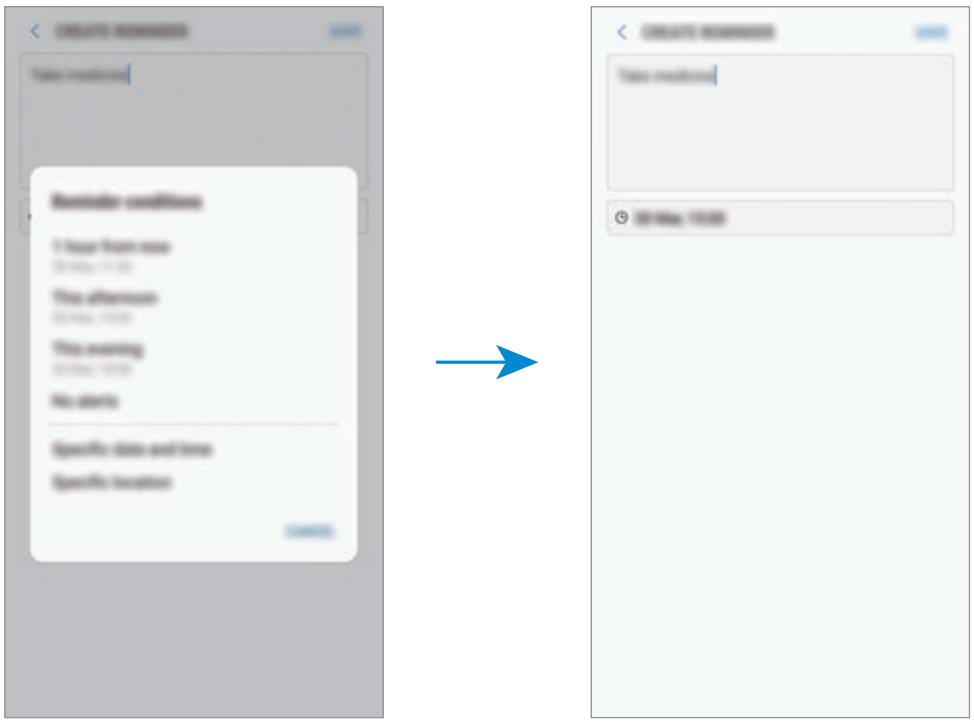
Membuat pengingat melalui aplikasi Penginat

Contohnya, membuat pengingat untuk memberitahukan agar Anda 'minum obat pada pukul 9 pagi'.

1 Luncurkan aplikasi **Reminder**.

2 Ketuk **Tulis pengingat** lalu masukkan 'Minum obat'.

3 Ketuk **Atur syarat** → **Tanggal dan waktu tertentu**, lalu atur waktu ke pukul '9 pagi'.



4 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan pengingat.

Membuat pengingat selagi menjelajah Internet

Selagi menjelajah Internet, Anda dapat membuat pengingat untuk melihat halaman web sesudah itu, misalnya situs berita.

1 Selagi menjelajah Internet, ketuk → **Berbagi**.

2 Ketuk **Reminder**.

Alamat halaman web akan disimpan sebagai pengingat secara otomatis.

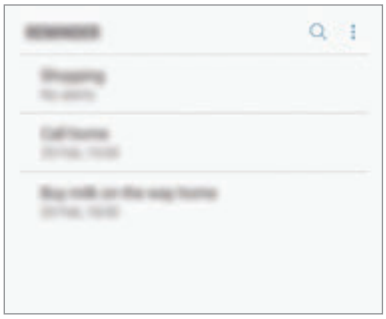
Untuk mengatur tanggal, waktu, atau lokasi secara manual, ketuk .

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**. Anda dapat melihat daftar pengingat Anda. Untuk melihat detail pengingat, pilih satu pengingat.



Mengatur detail pengingat

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

1 Pilih satu pengingat untuk diedit dan ketuk **EDIT**.

2 Sunting 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, saat jendela pop-up notifikasi muncul, ketuk **SELESAI**.

Memulihkan pengingat

Memulihkan pengingat yang sudah diselesaikan.

1 Pada daftar pengingat, ketuk ⋮ → **Item yang sudah selesai** → **EDIT**.

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

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

Menghapus pengingat

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

Menggunakan konten yang disarankan pada Bixby Home

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

Contohnya, saat perjalanan menuju kantor pada pagi hari, Bixby Home akan menampilkan jadwal Anda untuk hari tersebut dan memutarkan lagu-lagu favorit Anda. Saat sore hari, Anda dapat mengatur alarm, memeriksa aktivitas harian, dan melihat feed teman Anda.

Melihat kartu Bixby

Memeriksa alarm pagi Anda

Pada malam hari, Bixby Home akan menampilkan alarm Anda untuk keesokan paginya.

Anda dapat memeriksa informasi alarm. Anda juga dapat mengedit alarm dengan mengetuk kartu. Untuk mematikan alarm, ketuk sakelar di samping alarm untuk menonaktifkannya.

Memeriksa pengingat

Jika Anda mempunyai pengingat yang ditambahkan, pengingat terbaru akan muncul pada layar Bixby Home.

Pada Bixby Home screen, usap ke atas atau ke bawah untuk menggulirkan kartu Pengingat.

Anda dapat memeriksa informasi pengingat. Jika pengingat tersebut berisi daftar periksa, Anda dapat menyelesaikan setiap item pada daftar periksa tersebut.

Untuk menampilkan daftar pengingat, ketuk **PENGINGAT MENDATANG**.

Menggunakan kartu Bixby tambahan

- Melihat acara terbaru yang dibuat pada agenda Anda. Ketuk sebuah kartu untuk melihat detailnya, atau ketuk pada area di bawah tugas untuk melihat acara lain yang dijadwalkan untuk hari yang sama.
- Memeriksa cuaca hari ini di wilayah Anda secara waktu nyata dan melihat informasi lokasi Anda.
- Mempratinjau foto dan video yang Anda ambil hari ini.
- Melihat berita terbaru.

Mengedit daftar kartu Bixby

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

Memilih aplikasi untuk ditampilkan sebagai kartu Bixby

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

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

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

Telepon

Pengantar

Melakukan atau menjawab panggilan suara dan video.

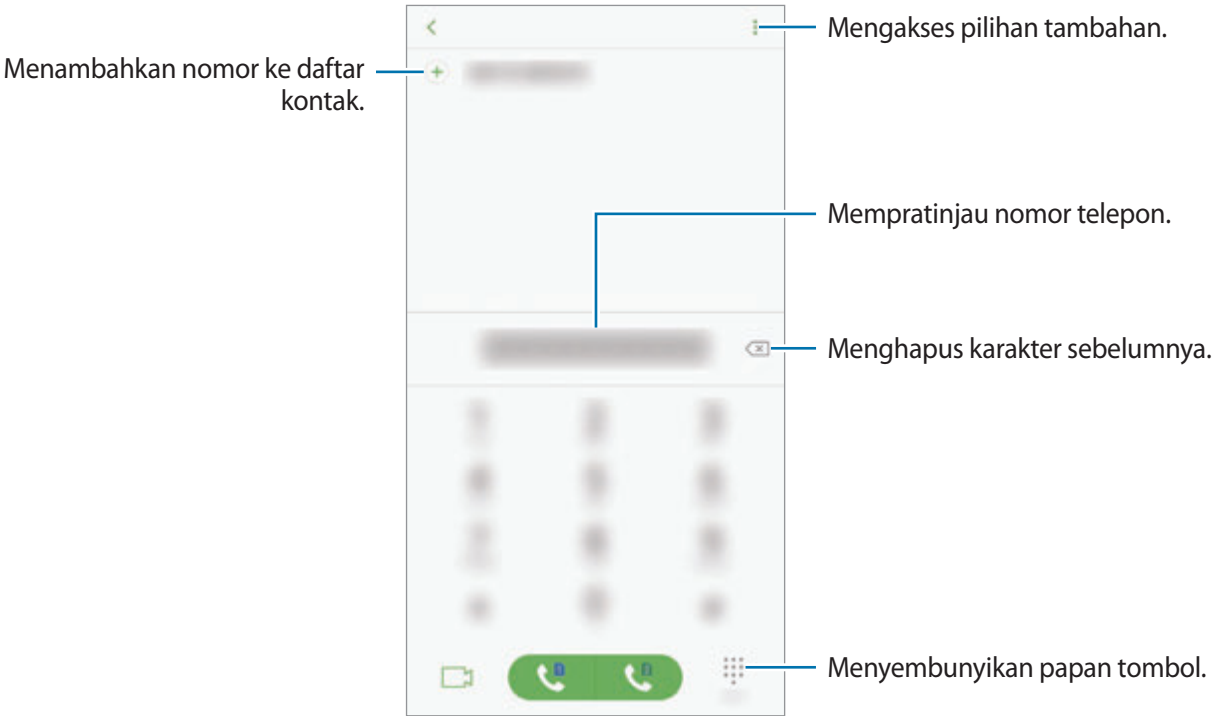
Melakukan panggilan

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

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

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

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



Melakukan panggilan dari log panggilan atau daftar kontak

Ketuk **TERBARU** atau **KONTAK**, dan lalu usap ke kanan pada kontak atau nomor telepon untuk melakukan panggilan. Jika fitur ini dinonaktifkan, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan**, lalu ketuk sakelar **Usap utk telpon atau kirim pesan** untuk mengaktifkannya.

Menggunakan panggil cepat

Atur nomor panggil cepat untuk melakukan panggilan dengan cepat.

Untuk mengatur nomor panggil cepat, ketuk → **Panggilan cepat**, pilih nomor panggil cepat, dan lalu menambahkan nomor telepon.

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

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

Melakukan panggilan dari layar terkunci

Pada layar terkunci, seret ke luar lingkaran.

Melakukan panggilan internasional

1. Ketuk untuk membuka papan tombol jika papan tombol tidak muncul di layar.
2. Ketuk dan tahan **0** hingga tanda + muncul.
3. Masukkan kode negara, kode area, dan nomor telepon, lalu ketuk .

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

Menerima panggilan

Menjawab panggilan

Ketika panggilan masuk, seret ke luar lingkaran besar.

Menolak panggilan

Ketika panggilan masuk, seret ke luar lingkaran besar.

Untuk mengirim pesan saat menolak panggilan masuk, seret bilah pesan penolakan ke atas.

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

Panggilan tak terjawab

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

Memblokir nomor telepon

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

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

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

Untuk memasukkan nomor secara manual, ketuk **Masukan nomor telepon**, masukkan nomor telepon dan 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

Selama panggilan suara

Tersedia tindakan berikut:

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

Selama panggilan video

Ketuk layar untuk menggunakan pilihan berikut:

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

Menambahkan nomor telepon ke dalam Kontak

Menambahkan nomor telepon ke Kontak dari papan tombol

1 Luncurkan aplikasi **Telepon**.

2 Masukkan nomor lalu ketuk **TAMBAH KE KONTAK**.

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

3 Ketuk **Buat kontak** untuk buat 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 pemanggil, atau ketuk nomor telepon → **Rincian**.

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

Kontak

Pengantar

Buat kontak baru atau kelola kontak pada perangkat.

Menambahkan kontak

Membuat kontak baru

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

2 Masukkan informasi kontak.

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

3 Ketuk **SIMPAN**.

Mengimpor kontak

Menambahkan kontak dengan mengimpornya dari penyimpanan lain ke perangkat Anda.

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

2 Pilih lokasi penyimpanan untuk mengimpor kontak.

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

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

Menyinkronisasi kontak dengan akun web Anda

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

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Cloud dan akun** → **Akun**, pilih sebuah nama akun, pilih akun yang ingin disinkronkan, lalu ketuk **Kontak (Samsung account)** atau **Sinkr. Kontak**.

Mencari kontak

Luncurkan aplikasi **Kontak**.

Gunakan salah satu metode pencarian berikut:

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

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

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

Berbagi kontak

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

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

2 Pilih kontak dan ketuk **BERBAGI**.

3 Pilih metode berbagi.

Menyimpan dan berbagi profil

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

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

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

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

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

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

Untuk mengatur item-item lain untuk dibagikan, ketuk **Informasi bersama** dan ketuk sakelar di samping item-item yang ingin Anda aktifkan.

Untuk mengatur grup kontak untuk membagikan profil Anda, ketuk **Bagikan dengan** dan pilih pilihan.

Menggabungkan kontak duplikat

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

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

2 Centang kontak dan ketuk **GABUNG**.

Menghapus kontak

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

2 Pilih kontak dan ketuk **HAPUS**.

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

Pesan

Pengantar

Kirim dan lihat dan pesan menurut percakapan.

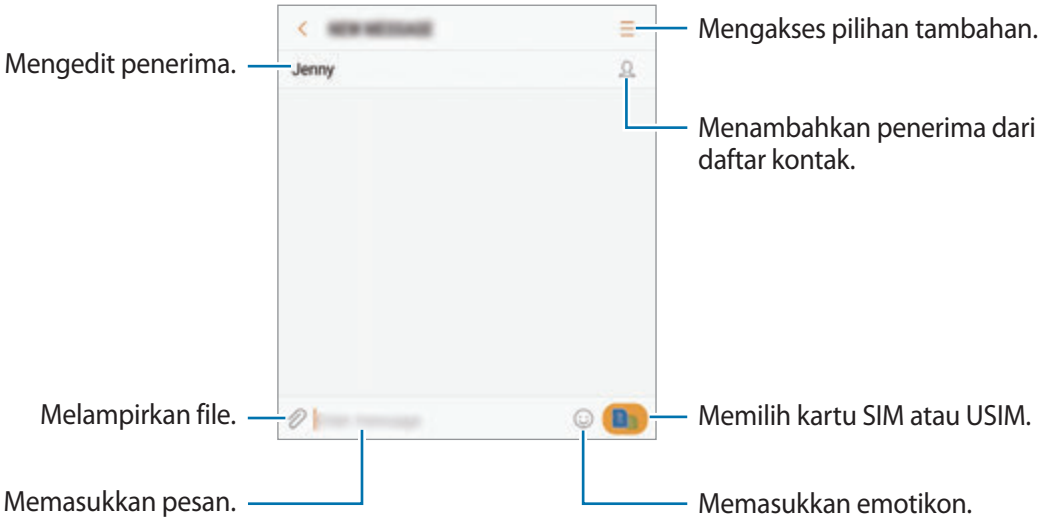
Mengirim pesan

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

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

2 Menambahkan penerima dan ketuk **TULIS**.

3 Memasukkan pesan.



4 Ketuk SEND untuk mengirim pesan.

Untuk model SIM ganda, ketuk SEND atau SEND 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.

3 Lihat percakapan Anda.

Untuk membalas pesan, masukkan pesan dan ketuk SEND. Untuk model SIM ganda, ketuk SEND atau SEND.

Memblokir pesan yang tidak diinginkan

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

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

2 Ketuk **KOTAK MASUK** atau **KONTAK**, pilih kontak, dan lalu ketuk ⊕.

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

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.

- **Suara notifikasi**: Mengubah suara notifikasi.
- **Getar saat suara diputar**: Mengatur perangkat agar bergetar saat Anda menerima pesan.
- **Tampilan pop-up**: Mengatur perangkat untuk menampilkan pesan di jendela pop-up.
- **Pesan pratinjau**: Mengatur perangkat untuk menampilkan konten pesan pada layar terkunci dan jendela pop-up.

Mengatur pesan pengingat

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

Internet

Pengantar

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

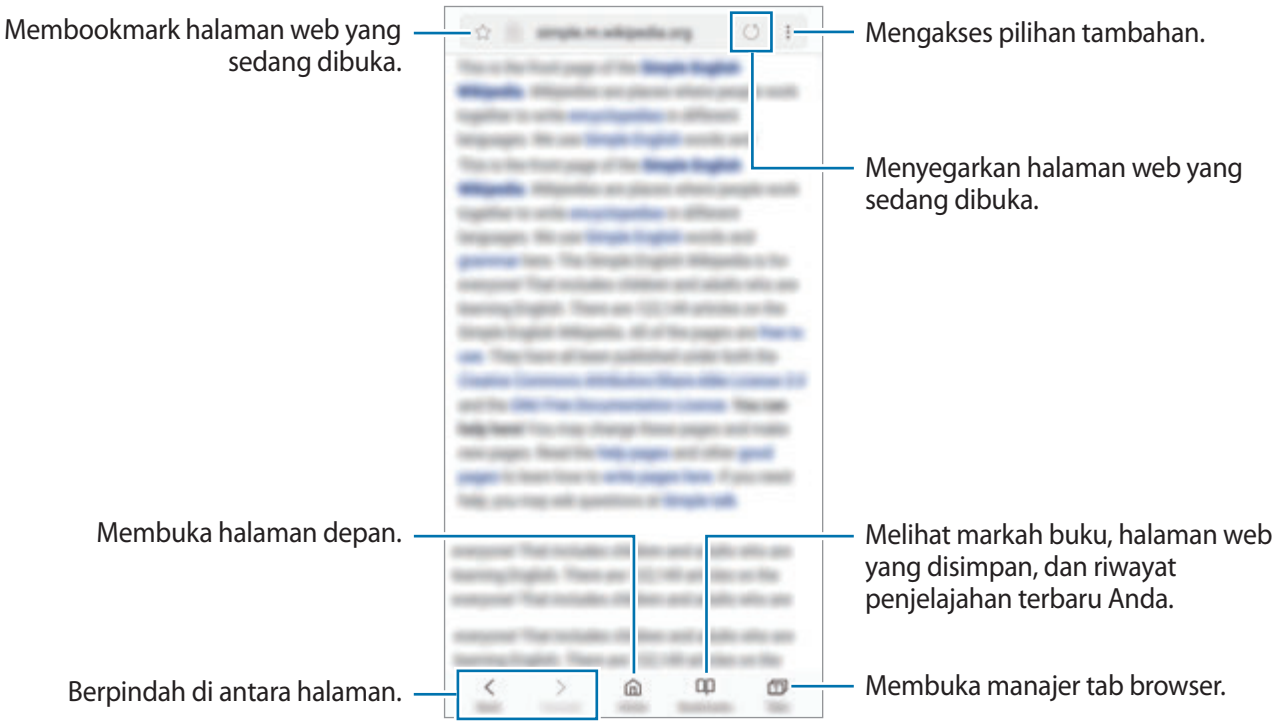
Menjelajah halaman web

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

2 Ketuk bidang alamat.

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

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



Menggunakan mode rahasia

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

Mengaktifkan mode rahasia

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

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

Dalam mode rahasia, perangkat akan mengubah warna bilah alat.

Mengubah pengaturan keamanan

Anda dapat mengubah kata sandi atau metode kunci.

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

Menonaktifkan mode rahasia

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

Email

Menyiapkan akun email

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

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

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

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

3 Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan persiapan.

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

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

Mengirim email

1 Ketuk untuk menulis email.

2 Tambahkan penerima lalu masukkan teks email.

3 Ketuk **KIRIM** untuk mengirim surat.

Membaca email

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

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 meluncurkan Kamera:

- Luncurkan aplikasi **Kamera**.
- Pada layar terkunci, seret ke luar lingkaran.

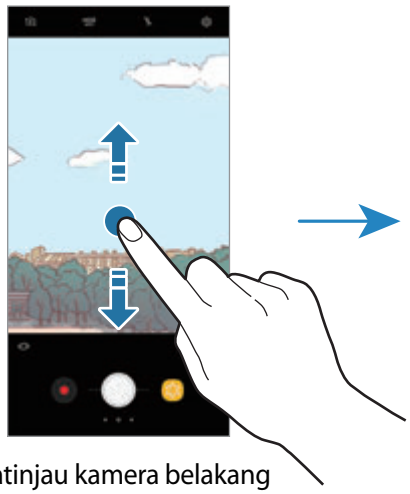
- Sebagian metode belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Beberapa fitur kamera tidak tersedia saat Anda meluncurkan aplikasi **Kamera** dari layar terkunci atau saat layar dimatikan selagi fitur metode kunci layar telah diatur.
- Jika hasil foto tampak kabur, bersihkan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

Menggunakan gestur usap

Mengontrol layar pratinjau dengan cepat dengan mengusap ke arah yang berbeda. Anda dapat mengubah mode pemotretan, beralih antarkamera, atau menerapkan efek filter atau efek-efek lainnya.

Beralih kamera

Pada layar pratinjau, usap ke atas atau ke bawah untuk beralih di antara kamera.



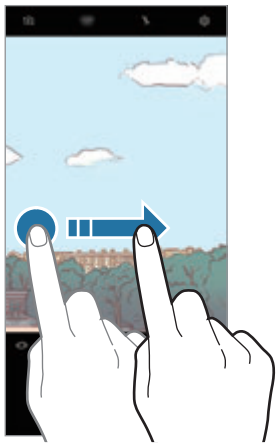
Pratinjau kamera belakang

Pratinjau kamera depan

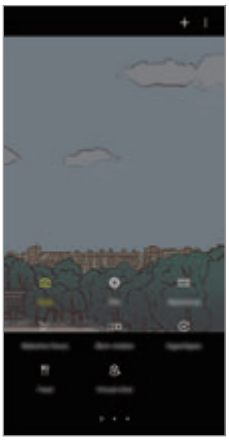
Mengubah mode pemotretan

Pada layar pratinjau, usap ke kanan untuk membuka daftar mode pemotretan.

Pilih mode pemotretan yang Anda inginkan.



Pratinjau kamera belakang



Mode pemotretan

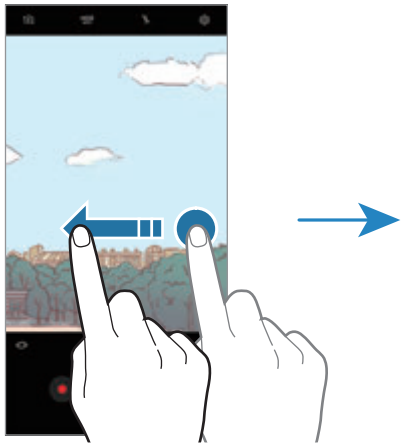
Menerapkan filter dan efek lainnya

Pada layar pratinjau, usap ke kiri untuk membuka daftar filter dan efek lainnya. Anda dapat menerapkan filter yang unik untuk foto atau video Anda.

Setelah memilih filter atau efek, ketuk layar pratinjau lalu ambil foto atau rekam video.

Untuk menghapus filter atau efek yang diterapkan, buka daftar filter dan efek lalu ketuk **Hapus efek**.

Fitur ini hanya tersedia pada beberapa mode pemotretan.



Pratinjau kamera belakang

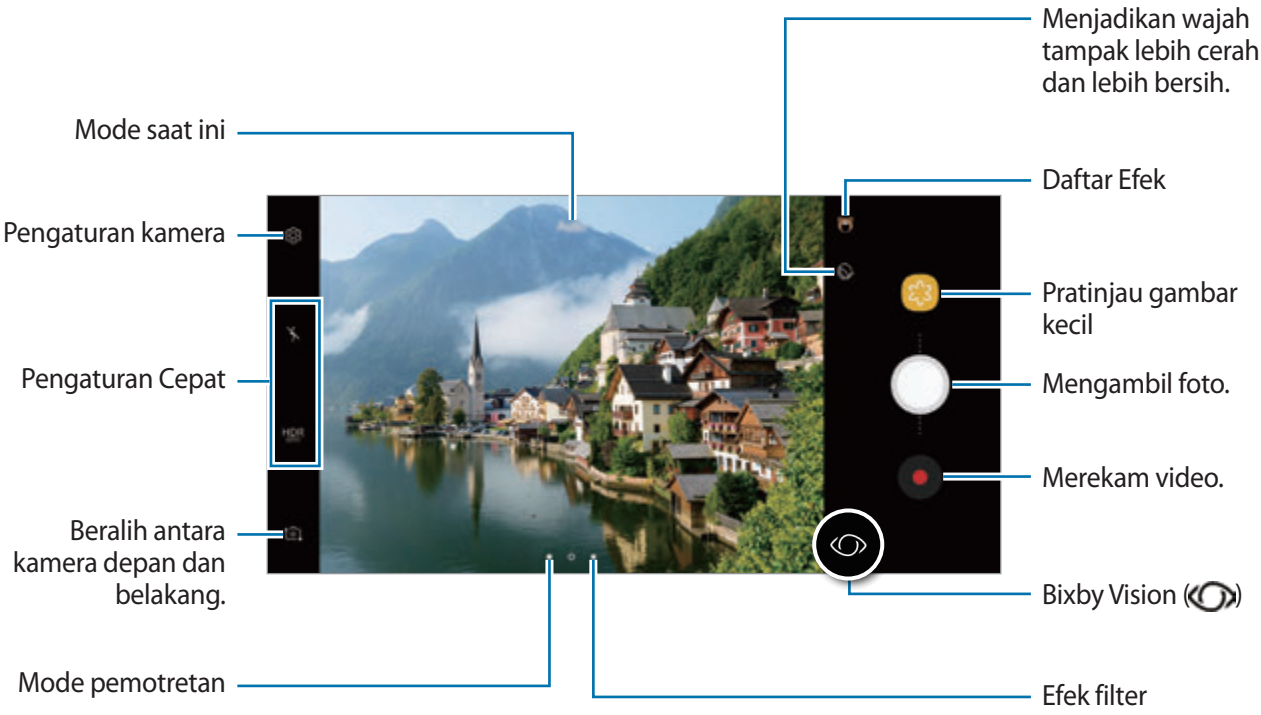
Filter dan efek lainnya

Pemotretan dasar

Mengambil foto atau merekam video

1 Ketuk gambar di layar pratinjau tempat kamera akan memfokus.

2 Ketuk untuk mengambil foto atau ketuk untuk merekam video. Untuk mengambil beberapa foto, ketuk dan tahan .



- Rentangkan dua jari pada layar untuk memperbesar, dan lakukan gerakan mencubit untuk memperkecil. Atau, seret pada bilah zoom ke + atau —.
- Untuk menyesuaikan kecerahan foto atau video, ketuk layar. Saat bilah penyesuaian muncul, seret pada bilah penyesuaian ke + atau —.
- Untuk menangkap gambar dari video selagi merekam, ketuk .
- Untuk mengubah fokus sambil merekam video, ketuk di tempat yang ingin Anda fokuskan. Untuk menggunakan mode fokus otomatis, ketuk .
- Untuk menggunakan fitur Bixby Vision, ketuk . Gunakan kamera untuk mengenali objek atau lokasi untuk mencari produk online atau tempat-tempat di dekat Anda. Anda juga dapat mendeteksi teks dan menerjemahkannya. Buka Bixby Vision untuk informasi lainnya.

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

Menggunakan fitur fokus dan eksposur

Mengunci fokus (AF) dan eksposur (AE)

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

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

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

Memisahkan area fokus dan area eksposur

Anda dapat kunci fokus dan eksposur pada area yang dipilih untuk mencegah kamera menyesuaikan secara otomatis berdasarkan perubahan pada subjek atau sumber cahaya. Pada layar pratinjau, ketuk dan tahan area yang ingin Anda fokuskan, lalu seret bingkai AF/AE ke area eksposur.

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

Mengubah mode pemotretan

Pada layar pratinjau, usap ke kanan untuk buka daftar mode pemotretan dan pilih mode.

- **Otomatis**: Mengambil foto terbaik yang memungkinkan dengan mengatur perangkat untuk menyesuaikan eksposur dan warna foto secara otomatis.
- **Pro**: Menyesuaikan nilai eksposur, kecepatan rana, sensitivitas ISO, keseimbangan putih, jarak fokus, dan nada warna secara manual saat mengambil foto.
- **Panorama**: Membuat foto panorama dengan mengambil beberapa foto secara berurutan, baik secara horizontal maupun vertikal.
- **Pemilih fokus**: Mengubah fokus foto setelah foto selesai diambil. Anda dapat memfokuskan pada subjek di dekat kamera, jauh dari kamera, atau keduanya.
- **Gerak lambat**: Merekam video pada kecepatan bingkai tinggi untuk ditampilkan dalam gerak lambat. Anda dapat memainkan bagian tertentu dari setiap video dalam gerak lambat setelah merekamnya.
- **Hyperlapse**: Membuat video selang waktu Anda sendiri dengan merekam pada laju kecepatan bingkai yang berbeda-beda. Kecepatan bingkai akan secara otomatis disesuaikan tergantung pada adegan yang direkam dan gerakan perangkat.
- **Makanan**: Mengambil foto yang menekankan warna-warna tajam pada makanan.
- **Gambar virtual**: Membuat foto multidireksional dari objek.
- **Selfie**: Mengambil foto selfie dan menerapkan berbagai efek, misalnya efek cat semprot.
- **Selfie lebar**: Mengambil foto selfie sudut lebar agar dapat mencakup lebih banyak orang dalam foto Anda.

Anda dapat mengunduh lebih banyak mode pemotretan dari **Galaxy Apps**. Pada daftar mode pemotretan, ketuk +. Beberapa mode pemotretan yang diunduh tidak memiliki akses ke tiap fitur.

Pro mode

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

- : 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.

- WB : Memilih keseimbangan putih yang tepat, agar gambar memiliki rentang warna yang nyata. Anda dapat mengatur suhu warna. Ketuk K dan seret jari Anda pada bar suhu warna.
- : Mengubah mode fokus. Menyeret bilah penyesuaian ke arah atau menyesuaikan fokus secara manual. Untuk beralih ke mode fokus otomatis, ketuk **MANUAL**.
- : Memilih rona warna. Untuk menciptakan efek warna sendiri, ketuk **Rona 1** atau **Rona 2**.
- : 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.
- ISO : 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**.

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.

Panorama bergerak

Anda dapat mengambil dan melihat panorama dengan gerakan.

Saat mengambil panorama bergerak, suara tidak akan direkam.

1 Pada layar panorama pratinjau, ketuk untuk mengaktifkan fitur panorama bergerak dan mengambil panorama bergerak.

2 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

3 Ketuk .

Panorama bergerak yang ditangkap akan diputar.

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

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

Pemilih fokus

Gunakan efek tidak fokus untuk membuat objek tertentu menonjol di foto.

1 Pada daftar mode pemotretan, ketuk **Pemilih fokus**.

2 Ketuk gambar di layar pratinjau tempat kamera akan memfokus.

3 Ketuk untuk mengambil foto.

4 Ketuk gambar kecil pratinjau.

5 Ketuk dan pilih salah satu dari yang berikut:

- **Fokus Dekat**: Membuat subjek menonjol dan memburamkan latar belakang di sekeliling subjek.
- **Fokus jauh**: Memburamkan subjek dan menjadikan latar belakang menonjol di sekeliling subjek. Fitur ini hanya tersedia saat menggunakan kamera belakang.
- **Fokus Geser**: Membuat subjek dan latar belakangnya menonjol.

6 Ketuk **SIMPAN**.

- Sebaiknya letakkan subjek dalam jarak antara 50 cm dari perangkat. Letakkan subjek yang ingin Anda fokuskan di dekat perangkat.
- Saat mengambil foto, pastikan terdapat cukup jarak antara subjek dan latar belakang. Jaraknya harus lebih dari tiga kali jarak antara perangkat dan subjek.
- Pegang perangkat dengan stabil dan jangan bergerak saat mengambil foto.
- Kualitas foto yang diambil oleh perangkat dapat terpengaruh dalam kondisi berikut:
  - Perangkat atau subjek bergerak.
  - Terdapat cahaya latar yang kuat, tingkat cahaya yang rendah, atau Anda mengambil foto di dalam ruangan.
  - Subjek atau latar tidak memiliki pola, atau terdiri dari warna polos.

Gerak 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 .

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.

Hyperlapse

Rekam adegan, seperti orang yang bergerak atau mobil yang melintas, dan lihat adegan sebagai video gerakan cepat. Kecepatan bingkai disesuaikan secara otomatis untuk merekam video gerak cepat yang lebih mulus dan tidak terlalu bergetar saat berjalan, bepergian dengan kendaraan, dan lainnya.

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 untuk melihat video.

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.

Gambar virtual

Ambil serangkaian foto saat melingkari subjek untuk membuat tampilan subjek dari beberapa sudut. Anda dapat melihat subjek dari berbagai sudut dengan menyeret jari Anda ke kiri atau kanan pada foto.

1 Pada daftar mode pemotretan, ketuk **Gambar virtual**.

2 Tempatkan subjek di bagian tengah layar pratinjau lalu ketuk .

3 Pindahkan perangkat di sekitar subjek perlahan-lahan dalam satu arah untuk mengambil foto lainnya.

Jika panah sepenuhnya menjadi berwarna kuning atau jika Anda berhenti melingkari subjek, perangkat akan secara otomatis berhenti mengambil foto.

Melihat foto virtual

1 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

2 Ketuk .

3 Seret jari kiri atau kanan Anda pada layar atau putar perlahan-lahan perangkat ke kiri atau kanan untuk melihat subjek dari berbagai sudut.

Selfie

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

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

2 Pada daftar mode pemotretan, ketuk **Selfie**.

3 Hadapkan lensa kamera depan.

4 Jika perangkat mendeteksi wajah Anda, ketuk sensor detak jantung di bagian belakang perangkat untuk mengambil foto Anda sendiri.

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

Untuk menggunakan berbagai pilihan pemotretan untuk kamera depan, ketuk → **Metode pengambilan gambar**, dan lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

Menggunakan lampu kilat selfie

Saat mengambil potret diri dengan kamera depan dalam situasi dengan cahaya redup, layar sentuh dapat menjadi lampu kilat.

Pada layar pratinjau, ketuk berulang kali hingga Anda mencapai . Saat Anda mengambil foto, layar sentuh akan berkedip.

Menerapkan efek kecantikan

Anda dapat menerapkan efek sorotan atau memodifikasi fitur wajah, seperti warna kulit atau bentuk wajah, sebelum mengambil potret diri.

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

1 Pada layar pratinjau, ketuk .

2 Pilih pilihan di bawah untuk menerapkan efek kecantikan ke wajah Anda pada layar pratinjau dan mengambil foto diri Anda sendiri.

- **Wrna Kulit**: Menjadikan kulit Anda tampak lebih cerah dan lebih bersih.
- **Sorotan**: Menyesuaikan kecerahan dan lokasi sorotan. Untuk mengatur lokasi spot yang akan disorot atau untuk menyesuaikan kecerahan, seret bilah penyesuaian ke tingkat yang diinginkan.
- **Wjh Rmping**: Menyesuaikan bentuk wajah dan menjadikan wajah Anda terlihat lebih ramping.
- **Mata Besar**: Menjadikan mata Anda tampak lebih besar.
- **Koreksi bentuk**: Jika wajah Anda berada di tepi layar pratinjau, wajah Anda akan terdistorsi. Aktifkan pilihan ini untuk memperbaiki bentuk wajah Anda. Setelah perbaikan bentuk, latar belakang dapat muncul agak terdistorsi.

Selfie lebar

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

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

2 Pada daftar mode pemotretan, ketuk **Selfie lebar**.

3 Hadapkan lensa kamera depan.

4 Jika perangkat mendeteksi wajah Anda, ketuk sensor detak jantung di bagian belakang perangkat untuk mengambil foto Anda sendiri.

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

Untuk menggunakan berbagai pilihan pemotretan untuk kamera depan, ketuk ⚙ → **Metode pengambilan gambar**, dan lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

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

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

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

Potret diri lebar dengan gerakan

Anda dapat mengambil dan melihat Potret diri lebar dengan gerakan.

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

1 Pada layar selfie pratinjau lebar, ketuk untuk mengaktifkan fitur bergerak dan mengambil potret diri lebar dengan bergerak.

2 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

3 Ketuk .

Potret diri lebar bergerak yang ditangkap akan diputar.

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

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

Pengaturan kamera

Pengaturan Cepat

Pada layar pratinjau, gunakan pengaturan cepat berikut.

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

- HDR AUTO : Menggunakan mode ini untuk mengambil foto dengan warna yang kaya dan memperbanyak detail bahkan di area yang terang dan gelap. Saat HDR AUTO dipilih, perangkat akan secara otomatis mengaktifkan mode HDR, tergantung pada kondisi pemotretan. Saat HDR dipilih, mode HDR akan diaktifkan. Saat HDR dipilih, mode HDR akan dinonaktifkan.
- : Mengubah area fokus. **Multi** fokus pada beberapa area dalam bingkai. Beberapa persegi akan muncul untuk mengindikasikan area yang difokuskan. **Tengah** tengah pada bagian tengah dalam bingkai.

- : Memilih metode pengukuran. Ini menentukan cara penghitungan nilai cahaya. **Berpusat di tengah** menggunakan cahaya di bagian tengah foto untuk menghitung eksposur foto. **Titik** menggunakan cahaya pada area tengah dari foto yang terkonsentrasi untuk menghitung eksposur foto. **Matriks** rata-rata keseluruhan latar foto.
- : Membuat foto panorama bergerak yang dapat diputar sebagai video. Anda dapat melihat foto panorama bergerak pada sudut berbeda dengan memiringkan perangkat atau mengusap layar.
- : Memilih kecepatan bingkai.
- : Mengaktifkan atau menonaktifkan lampu kilat.
- : Berfokus pada subjek di dalam bingkai bulat dan memburamkan gambar di luar bingkai.

Pengaturan kamera

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

KAMERA BELAKANG

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

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

  Saat menggunakan fitur ini, tiap foto disimpan dalam dua format, DNG dan JPG. Foto burst hanya disimpan sebagai file JPG.

- **Ukuran video**: Memilih resolusi video. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan video kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.
- **Pelacakan AF**: Mengatur perangkat untuk melacak dan secara otomatis berfokus pada subjek yang dipilih. Saat Anda memilih subjek pada layar pratinjau, perangkat akan berfokus pada subjek sekalipun subjek bergerak atau Anda mengubah posisi kamera.

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

- **Koreksi bentuk**: Koreksi distorsi di foto secara otomatis.
- **Pewaktu**: Memilih waktu penundaan sebelum kamera secara otomatis mengambil foto.

KAMERA DEPAN

- **Ukuran gambar**: Memilih resolusi gambar. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan foto kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.
- **Ukuran video**: Memilih resolusi video. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan video kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.
- **Simpan gmbr sbg dipratinjau**: Membalik gambar untuk membuat cerminan latar yang sesungguhnya saat mengambil foto dengan kamera depan.
- **Metode pengambilan gambar**: Pilih pilihan pemotretan untuk digunakan.
- **Pewaktu**: Memilih waktu penundaan sebelum kamera secara otomatis mengambil foto.

UMUM

- **Foto gerakan**: Mengatur perangkat untuk mengambil klip video selama beberapa detik sebelum mengetuk . Ini memungkinkan Anda menangkap momen yang mungkin terlewatkan. Untuk melihat video, ketuk gambar kecil pratinjau dan ketuk . Untuk mengambil gambar diam dari klip video, ketuk layar untuk menghentikan pemutaran dan ketuk **AMBIL**.
- **Stabilisasi video**: Aktifkan anti-guncangan untuk mengurangi atau menghapus gambar buram yang disebabkan guncangan pada kamera saat merekam video.

Saat fitur pelacakan diaktifkan, Anda tidak dapat menggunakan fitur ini.

- **Garis kisi**: Menampilkan panduan jendela bidik untuk membantu komposisi ketika memilih subjek.

- **Tag lokasi**: Menyertakan tag lokasi GPS ke foto.

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

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

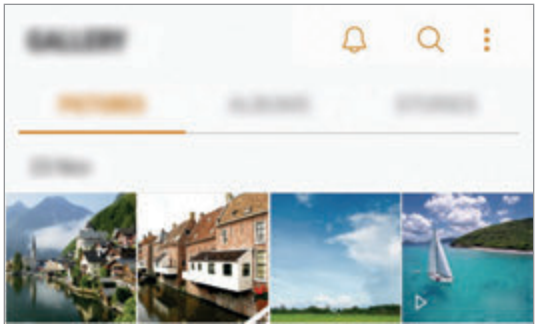
Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

- **Kontrol suara**: Mengatur perangkat untuk mengambil foto atau merekam video dengan perintah suara. Anda juga dapat mengatakan "Smile", "Cheese", "Capture", atau "Shoot" untuk mengambil foto. Untuk merekam video, ucapkan “Record video”.
- **Tombol Kamera melayang**: Menambahkan tombol Kamera yang dapat Anda tempatkan di mana saja pada layar. Fitur ini hanya tersedia dalam mode **Otomatis** dan **Selfie**.
- **Fungsi tombol volume**: Mengatur perangkat agar menggunakan tombol Volume untuk mengontrol fungsi rana atau zoom perbesar atau perkecil.
- **Reset pengaturan**: Mengatur ulang pengaturan kamera.

Galeri

Pengantar

Melihat gambar dan video yang disimpan dalam perangkat seluler Anda. Anda juga dapat mengatur gambar dan video dengan album atau membuat cerita untuk berbagi dengan orang lain.

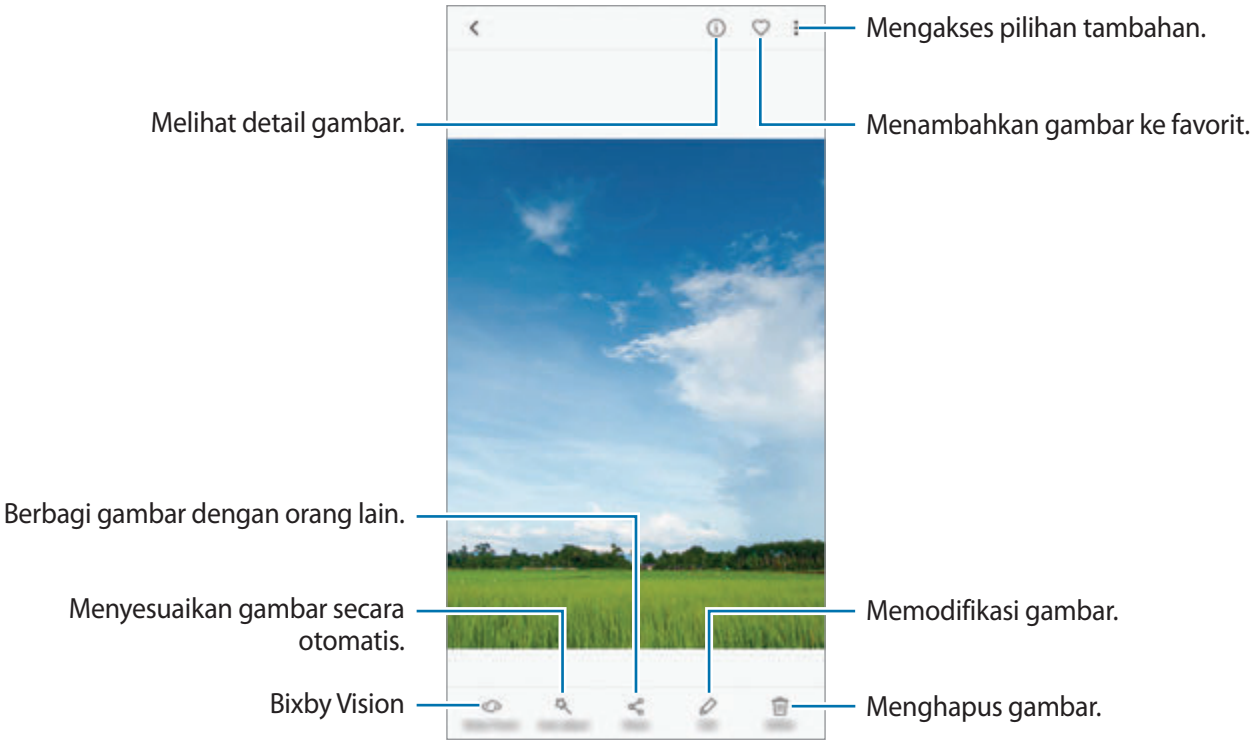


Melihat gambar dan video

Melihat gambar

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

2 Pilih satu gambar.



Anda dapat membuat animasi GIF atau kolase dari beberapa gambar. Ketuk ⋮ → **Animasikan** atau **Kolase**, dan lalu pilih gambar. Anda dapat pilih hingga enam gambar untuk kolase Anda.

Mencari gambar

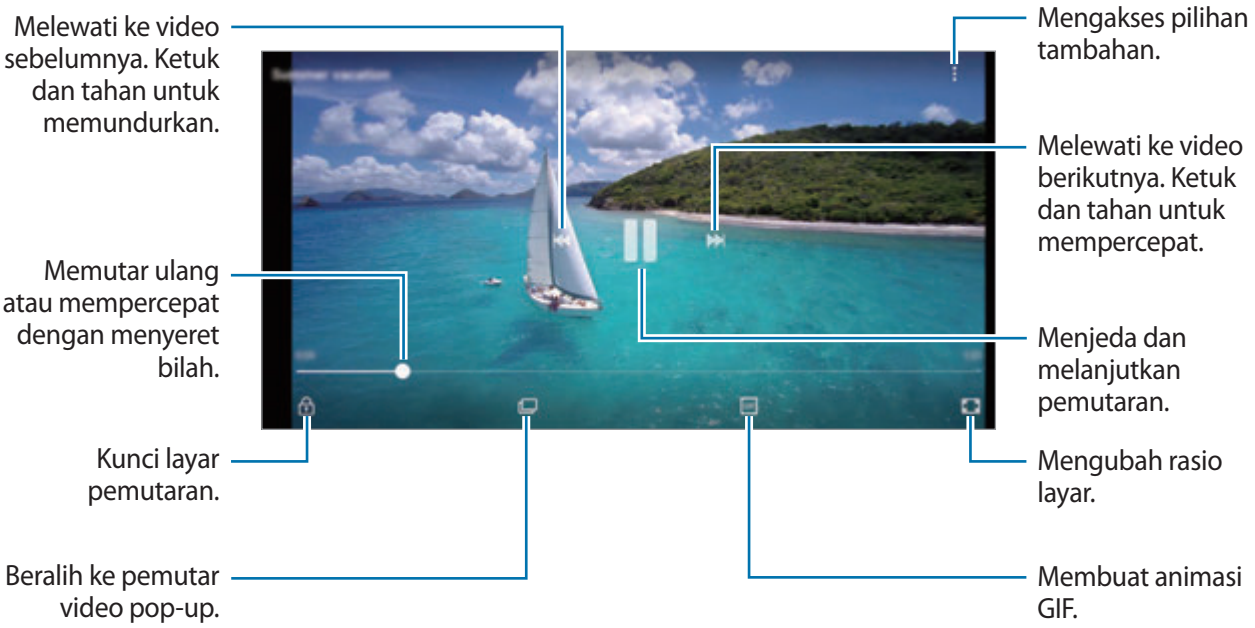
Luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk untuk melihat gambar yang dipilah berdasarkan kategori tertentu, misalnya lokasi, orang, dokumen, mode pemotretan, dan banyak lagi.

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

Melihat Video

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

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



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 Album

Anda dapat melihat gambar dan video yang diurutkan menurut folder atau album. 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.

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.

Membuat cerita

Membuat cerita dengan berbagai tema.

1. Luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk **KISAH**.
2. Ketuk ⋮ → **Buat kisah**.
3. Centang gambar atau video untuk disertakan dalam cerita dan ketuk **SELESAI**.
4. Masukkan judul untuk cerita dan ketuk **BUAT**.

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

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

Berbagi cerita

Anda dapat berbagi cerita dengan kontak Anda.

1. Luncurkan aplikasi **Galeri**, lalu ketuk **KISAH**.
2. Pilih cerita untuk berbagi.

3 Ketuk **AJAK**, pilih kontak, lalu ketuk **SELESAI**.

Saat kontak Anda menerima permintaan berbagi, cerita akan dibagikan dan lebih banyak foto dan video dapat ditambahkan ke cerita oleh kontak Anda.

- Untuk menggunakan fitur ini, nomor telepon Anda harus diverifikasi.
- Anda mungkin dikenakan biaya tambahan saat berbagi file lewat jaringan seluler.
- Jika penerima belum memverifikasi nomor telepon mereka, atau jika perangkat tidak mendukung fitur, tautan ke file akan dikirim ke penerima melalui pesan teks. Penerima tautan mungkin tidak dapat menggunakan beberapa fitur. Tautan ini akan kadaluwarsa setelah periode waktu tertentu.

Menghapus cerita

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

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

Sinkronisasi gambar dan video dengan Samsung Cloud

Anda dapat menyinkronkan gambar dan video yang disimpankan dalam **Galeri** dengan Samsung Cloud dan mengaksesnya dari perangkat lain. Anda harus mendaftar dan masuk ke Samsung account untuk menggunakan Samsung Cloud. Buka Samsung account untuk informasi lainnya.

Luncurkan aplikasi **Galeri**, ketuk ⋮ → **Pengaturan**, lalu ketuk sakelar **Samsung Cloud** untuk mengaktifkannya. Gambar dan video yang ditangkap pada perangkat akan secara otomatis disimpan ke Samsung Cloud.

Menghapus gambar atau video

Menghapus gambar atau video

Pilih gambar atau video lalu ketuk **Hapus** pada bagian bawah layar.

Menghapus beberapa gambar dan video

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

2 Centang gambar atau video yang akan dihapus.

3 Ketuk **HAPUS**.

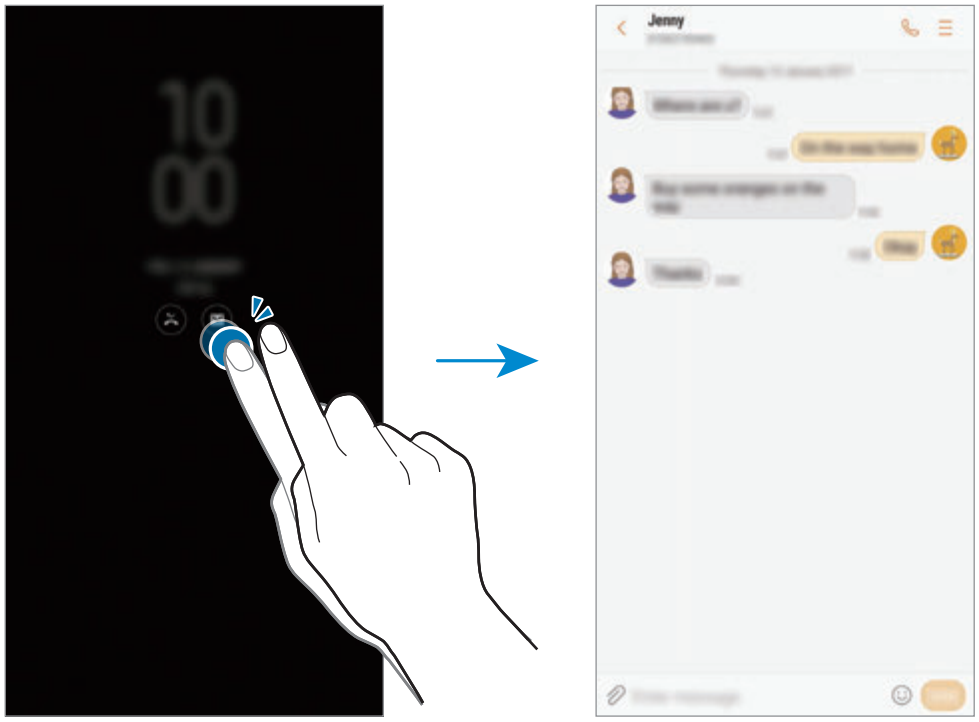
Always On Display

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

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

Membuka notifikasi saat layar mati

Saat Anda menerima notifikasi, panggilan tak terjawab, atau notifikasi aplikasi, ikon notifikasi akan muncul di layar bahkan saat layar dimatikan. Ketuk dua kali Ikon notifikasi dengan jari Anda untuk melihat notifikasinya.



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

Pengaturan jadwal untuk Fitur Always On Display

Luncurkan **Pengaturan**, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Always On Display**, lalu ketuk sakelar **Selalu tampilkan** untuk menonaktifkannya. Lalu, ketuk **Atur jadwal** dan mengatur waktu mulai dan waktu akhir.

Mengontrol pemutaran musik saat layar mati

Anda dapat mengontrol pemutaran musik saat layar mati, tanpa menghidupkan layar.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Informasi dan FaceWidgets** → **FaceWidgets**, lalu ketuk sakelar **Pengontrol musik** untuk mengaktifkannya.

2 Untuk mengontrol pemutaran musik saat layar terkunci, ketuk dua kali pada jam.

3 Ketuk ikon untuk mengontrol pemutaran musik.

Edge screen

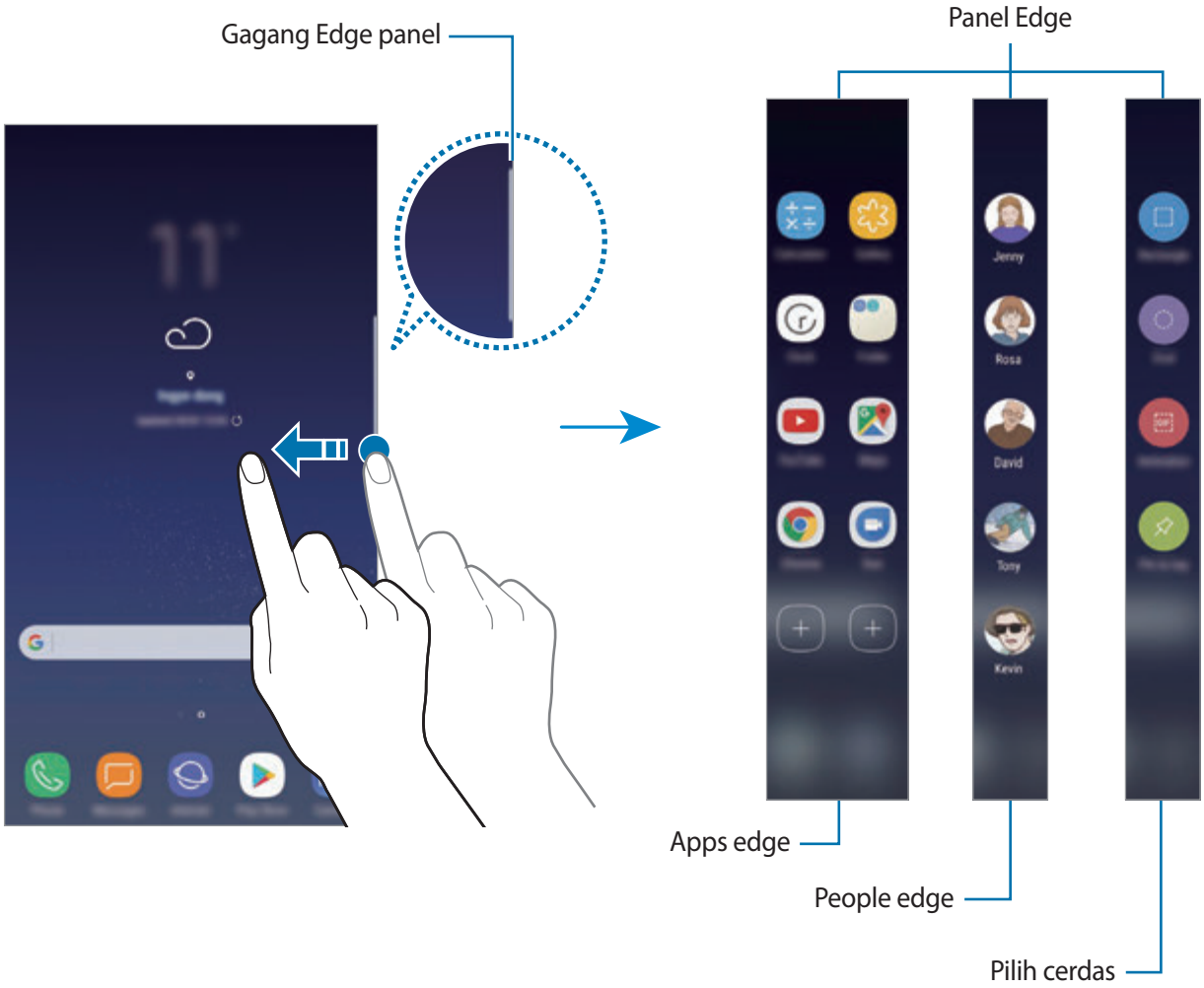
Pengantar

Anda dapat dengan mudah mengakses aplikasi, tugas, kontak favorit Anda, dan lainnya dari berbagai Edge panel.

Menggunakan Edge panel

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

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



Mengedit Edge panel

Pilih panel untuk ditampilkan pada Edge screen atau mengeditnya.

1 Seret gagang Edge panel ke arah tengah layar.

2 Ketuk untuk membuka layar pengaturan Edge panel.

3 Centang Edge panel yang akan ditampilkan.

Untuk mengedit panel, ketuk **EDIT**.

Untuk mengunduh panel lainnya, ketuk **UNDUH**.

Untuk menyusun kembali panel, ketuk → **Susun ulang** dan seret ke lokasi lainnya.

Mengatur pegangan Edge panel

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

Seret gagang Edge panel ke arah tengah layar. Lalu, ketuk → → **Pengaturan gagang**.

Apps edge

Meluncurkan aplikasi yang sering digunakan dengan cepat.

1 Seret gagang Edge panel ke arah tengah layar.

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

3 Pilih aplikasi untuk meluncurkannya.

Mengedit Apps edge panel

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

Anda juga dapat mengedit panel Apps edge dengan mengetuk ⚙ dan lalu mengetuk **EDIT** di bawah Apps edge.

People edge

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

1 Seret gagang Edge panel ke arah tengah layar.

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

Menambahkan kontak ke panel People edge

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

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

Hanya kontak yang tersimpan dalam **Kontak** yang dapat ditambahkan ke panel People edge.

Mengedit panel People edge

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

Anda dapat mengedit panel People edge dengan mengetuk dan lalu mengetuk **EDIT** di bawah People edge.

Menghubungi orang dari panel People edge

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

Edge lighting

Bagian tepi layar akan menyala saat Anda menerima notifikasi, seperti pesan baru. Bagian tepi layar juga akan menyala saat Anda menerima panggilan walaupun layar perangkat menghadap ke bawah.

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

2 Pilih ketika akan menyalakan tepi layar.

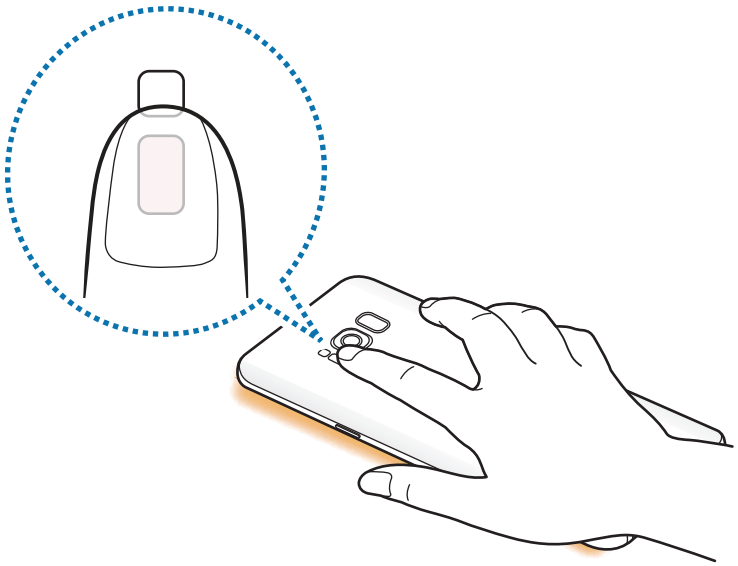
3 Ketuk **Kelola notifikasi** dan pilih pemberitahuan yang akan ditampilkan.

Balas cepat

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

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

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



Pilih cerdas

Pilih area untuk diambil sebagai gambar atau animasi GIF. Anda juga dapat memasang gambar sehingga selalu ditampilkan di bagian atas daftar.

Mengambil gambar

1 Seret gagang Edge panel ke arah tengah layar.

2 Usap ke kiri atau kanan untuk membuka panel Pemilihan pintar.

3 Pilih ikon bentuk yang diinginkan pada panel.

4 Seret bingkai pada konten yang ingin Anda pilih.

Untuk mengubah ukuran bingkai, seret pojok bingkai.

5 Ketuk **Selesai**.

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

6 Pilih opsi untuk digunakan pada area yang dipilih.

- **Gambar**: Menulis atau menggambar pada area yang dipilih.
- **Berbagi**: Membagikan area yang dipilih dengan orang lain.
- **Atur sebagai**: Mengatur area yang dipilih untuk ditampilkan saat layar mati.
- **Simpan**: Simpan area yang dipilih di **Galeri**.

Menangkap area dari video

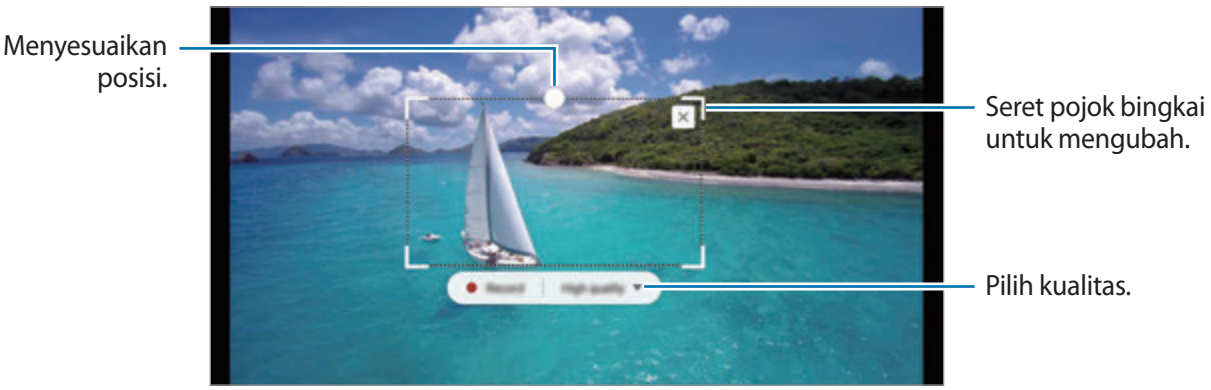
Saat memutar video, pilih area dan menangkap sebagai animasi GIF.

1 Saat ada konten yang ingin Anda ambil saat memutar video, seret pegangan panel Edge ke tengah layar.

2 Usap ke kiri atau kanan untuk membuka panel Pemilihan pintar.

3 Pada panel, ketuk **Animasi**.

4 Sesuaikan posisi dan ukuran area tangkapan.



5 Ketuk **Rekam** untuk mulai menangkap.

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

6 Ketuk **Stop** untuk berhenti menangkap.

7 Pilih opsi untuk digunakan pada area yang dipilih.

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

Multi jendela

Pengantar

Multi jendela memungkinkan Anda menjalankan dua aplikasi di waktu bersamaan pada layar terbagi.

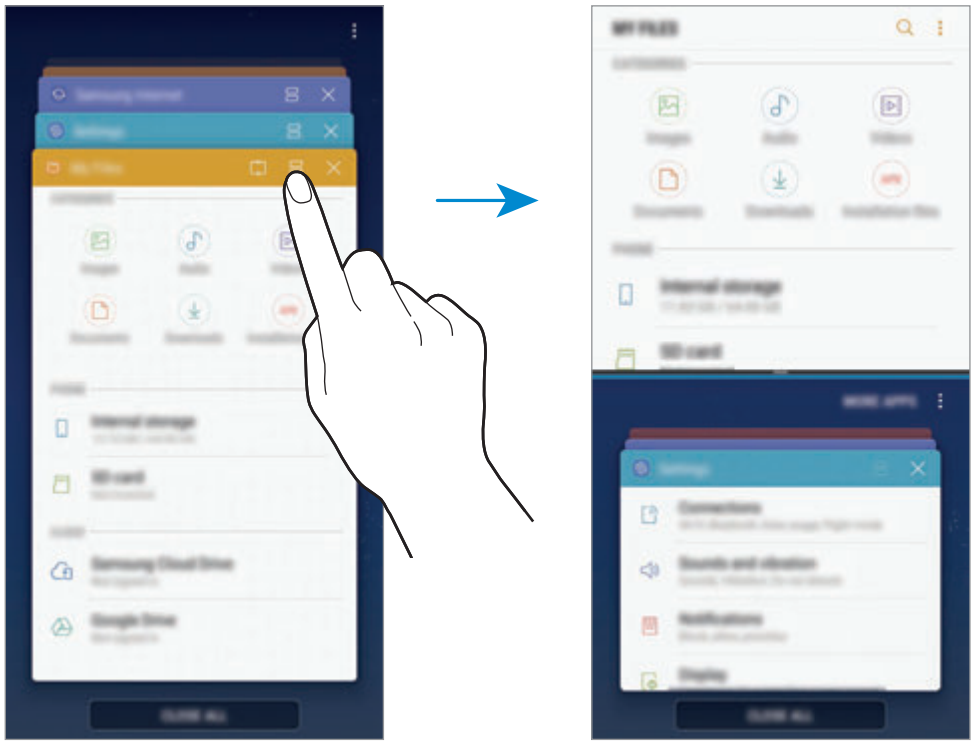
Tidak semua aplikasi mendukung fitur ini.

Tampilan layar terbagi

1 Ketuk untuk membuka daftar aplikasi terbaru yang digunakan.

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

Aplikasi terpilih akan meluncur di jendela atas.

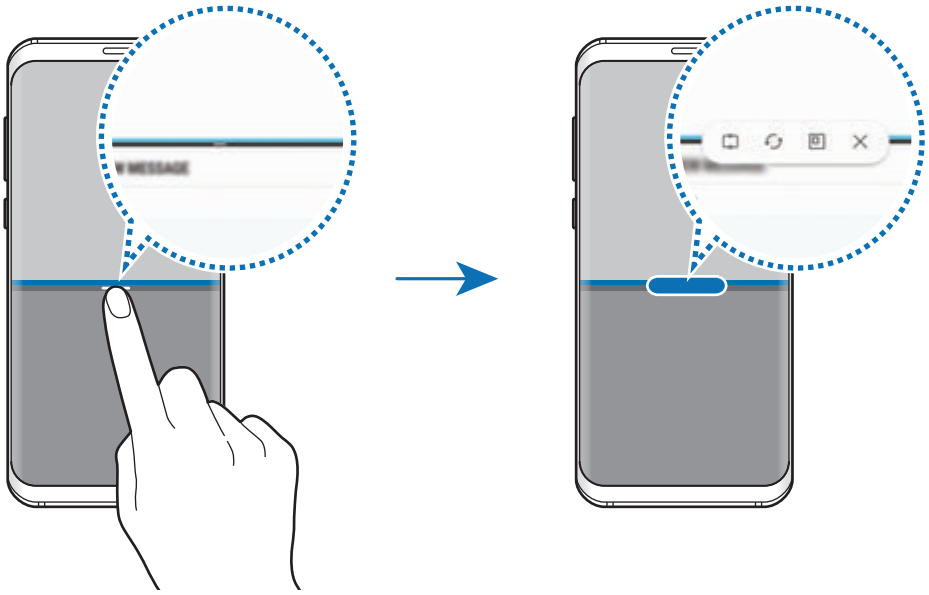


3 Pada jendela bawah, usap ke atas atau ke bawah untuk memilih aplikasi lain untuk meluncurkan.

Untuk meluncurkan aplikasi yang tidak dalam daftar aplikasi terbaru yang digunakan, ketuk **APL LAIN** dan pilih aplikasi.

Menggunakan pilihan tambahan

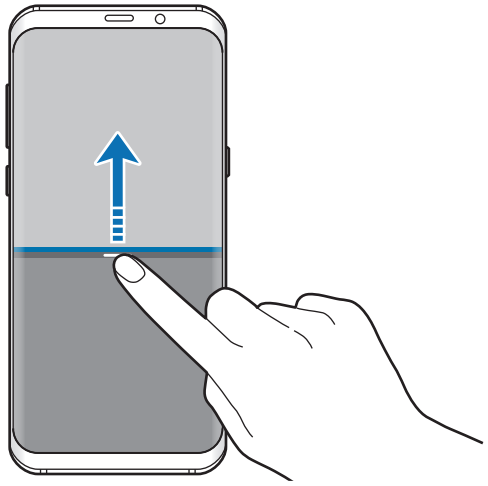
Ketuk bilah di antara jendela aplikasi untuk mengakses pilihan-pilihan lainnya.



Menyesuaikan ukuran jendela

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

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



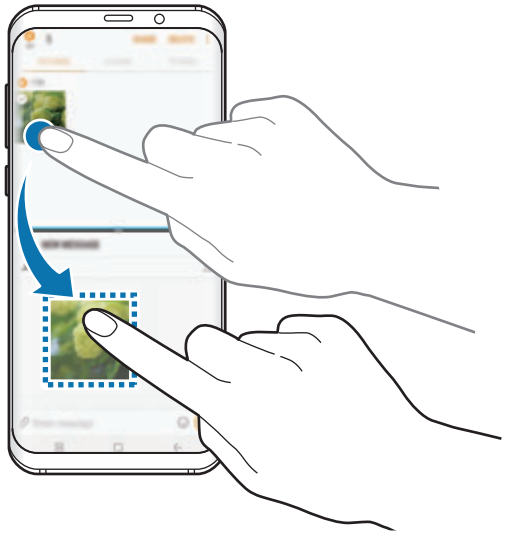
Memperkecil tampilan layar terbagi

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

Untuk menutup tampilan layar terbagi yang diminimalkan, buka panel notifikasi dan ketuk ikon pada notifikasi Multi jendela.

Berbagi teks atau gambar antarjendela

Seret dan jatuhkan teks atau salinan gambar dari satu jendela ke jendela lain. Ketuk dan tahan item di jendela yang dipilih dan seret ke lokasi di jendela lain.



Tidak semua aplikasi mendukung fitur ini.

Jendela snap

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

1 Ketuk untuk membuka daftar aplikasi terbaru yang digunakan.

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

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

3 Ketuk **SELESAI**.

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

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

Samsung Gear

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

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

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

Samsung Notes

Pengantar

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

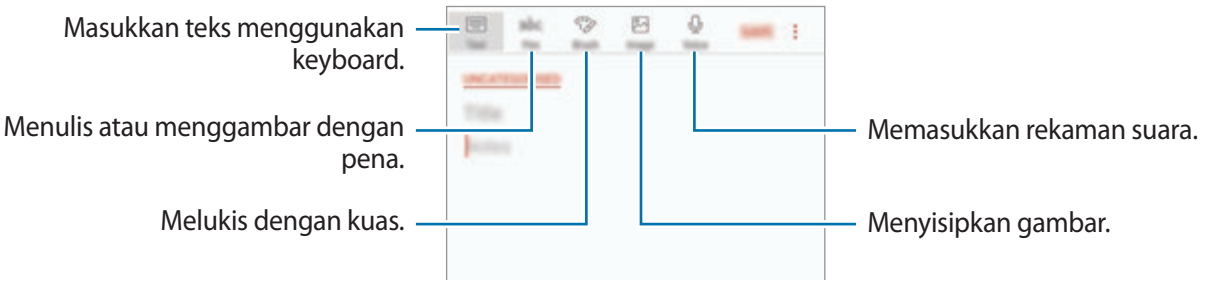
Membuat catatan

1 Luncurkan aplikasi **Samsung Notes**, lalu ketuk **SEMUA** → .

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

Ketuk **Gambar** untuk menyisipkan gambar dengan memilih dari **Galeri** atau dengan mengambil foto.

Ketuk **Suara** untuk merekam rekaman suara dan masukkan ke catatan. Perekaman suara akan segera dimulai.



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

Menghapus catatan

1 Luncurkan aplikasi **Samsung Notes**, ketuk **SEMUA**, atau ketuk **KOLEKSI** dan pilih suatu kategori.

2 Ketuk dan tahan catatan yang akan dihapus.

Untuk menghapus beberapa catatan, centang catatan lainnya untuk menghapus.

3 Ketuk **HAPUS**.

Kalender

Pengantar

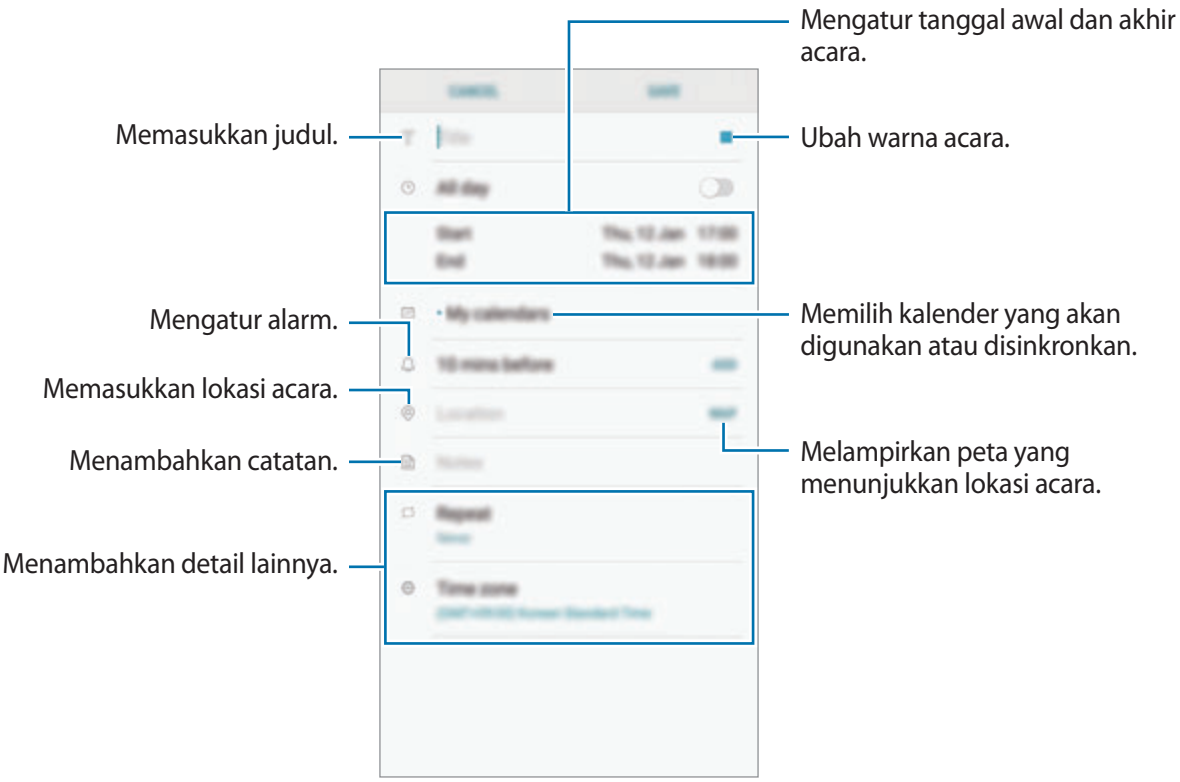
Kelola jadwal Anda dengan memasukkan acara atau tugas yang akan datang di perencana Anda.

Membuat acara

1 Luncurkan aplikasi **Kalender**, lalu ketuk + atau ketuk dua kali pada suatu tanggal.

Jika sudah ada acara atau tugas yang tersimpan di tanggal, ketuk tanggal dan ketuk +.

2 Masukkan perincian acara.



3 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan acara.

Membuat tugas

1 Luncurkan aplikasi **Kalender**, lalu ketuk **LIHAT** → **Tugas**.

2 Ketuk + dan enter detail tugas.

3 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan tugas.

Menyinkronkan acara dan tugas dengan akun Anda

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Cloud dan akun** → **Akun**, pilih layanan akun, lalu ketuk **Kalender (Samsung account)** atau **Sinkr. Kalender**.

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

Samsung Health

Pengantar

Samsung Health membantu Anda mengelola kesehatan dan kebugaran Anda. Atur target kebugaran, periksa kemajuan Anda, dan pantau kesehatan dan kebugaran secara keseluruhan.

Memulai Samsung Health

Ketika Anda menjalankan aplikasi ini untuk pertama kalinya atau menjalankannya kembali setelah mereset data, ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan persiapan.

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

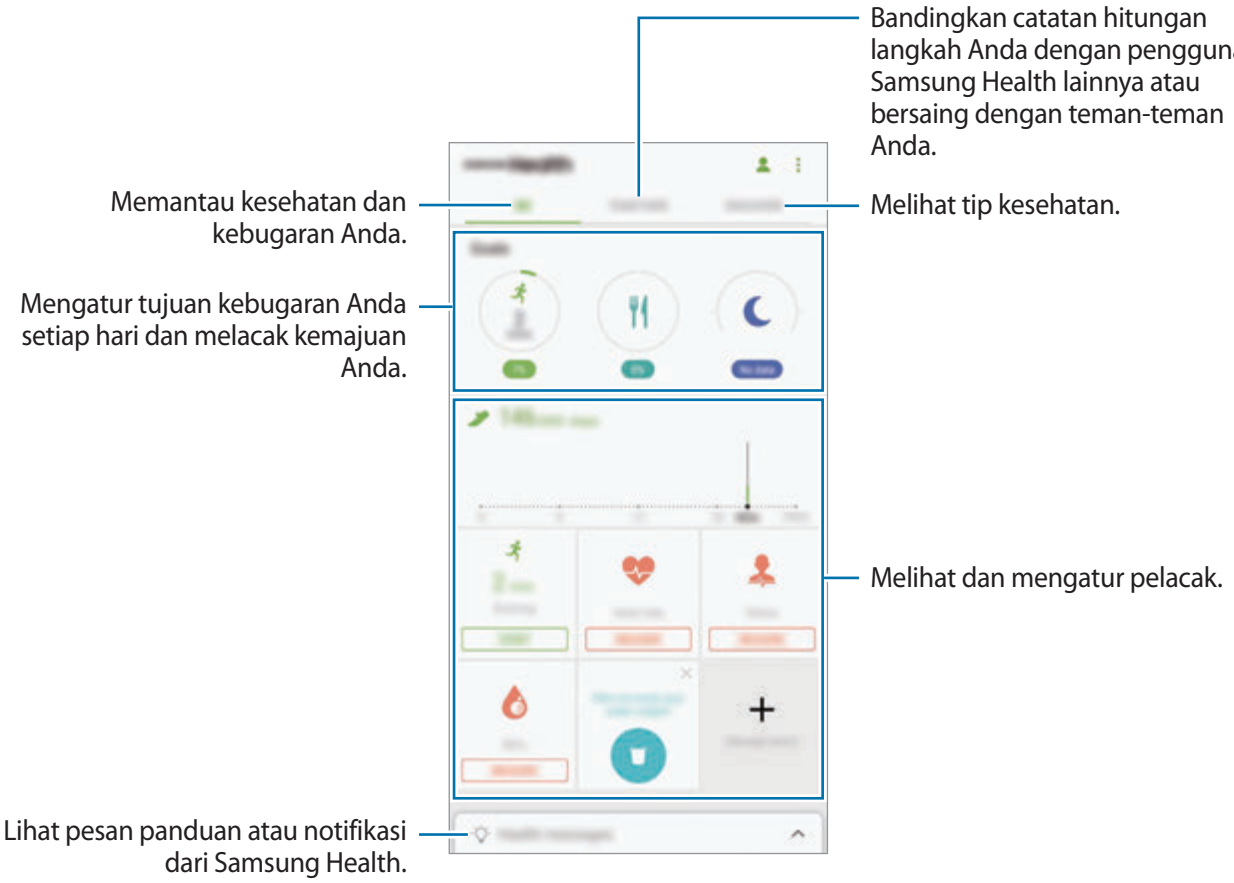
2 Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan persiapan.

Menggunakan Samsung Health

Anda dapat menampilkan informasi utama dari menu Samsung Health dan menggunakan pelacak untuk memantau kesehatan dan kebugaran Anda. Anda juga dapat membandingkan catatan hitungan langkah Anda dengan pengguna Samsung Health lain, bersaing dengan teman-teman Anda, dan melihat kiat kesehatan.

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

Beberapa fitur belum tentu tersedia tergantung pada wilayahnya.



Untuk menambahkan item ke layar Samsung Health, ketuk ⋮ → **Kelola item**, lalu pilih item di bawah setiap tab.

- **PELACAK**: Memantau kegiatan Anda, asupan makanan, dan ukuran badan.
- **SASARAN**: Mengatur tujuan kebugaran Anda setiap hari dan tampilkan kemajuan Anda.
- **PROGRAM**: Menggunakan program latihan yang dapat di sesuaikan.

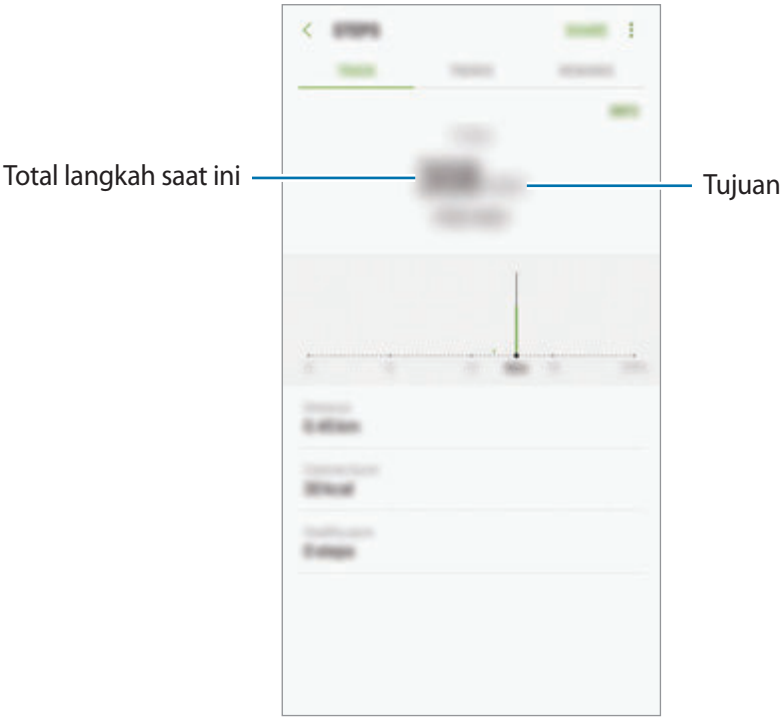
BERSAMA

Bersama memungkinkan Anda untuk mengatur sasaran hitungan langkah dan bersaing dengan teman-teman Anda. Anda dapat mengundang teman-teman Anda untuk berjalan bersama, mengatur target untuk hitungan langkah, bersaing dalam tantangan, dan melihat peringkat Anda pada **Papan peringkat langkah**. Pada layar Samsung Health, ketuk **BERSAMA**.

Langkah

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

Pada layar Samsung Health, ketuk pelacak langkah.



- Anda mungkin akan mengalami sedikit penundaan saat pelacak langkah memonitor langkah Anda lalu menampilkan jumlah langkah Anda. Anda juga dapat mengalami keterlambatan sebentar sebelum jendela pop-up menunjukkan bahwa sasaran Anda telah tercapai.
- Jika Anda menggunakan pelacak langkah saat bepergian dengan mobil atau kereta, getarannya mungkin akan memengaruhi jumlah langkah Anda.

Detak jantung

Mengukur dan mencatat detak jantung anda.

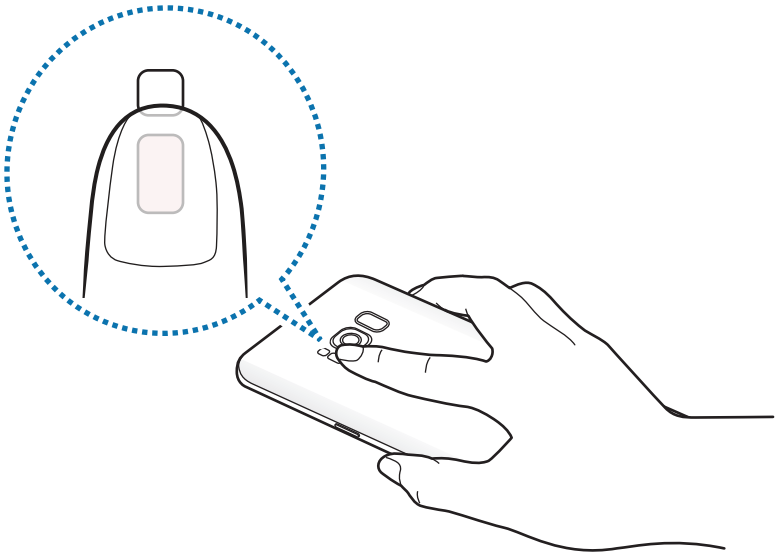
Pelacak detak jantung ini dimaksudkan untuk tujuan informasi dan kebugaran semata dan tidak ditujukan bagi penggunaan dalam diagnosis penyakit atau masalah lainnya, maupun dalam penyembuhan, peringanan, perawatan, atau pencegahan penyakit.

Ketahuilah beberapa kondisi berikut sebelum mengukur detak jantung Anda:

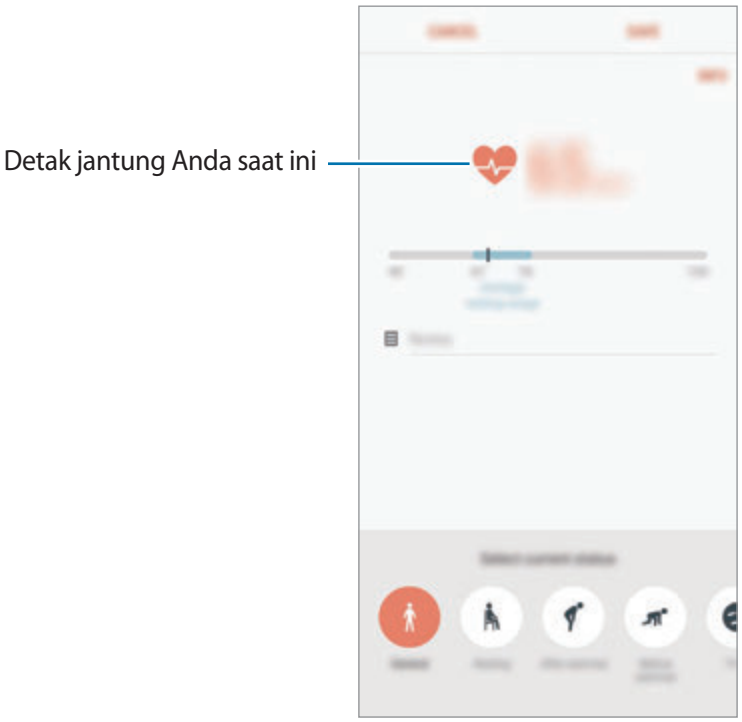
- Istirahatlah selama 5 menit sebelum melakukan pengukuran.
- Jika pengukuran sangat berbeda dengan detak jantung yang diharapkan, beristirahatlah selama 30 menit lalu ukur lagi.
- Selama musim dingin atau cuaca dingin, jaga kehangatan diri anda ketika mengukur detak jantung anda.
- Merokok atau minum alkohol sebelum melakukan pengukuran dapat menyebabkan detak jantung anda berbeda dengan detak jantung normal anda.
- Jangan berbicara, menguap, atau bernapas dalam-dalam ketika melakukan pengukuran detak jantung. Melakukan hal itu dapat menyebabkan detak jantung anda tercatat secara tidak akurat.
- Pengukuran detak jantung dapat bervariasi, tergantung pada metode dan lingkungan saat pengukuran dilakukan.
- Jika sensor detak jantung tidak bekerja, pastikan tidak ada apa pun yang menghalangi sensor. Jika sensor detak jantung tetap mengalami gangguan serupa, kunjungi Pusat Layanan Samsung.

1 Pada layar Samsung Health, ketuk pelacak detak jantung dan ketuk **UKUR** untuk mulai mengukur detak jantung Anda.

2 Letakkan jari Anda pada sensor detak jantung di bagian belakang perangkat.



3 Setelah beberapa saat, detak jantung Anda saat ini muncul di layar. Angkat jari Anda dari sensor.



Informasi tambahan

- Fungsi Samsung Health ini untuk tujuan kebugaran dan kesehatan semata dan tidak ditujukan bagi penggunaan dalam diagnosis penyakit atau masalah lainnya, maupun dalam penyembuhan, peredaan, pengobatan, atau pencegahan penyakit.
- Fungsi yang tersedia, fitur dan aplikasi yang dapat ditambahkan pada Samsung Health mungkin berbeda di setiap negara karena perbedaan hukum dan peraturan negara setempat. Anda harus memeriksa fitur dan aplikasi yang tersedia di wilayah tertentu sebelum digunakan.
- Aplikasi Samsung Health dan layanannya dapat berubah atau diputuskan koneksinya tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.
- Tujuan pengumpulan data tersebut terbatas untuk memberikan layanan yang Anda minta, termasuk memberikan informasi tambahan untuk meningkatkan kesehatan, sinkronisasi data, analisis data dan statistik atau untuk mengembangkan dan memberikan layanan yang lebih baik. (Tetapi jika Anda masuk ke Samsung account dari Samsung Health, data Anda mungkin disimpan di server untuk tujuan pencadangan data.) Informasi pribadi mungkin disimpan hingga tujuan tersebut terpenuhi. Anda dapat menghapus data pribadi yang disimpan oleh Samsung Health menggunakan pilihan Atur ulang data di menu Pengaturan. Untuk menghapus data yang telah dibagikan di jejaring sosial atau ditransfer ke perangkat penyimpanan, Anda harus menghapusnya secara terpisah.
- Anda bisa berbagi dan/atau menyinkronkan data Anda dengan layanan Samsung lainnya atau layanan pihak ketiga yang cocok sesuai pilihan Anda, termasuk perangkat terhubung lainnya. Mengakses ke informasi Samsung Health lewat layanan lain atau perangkat pihak ketiga tersebut hanya akan diizinkan dengan persetujuan yang jelas dari Anda.
- Anda bertanggung jawab sepenuhnya atas penyalahgunaan data yang dibagi di jejaring sosial atau dikirimkan ke orang lain. Berhati-hatilah saat berbagi data pribadi dengan orang lain.
- Jika perangkat tersambung ke perangkat pengukur, verifikasikan protokol komunikasi untuk mengonfirmasi pengoperasian yang benar. Jika Anda menggunakan koneksi nirkabel, misalnya Bluetooth, perangkat mungkin terpengaruh oleh gangguan elektronik dari perangkat lain. Hindari menggunakan perangkat ini di dekat perangkat lain yang memancarkan gelombang radio.
- Harap baca Syarat dan Ketentuan dan Kebijakan Privasi dari Samsung Health dengan cermat sebelum menggunakannya.

Perekam Suara

Pengantar

Menggunakan mode perekaman yang berbeda untuk berbagai situasi, seperti dalam wawancara atau rapat. Perangkat dapat mengonversi suara Anda ke teks dan membedakan antara sumber suara.

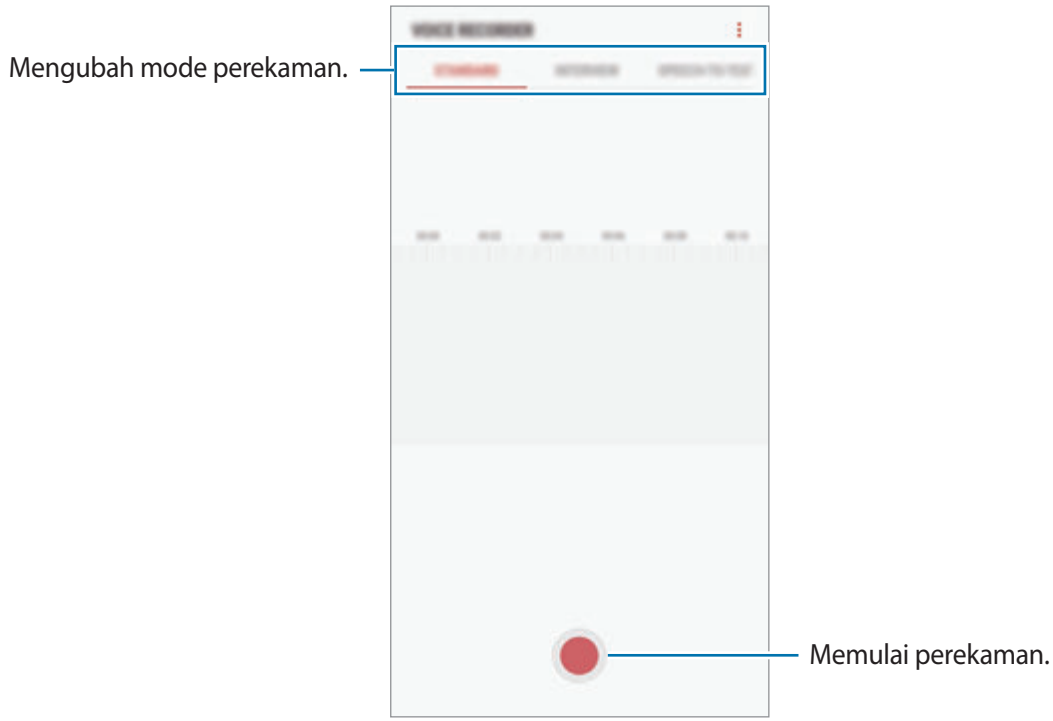
Membuat rekaman suara

1 Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Perekam Suara**.

2 Ketuk untuk mulai merekam. Bicaralah ke mikrofon.

Ketuk untuk menjeda rekaman.

Saat membuat rekaman suara, ketuk **BOOKMARK** untuk menyisipkan markah buku.



3 Ketuk untuk mengakhiri rekaman.

4 Masukkan nama file dan ketuk **SIMPAN**.

Mengubah mode perekaman

Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Perekam Suara**.

Pilih mode dari bagian atas layar perekam suara.

- **STANDAR**: Ini adalah mode perekaman normal.
- **WAWANCARA**: Mikrofon sensitif pada suara dari dua arah. Pada mode ini, baik bagian atas dan bawah perangkat mengambil jumlah bunyi yang sama.
- **UCAPAN-KE-TEKS**: Perangkat akan merekam suara Anda dan mengonversinya dalam waktu bersamaan ke teks pada layar. Untuk hasil terbaik, dekatkan perangkat ke mulut Anda dan ucapkan dengan keras dan jelas di tempat yang sunyi.

Jika bahasa sistem memo suara tidak cocok dengan bahasa yang Anda gunakan, perangkat tidak akan mengenali suara Anda. Sebelum menggunakan fitur ini, ketuk bahasa saat ini untuk mengatur bahasa sistem memo suara.

Memutar rekaman suara terpilih

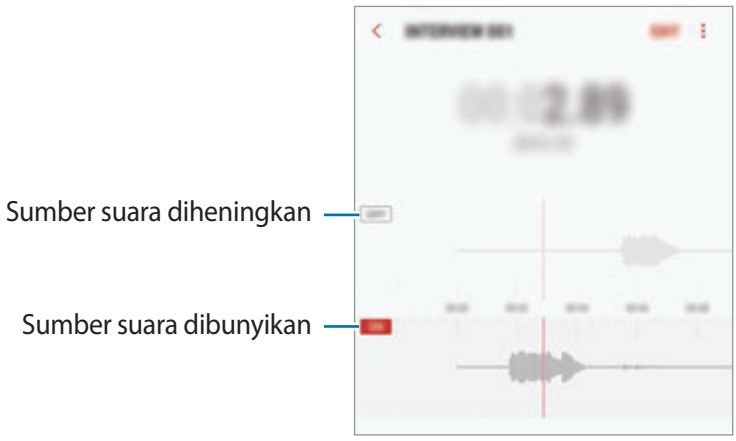
Saat Anda meninjau rekaman wawancara atau rapat, Anda dapat mematikan atau menghidupkan sumber suara tertentu dalam rekaman.

1 Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **Perekam Suara**.

2 Ketuk **DAFTAR** dan pilih perekaman suara yang dibuat pada mode wawancara.

3 Untuk mematikan sumber suara tertentu, ketuk ON arah terkait di mana suara dimatikan.

Ikon akan berubah menjadi OFF dan suara akan diheningkan.



File Saya

Akses dan kelola berbagai file yang disimpan di perangkat atau di lokasi lain, seperti layanan penyimpanan cloud.

Buka folder **Samsung** dan luncurkan aplikasi **File Saya**.

Lihat file yang disimpan di setiap penyimpanan. Anda juga dapat melihat file dalam perangkat atau kartu memori menurut kategori.

Untuk mengosongkan ruang penyimpanan perangkat, ketuk → **Dapatkan lbh bnyk ruang**.

Untuk mencari file atau folder, ketuk .

Jam

Pengantar

Atur alarm, periksa waktu sekarang di berbagai negara di seluruh dunia, jadwalkan acara, atau atur durasi spesifik.

ALARM

Luncurkan aplikasi **Jam**, lalu ketuk **ALARM**.

Mengatur alarm

Ketuk di daftar alarm, atur waktu alarm, pilih hari berulangnya alarm, atur berbagai pilihan alarm lainnya, dan lalu ketuk **SIMPAN**.

Untuk membuka papan tombol untuk memasukkan waktu alarm, ketuk bidang masukan waktu.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan alarm, ketuk sakelar di sebelah alarm di daftar alarm.

Menghentikan alarm

Ketuk **ABAIKAN** untuk menghentikan alarm. Jika Anda sebelumnya telah mengaktifkan pilihan tunda alarm, ketuk **TIDUR SEBENTAR** untuk mengulangi alarm setelah jangka waktu tertentu.

Menghapus alarm

Ketuk dan tahan pada alarm, centang alarm untuk dihapuskan, dan lalu ketuk **HAPUS**.

JAM DUNIA

Luncurkan aplikasi **Jam**, lalu ketuk **JAM DUNIA**.

Membuat jam

Ketuk , masukkan nama kota atau pilih kota dari bola dunia, lalu ketuk **TAMBAH**.

Menghapus jam

Ketuk dan tahan pada jam, centang jam untuk dihapuskan, dan lalu ketuk **HAPUS**.

STOPWATCH

1 Luncurkan aplikasi **Jam**, lalu ketuk **STOPWATCH**.

2 Ketuk **MULAI** untuk menghitung waktu acara.

Untuk mencatat waktu putaran saat menghitung waktu acara, ketuk **PUTARAN**.

3 Ketuk **STOP** untuk menghentikan penghitungan waktu.

Untuk memulai ulang penghitungan waktu, ketuk **LANJUTKAN**.

Untuk menghapus waktu putaran, ketuk **RESET**.

PEWAKTU

1 Luncurkan aplikasi **Jam**, lalu ketuk **PEWAKTU**.

2 Atur durasinya, lalu ketuk **MULAI**.

Untuk membuka papan tombol untuk memasukkan durasi, ketuk bidang masukan durasi.

3 Ketuk **ABAIKAN** ketika timer mati.

Kalkulator

Lakukan kalkulasi sederhana atau kompleks.

Luncurkan aplikasi **Kalkulator**.

Putar perangkat ke orientasi lanskap untuk menampilkan kalkulator ilmiah. Jika **Putar otomatis** dinonaktifkan, ketuk untuk menampilkan kalkulator ilmiah.

Untuk melihat riwayat perhitungan, ketuk **RIWAYAT**. Untuk menutup panel riwayat perhitungan, ketuk **KEYPAD**.

Untuk menghapus riwayat, ketuk **RIWAYAT** → **HAPUS RIWAYAT**.

Untuk menggunakan alat konversi unit, ketuk . Anda dapat mengonversi berbagai nilai, misalnya area, panjang, atau suhu, ke dalam unit lainnya.

Game Launcher

Pengantar

Game Launcher mengumpulkan game yang Anda unduh dari **Play Store** dan **Galaxy Apps** ke dalam satu tempat untuk akses mudah. Anda dapat mengatur perangkat ke mode game untuk bermain game dengan lebih mudah.

Menggunakan Game Launcher

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan** → **Game** dan ketuk sakelar **Game Launcher** untuk mengaktifkannya.

Game Launcher akan ditambahkan ke Home screen atau layar Aplikasi.

Saat Anda menonaktifkan fitur, **Game Launcher** akan dihapus dari Home screen dan layar Aplikasi.

2 Luncurkan aplikasi **Game Launcher**.

3 Ketuk game dari daftar game.

Game yang diunduh dari **Play Store** dan **Galaxy Apps** akan secara otomatis ditampilkan pada layar game launcher. Jika Anda tidak dapat melihat game Anda, ketuk **Tambah aplikasi**.

Menghapus game dari Game Launcher

Ketuk dan tahan game dan ketuk **Hapus**.

Mengubah mode kinerja

Anda dapat mengubah mode kinerja game.

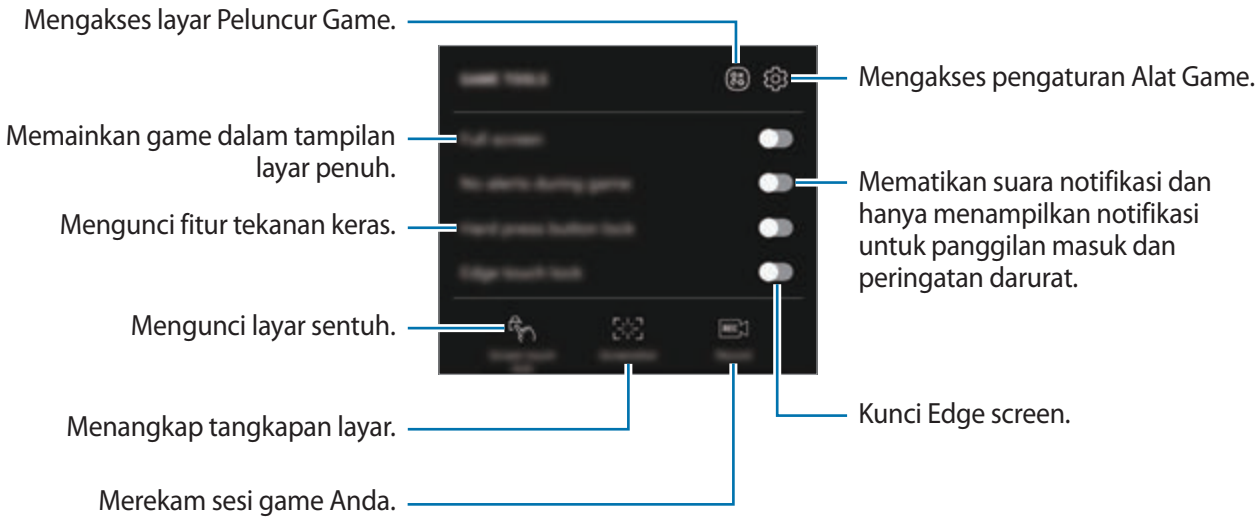
Luncurkan **Game Launcher**, ketuk **Performa normal**, lalu ketuk tombol berulang kali untuk memilih mode yang Anda inginkan.

- **Performa normal**: Mode hemat daya atau mode kinerja cepat tidak digunakan.
- **Performa tinggi**: Mode ini meningkatkan kinerja sistem tetapi menambah konsumsi daya baterai.
- **Hemat daya**: Mode ini mengurangi konsumsi daya baterai tetapi juga akan mengurangi kinerja sistem.

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.



Memblokir notifikasi saat game

Ketuk dan ketuk sakelar **Tanpa prngtn di game** untuk mengaktifkannya. Perangkat akan mematikan suara notifikasi dan hanya menampilkan notifikasi untuk panggilan masuk dan peringatan darurat, sehingga Anda dapat menikmati game tanpa gangguan. Jika Anda menerima panggilan masuk, notifikasi kecil akan muncul di bagian atas layar.

Samsung Connect

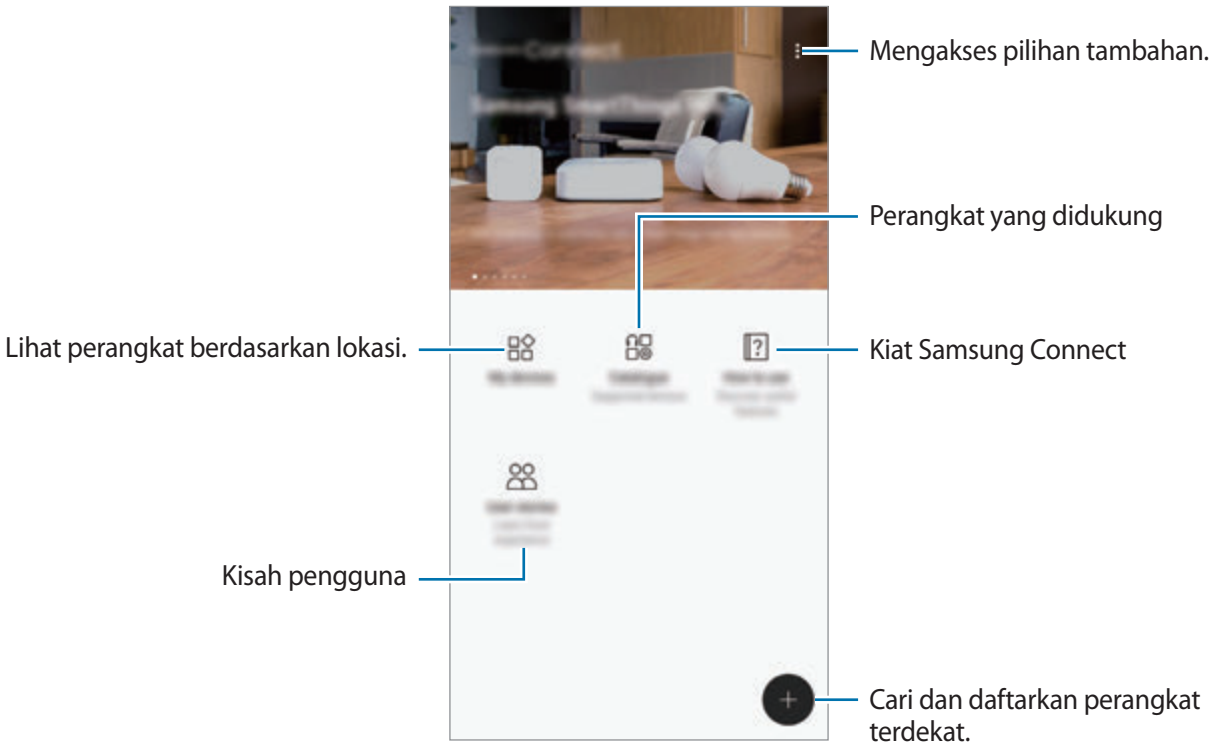
Pengantar

Samsung Connect memungkinkan Anda untuk secara cepat mencari dan menyambung ke perangkat, perkakas rumah, TV, atau produk Barang-barang Internet (IoT) di dekat Anda. Anda dapat dengan mudah mengontrol perangkat yang tersambung.

- Menyambung ke perangkat di dekat Anda: Secara cepat mencari perangkat di dekat Anda, misalnya headset Bluetooth atau perangkat yang dapat dikenakan, dan menyambungkannya.
- Mendaftarkan dan mengontrol perkakas rumah, TV, dan produk IoT: Mendaftarkan kulkas cerdas, mesin cuci, penyejuk udara, pembersih udara, TV, dan Samsung SmartThings ke ponsel cerdas Anda, dan melihat statusnya atau mengontrolnya dari layar ponsel cerdas Anda. Anda dapat mengelompokkan perangkat berdasarkan lokasi dan mengatur beberapa perangkat agar beroperasi secara otomatis pada waktu yang sudah ditentukan. Sebagai contoh, Anda dapat mengatur lampu dan vakum robot Anda agar menyala secara otomatis pada petang hari.

- Ponsel cerdas dan perangkat lain milik Anda harus tersambung ke jaringan Wi-Fi atau jaringan seluler.
- Samsung Connect hanya mendukung beberapa peralatan rumah tangga pintar dan TV. Untuk melihat daftar perangkat yang didukung, buka folder **Samsung**, luncurkan aplikasi **Samsung Connect**, lalu ketuk **Katalog**.
- Samsung Connect hanya mendukung produk IoT yang disetujui oleh Samsung. Untuk melihat daftar produk yang disetujui, kunjungi www.samsung.com.
- 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.

Buka folder **Samsung** dan luncurkan **Samsung Connect**. Layar Samsung Connect akan ditampilkan.



Menyambung ke perangkat di dekat Anda

Sambungkan ke perangkat di dekat Anda, seperti headset Bluetooth atau printer, dengan mudah dan cepat.

Metode koneksi mungkin berbeda-beda tergantung pada tipe perangkat terhubung atau konten yang dibagikan.

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

2 Ketuk ⊕.

Fitur Wi-Fi dan Bluetooth akan diaktifkan dan perangkat secara otomatis akan mencari perangkat di sekitar.

3 Pilih perangkat dari daftar dan sambungkan dengan mengikuti instruksi pada layar.

Setelah sambungan berhasil, Anda dapat menggunakan perangkat atau berbagi konten.

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.

Mendaftarkan perangkat

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

2 Ketuk ⊕.

3 Pilih perangkat dari dalam daftar.

Untuk mendaftarkan perangkat secara manual, pilih tipe perangkat di bawah **TAMBAH PERANGKAT SECARA MANUAL**.

4 Ikuti petunjuk di layar untuk mendaftarkan perangkat.

Melihat dan mengontrol perangkat yang sudah didaftarkan

Anda dapat melihat dan mengontrol perangkat yang sudah Anda daftarkan. Sebagai contoh, Anda dapat memeriksa penghitung waktu mesin cuci Anda atau menyesuaikan suhu penyejuk udara Anda.

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

2 Ketuk **Prangkat saya**.

Daftar perangkat yang sudah didaftarkan akan ditampilkan.

3 Lihat status perangkat pada daftar.

Untuk mengontrol perangkat, pilih satu perangkat. Pengontrol perangkat yang disertakan dengan perangkat terpilih akan diunduh, lalu Anda dapat mengontrol perangkat tersebut.

Menetapkan lokasi untuk perangkat

Menetapkan lokasi untuk perangkat, melihat daftar perangkat yang ada di lokasi yang sama, dan mengontrolnya. Anda juga dapat menambahkan mode ke lokasi untuk mengontrol beberapa perangkat sekaligus.

Buka folder **Samsung**, luncurkan aplikasi **Samsung Connect**, lalu ketuk **Prangkat saya**.

Menetapkan lokasi

1 Ketuk ⋮ → **Tambah tempat**.

2 Masukkan nama lokasi dan ketuk **TAMBAH**.

3 Centang perangkat pada daftar perangkat dan ketuk **PINDAH**.

Perangkat yang dipilih akan ditambahkan ke halaman lokasi.

Untuk melihat daftar perangkat berdasarkan lokasi, usap ke kiri atau ke kanan.

Mengatur mode dan aturan

Membuat mode dan mendaftarkan perangkat untuk mengontrol beberapa perangkat sekaligus dengan satu ketukan saja pada tombol atau dengan perintah suara. Anda juga dapat mengatur aturan untuk menjalankan tindakan secara otomatis pada waktu yang ditentukan.

Sebagai contoh, Anda dapat mengatur perangkat agar otomatis menyalakan lampu dan memutar musik lewat speaker ruang Anda pada pukul 07.00.

Untuk membuat mode,

Usap ke kiri atau ke kanan, pilih tempat, ketuk ⋮ → **Tambah mode**, dan atur pilihan mode. Anda dapat mengatur nama mode, ikon, dan perangkat.

Untuk menambahkan aturan,

Ketuk ⋮ → **Aturan** → **TAMBAH ATURAN BARU** dan atur pilihan aturan. Anda dapat mengatur nama aturan, lokasi pelaksanaan aturan, hari dan waktu pelaksanaan aturan, serta perangkat yang akan dikontrol.

Untuk menerima notifikasi saat ada aturan yang dilaksanakan, ketuk sakelar **Notifikasi aktivasi** untuk mengaktifkannya.

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 **Bagikan** dan pilih metode berbagi, seperti melalui pesan dan email.

Bila Anda memiliki riwayat komunikasi atau berbagi, orang-orang yang Anda hubungi akan muncul pada panel pilihan berbagi. Untuk langsung berbagi konten dengan mereka melalui aplikasi terkait, pilih ikon orang. Jika fitur ini tidak diaktifkan, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Fitur lanjutan**, lalu ketuk sakelar **Berbagi langsung** untuk mengaktifkannya.

Menggunakan fitur tambahan

- **Link Sharing**: Membagikan file berukuran besar. Mengunggah file ke server penyimpanan Samsung dan membagikannya dengan orang lain melalui tautan Web atau kode. Untuk menggunakan fitur ini, nomor telepon Anda harus diverifikasi.
- **Transfer file ke prngkt**: Berbagi konten dengan perangkat terdekat melalui Wi-Fi Direct atau Bluetooth. Pengaturan visibilitas harus diaktifkan pada perangkat.
- **Lihat konten di TV (Smart View)**: Melihat konten yang ditampilkan perangkat Anda pada layar yang lebih besar melalui koneksi nirkabel.

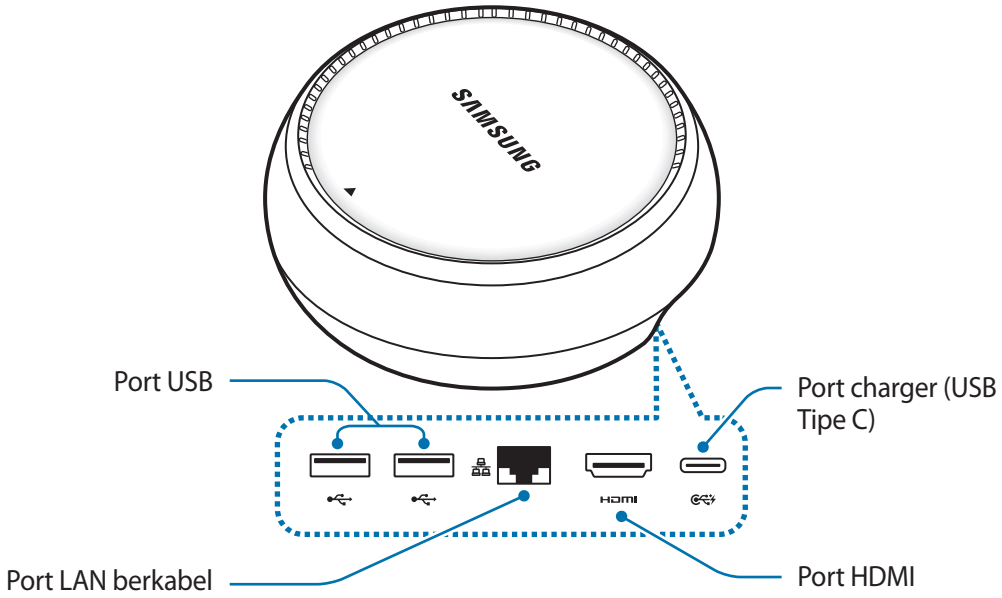
Saat gambar dikirim ke perangkat penerima, notifikasi akan muncul pada perangkat mereka. Ketuk notifikasi untuk melihat atau mengunduh gambar.

Samsung DeX

Samsung DeX adalah layanan yang memungkinkan Anda menggunakan ponsel cerdas layaknya komputer dengan menyambungkan ponsel cerdas ke tampilan eksternal, seperti TV atau monitor. Anda dapat menggunakan fitur ponsel cerdas pada layar lebar secara mudah dengan menyambungkan tampilan eksternal, keyboard, dan mouse.

- Untuk informasi lainnya tentang penggunaan DeX Station, baca petunjuk penggunaan DeX Station.
- Seluruh aksesori, termasuk DeX Station, dijual terpisah.

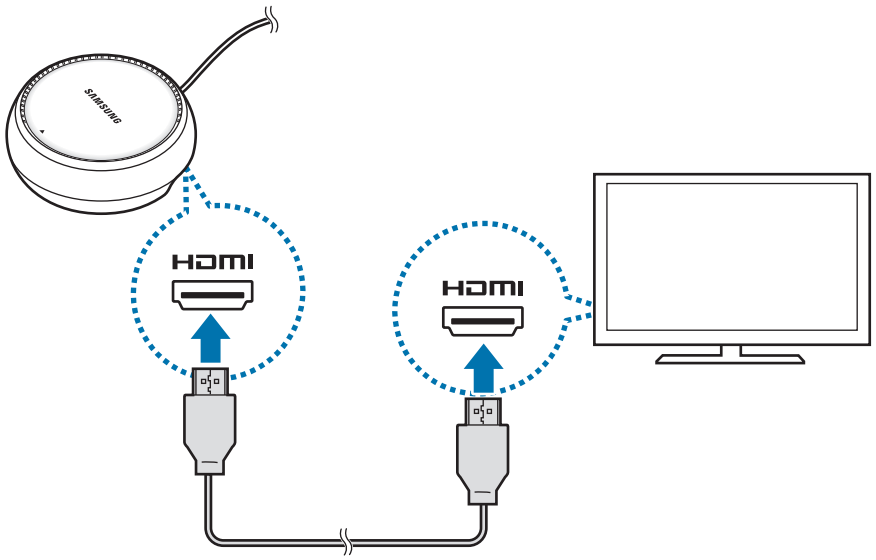
Tata letak perangkat DeX Station



Menyambungkan perangkat

1 Sambungkan charger ke lubang charger DeX Station (USB Tipe-C).

2 Sambungkan salah satu ujung kabel HDMI ke port HDMI DeX Station, lalu colokkan ujung kabel yang lain ke port TV atau HDMI monitor.

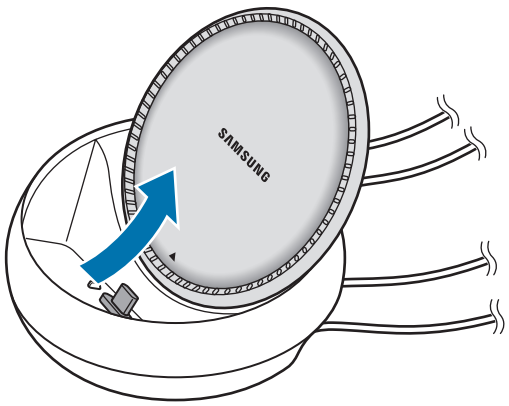


3 Untuk menggunakan jaringan kabel, sambungkan kabel LAN ke port kabel LAN.

Anda bisa menggunakan data nirkabel ponsel pintar Anda atau jaringan Wi-Fi jika Anda tidak ingin tersambung ke kabel LAN.

4 Tekan ▲ pada bagian depan tutup untuk menggunakan tutup sebagai sandaran ponsel cerdas.

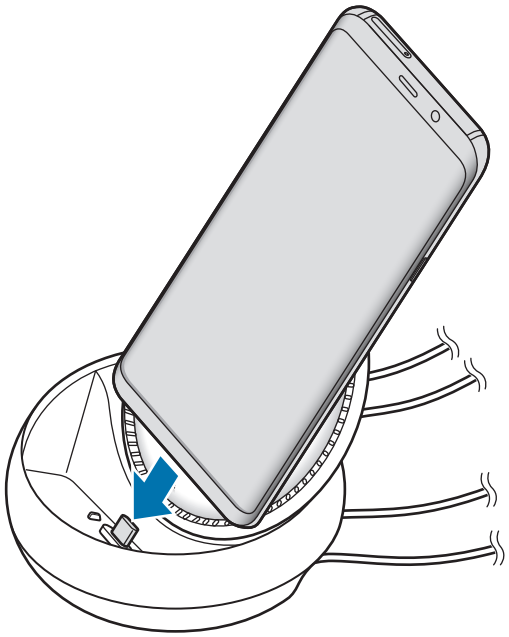
Sekarang Anda dapat melihat konektor ponsel cerdas.



Jangan sampai jari Anda terluka ketika mengganti sudut sandaran ponsel cerdas.

5 Sambungkan konektor multifungsi ponsel cerdas Anda ke konektor ponsel cerdas pada DeX Station.

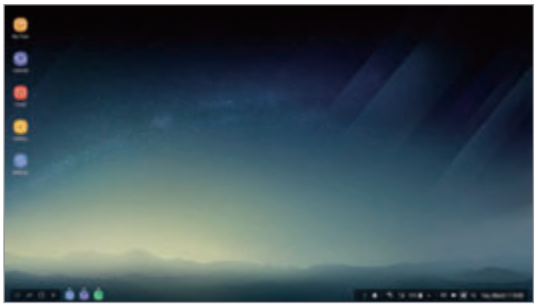
Samsung DeX akan diluncurkan pada ponsel cerdas.



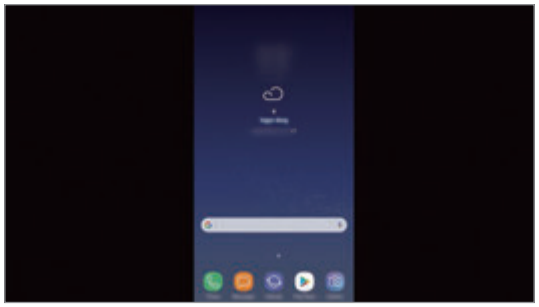
Anda mungkin tidak dapat menggunakan Dex Station jika Anda telah memasang sarung pelindung tertentu, seperti tutup lipat atau tutup sarung pelindung keras pada ponsel cerdas Anda.

6 Pilih mode layar yang ingin Anda gunakan pada layar ponsel cerdas Anda. Anda dapat memilih dari mode Samsung DeX atau mode pencerminan layar.

- **MULAI SAMSUNG DeX**: Layar ponsel cerdas Anda akan mati dan muncul pada TV atau monitor yang tersambung dalam mode desktop.
- **ALIHKAN KE SCREEN MIRRORING**: Layar yang sama dengan ponsel cerdas Anda akan muncul pada TV atau monitor yang tersambung.



Mode Samsung DeX



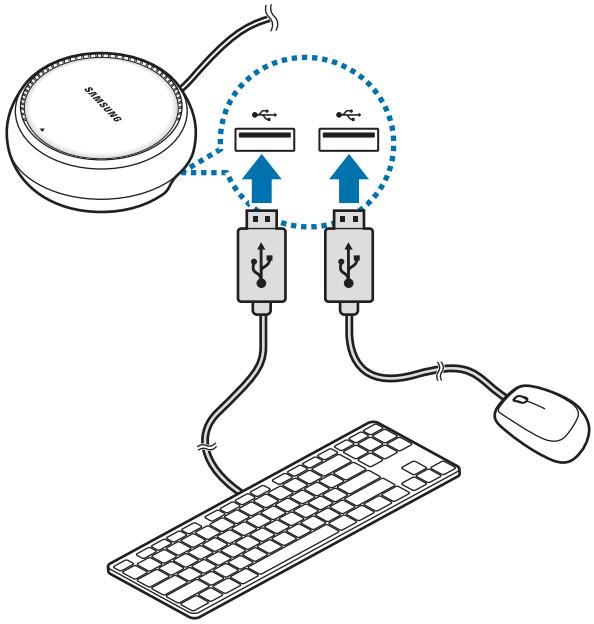
Mode pencerminan layar

Mode layar yang pertama kali Anda pilih akan diterapkan untuk sambungan berikutnya. Buka Mengubah mode layar untuk informasi lainnya.

Menyambungkan keyboard dan mouse

Untuk menggunakan mode Samsung DeX, sambungkan keyboard dan mouse ke port USB DeX Station.

Ketika Anda menyambungkan keyboard, keyboard virtual tidak akan muncul ketika Anda memilih bidang input teks.



Anda juga dapat menggunakan keyboard/mouse nirkabel atau keyboard/mouse Bluetooth. Baca petunjuk perangkat masing-masing untuk informasi lainnya.

Menggunakan Samsung DeX

Pada layar pilihan mode, ketuk **MULAI SAMSUNG DeX**.

Layar ponsel cerdas Anda akan mati dan layar ponsel cerdas virtual akan muncul pada TV atau monitor yang tersambung. Anda dapat melakukan multitugas dengan menjalankan beberapa aplikasi secara bersamaan. Anda juga dapat memeriksa pemberitahuan dan status ponsel cerdas Anda.

- Jika ingin mengontrol layar Samsung DeX, Anda harus tersambung ke mouse. Buka Menyambungkan keyboard dan mouse untuk informasi lainnya.
- Ketika memulai atau mengakhiri Samsung DeX, aplikasi yang sedang berjalan dapat tertutup.
- Beberapa aplikasi atau fitur mungkin tidak tersedia ketika menggunakan Samsung DeX.

- Aplikasi favorit: Menambahkan aplikasi yang sering digunakan ke Home screen, lalu meluncurkannya dengan cepat.
- Tombol aplikasi: Menampilkan dan menjalankan aplikasi ponsel cerdas Anda.
- Taskbar: Menampilkan aplikasi yang sedang berjalan.
- Bilah status: Menampilkan pemberitahuan dan status ponsel cerdas Anda. Ikon status dapat muncul secara berbeda tergantung pada status ponsel cerdas Anda. Ketika Anda mengklik ▲, tombol pengaturan cepat akan muncul. Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ponsel cerdas tertentu dengan tombol pengaturan cepat.
- Toolbar akses cepat: Menggunakan alat cepat, seperti kontrol volume atau pencarian.

Menjawab panggilan

Saat menggunakan Samsung DeX, Anda dapat menjawab panggilan dari ponsel cerdas Anda pada TV atau monitor yang tersambung. Pilih pilihan menjawab panggilan pada TV atau monitor yang tersambung untuk menjawab panggilan. Speaker pada ponsel cerdas Anda akan digunakan selama panggilan berlangsung.

Jika Anda tidak ingin menggunakan speakerphone, lepaskan ponsel cerdas dari DeX Station. Perlu beberapa detik untuk menampilkan layar panggilan pada ponsel cerdas.

Mengubah mode layar

Pada monitor yang tersambung atau ponsel cerdas Anda, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Koneksi** → **Pengaturan koneksi lainnya** → **Mode HDMI** → **Samsung DeX** atau **Screen Mirroring**. Mode layar yang pertama kali Anda pilih akan diterapkan untuk sambungan berikutnya.

Mengakhiri sambungan

Untuk melepas sambungan dari monitor yang tersambung, lepas ponsel cerdas Anda dari DeX Station.

Tersambung ke tampilan eksternal

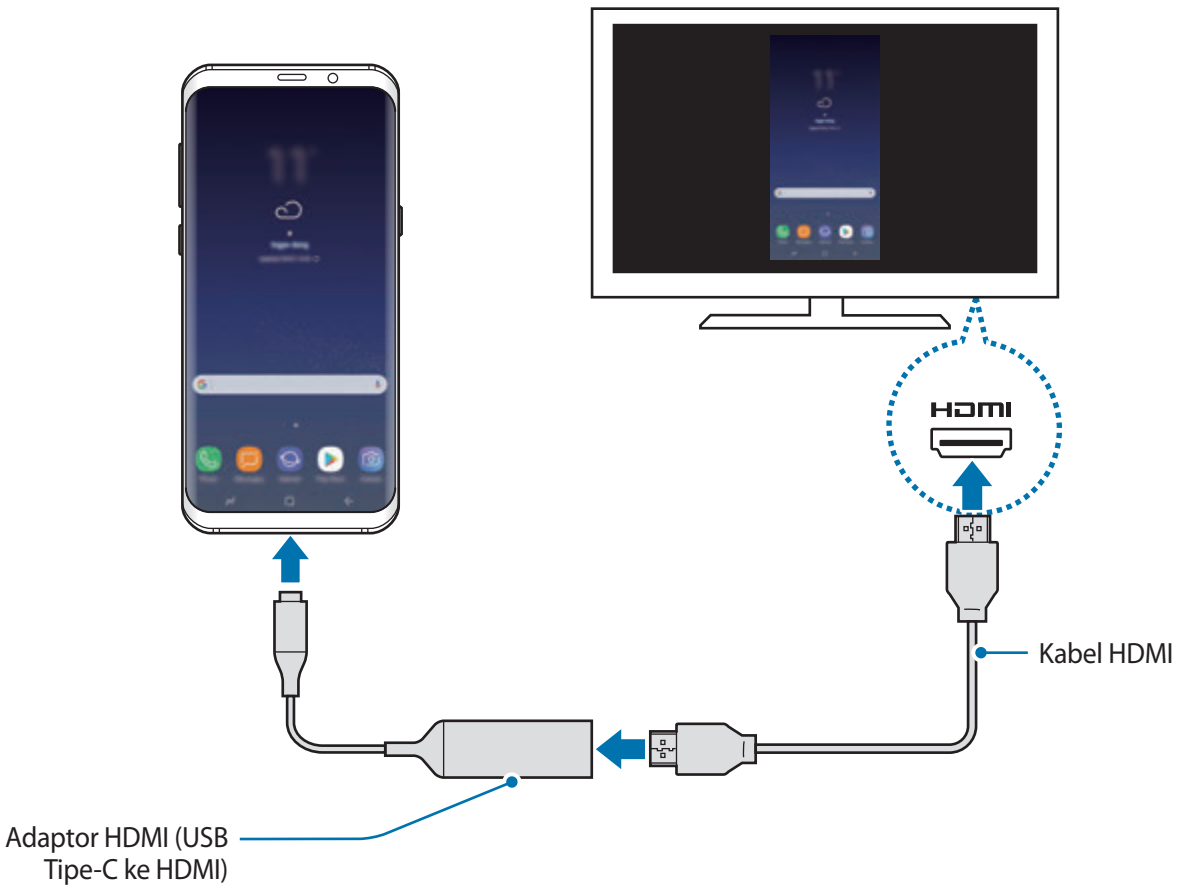
Anda dapat menyambungkan smartphone ke tampilan eksternal, seperti TV atau monitor, dan melihat presentasi atau film pada layar yang tersambung. Sambungkan smartphone ke tampilan eksternal menggunakan kabel HDMI dan adaptor HDMI (USB Tipe-C ke HDMI). Anda dapat melihat konten smartphone di layar yang tersambung.

- Kabel dan adaptor HDMI (USB Tipe-C ke HDMI) dijual terpisah.
- Cukup gunakan adaptor HDMI yang disetujui Samsung (USB Tipe-C ke HDMI). Masalah kinerja dan kegagalan fungsi yang disebabkan oleh penggunaan aksesori yang tidak disetujui tidak dicakup dalam layanan garansi.

1 Sambungkan adaptor HDMI (USB Tipe-C ke HDMI) ke perangkat Anda.

2 Sambungkan kabel HDMI ke adaptor HDMI (USB Tipe-C ke HDMI) dan ke port HDMI TV atau monitor.

Layar smartphone Anda akan muncul di layar yang tersambung.



Aplikasi-aplikasi Google

Google menyediakan berbagai aplikasi hiburan, jejaring sosial, dan bisnis. Anda mungkin memerlukan akun Google untuk mengakses sebagian aplikasi. Buka Samsung account untuk informasi lainnya.

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

Menyesuaikan pengaturan fungsi dan aplikasi. 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 jaringanWi-Fi dan mengakses Internet atau perangkat jaringan lainnya. Buka Wi-Fi untuk informasi lainnya.
- **Bluetooth**: Gunakan Bluetooth untuk bertukar data atau file media dengan perangkat lain dengan Bluetooth aktif. Buka Bluetooth untuk informasi lainnya.
- **Visibilitas ponsel**: Mengizinkan perangkat lain untuk menemukan perangkat Anda untuk berbagi konten dengan Anda. Saat fitur ini diaktifkan, perangkat Anda akan terlihat oleh perangkat lain saat mereka mencari perangkat yang tersedia menggunakan Mentransfer file mereka ke pilihan perangkat.
- **Penggunaan data**: Mencatat jumlah penggunaan data Anda dan menyesuaikan pengaturan untuk batasannya. Atur perangkat untuk secara otomatis menonaktifkan koneksi data seluler saat jumlah data seluler yang telah Anda gunakan melebihi batas tertentu.

- **Mode terbang**: Mengatur perangkat agar menonaktifkan semua fungsi nirkabel pada perangkat Anda. Anda hanya dapat menggunakan layanan non jaringan.

Pastikan perangkat dinonaktifkan selama lepas landas dan pendaratan. Setelah lepas landas, anda dapat menggunakan perangkat dalam mode penerbangan apabila diizinkan oleh awak pesawat.

- **NFC dan pembayaran**: Mengatur perangkat guna memungkinkan Anda untuk membaca tag komunikasi jarak dekat (NFC) yang berisi informasi tentang produk. Anda juga bisa menggunakan fitur ini untuk melakukan pembayaran dan membeli tiket transportasi atau acara setelah mengunduh aplikasi yang diperlukan. Buka NFC dan pembayaran untuk informasi lainnya.
- **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. Buka Hotspot seluler dan penambatan untuk informasi lainnya.
- **Jaringan seluler**: Mengonfigurasikan pengaturan jaringan seluler Anda.
- **Pengelola kartu SIM** (model SIM ganda): Mengaktifkan kartu SIM atau USIM Anda dan mengustomisasi pengaturan kartu SIM Anda. Buka Pengelola kartu SIM (model SIM ganda) untuk informasi lainnya.
- **Lokasi**: Mengubah pengaturan untuk izin informasi lokasi.
- **Pengaturan koneksi lainnya**: Menyesuaikan pengaturan untuk mengontrol fitur lainnya. Buka Pengaturan koneksi lainnya untuk informasi lainnya.

Wi-Fi

Aktifkan fitur Wi-Fi untuk menyambung ke jaringan Wi-Fi dan mengakses Internet atau perangkat jaringan lainnya.

- Perangkat Anda menggunakan frekuensi non-harmoni dan ditujukan untuk penggunaan di semua negara Eropa. WLAN dapat dioperasikan di UE tanpa hambatan di dalam ruangan, tetapi tidak dapat dioperasikan di luar ruangan.
- Matikan Wi-Fi untuk menghemat baterai saat tidak digunakan.

Menyambung ke jaringan Wi-Fi

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Wi-Fi**, dan lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

2 Pilih jaringan dari daftar jaringan Wi-Fi.

Jaringan yang mengharuskan kata sandi akan muncul dengan ikon kunci. Masukkan kata sandi dan ketuk **SAMBUNG**.

- Setelah perangkat menghubungkan ke jaringan Wi-Fi, perangkat akan menghubungkan kembali ke jaringan itu setiap kali tersedia tanpa memerlukan kata sandi. Untuk mencegah perangkat menghubungkan ke jaringan secara otomatis, pilih jaringan dari daftar jaringan dan ketuk **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**, dan lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk **Wi-Fi langsung**.

Perangkat yang terdeteksi dicantumkan.

Jika perangkat yang akan dipasangkan tidak ada dalam daftar, minta agar perangkat menyalakan fitur Wi-Fi Direct.

3 Pilih perangkat yang akan dihubungkan.

Perangkat akan tersambung jika perangkat lain menerima permintaan koneksi Wi-Fi Direct.

Mengirim dan menerima data

Anda dapat berbagi data, contohnya kontak atau file media, dengan perangkat lainnya. Tindakan berikut adalah contoh pengiriman gambar ke perangkat lain.

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

2 Ketuk **Bagikan** → **Wi-Fi Direct** dan pilih perangkat tujuan mentransfer gambar.

3 Terima permintaan koneksi Wi-Fi Direct di perangkat lainnya.

Jika perangkat sudah tersambung, gambar akan dikirim ke perangkat lain tanpa prosedur permintaan koneksi.

Mengakhiri koneksi perangkat

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

2 Ketuk **Wi-Fi langsung**.

Perangkat akan menampilkan daftar perangkat yang terhubung.

3 Ketuk nama perangkat untuk memutuskan koneksi perangkat.

Bluetooth

Gunakan Bluetooth untuk bertukar data atau file media dengan perangkat lain dengan Bluetooth aktif.

- Samsung tidak bertanggung jawab atas kehilangan, penyadapan, atau penyalahgunaan data yang dikirim atau diterima melalui Bluetooth.
- Selalu pastikan bahwa Anda berbagi dan menerima data dengan perangkat yang terpercaya dan diamankan dengan baik. Jarak operasi dapat berkurang bila terdapat halangan di antara perangkat.
- Beberapa perangkat mungkin tidak kompatibel dengan perangkat Anda, khususnya perangkat yang belum diuji atau disetujui oleh Bluetooth SIG.
- Jangan menggunakan fitur Bluetooth untuk tujuan ilegal (contohnya, membajak salinan file atau menyadap komunikasi secara ilegal untuk keperluan komersial).

  Samsung tidak bertanggung jawab atas akibat dari penggunaan ilegal fitur Bluetooth.

Memasangkan dengan perangkat Bluetooth lain

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

Perangkat yang terdeteksi akan dicantumkan.

2 Pilih perangkat yang akan dipasangkan.

Jika perangkat yang akan dipasangkan tidak ada dalam daftar, minta agar pilihan visibilitas perangkat diaktifkan. 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 **Bagikan** → **Bluetooth**, lalu pilih perangkat untuk 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 ponsel cerdas. Sambungkan dua headset atau speaker Bluetooth untuk menggunakannya dalam waktu bersamaan.

Untuk menggunakan fitur ini, perangkat audio Bluetooth yang ingin Anda sambungkan harus mendukung fitur **Audio media**.

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

Perangkat yang terdeteksi akan dicantumkan.

2 Ketuk ⋮ → **Audio ganda**, ketuk sakelar untuk mengaktifkannya, lalu ketuk tombol Kembali.

3 Pilih perangkat yang akan dipasangkan.

Jika perangkat yang ingin Anda pasangkan tidak ada dalam daftar, aktifkan pilihan visibilitas atau masuk ke mode pasangan Bluetooth pada perangkat. Baca petunjuk penggunaan perangkat untuk informasi lainnya.

4 Ketuk ⚙ di samping perangkat yang tersambung dan ketuk sakelar **Audio media** untuk mengaktifkannya.

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

Membatalkan pemasangan perangkat Bluetooth

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

Perangkat akan menampilkan daftar perangkat yang dipasangkan.

2 Ketuk ⚙ di sebelah nama perangkat untuk membatalkan pemasangan.

3 Ketuk **Pisahkan**.

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.

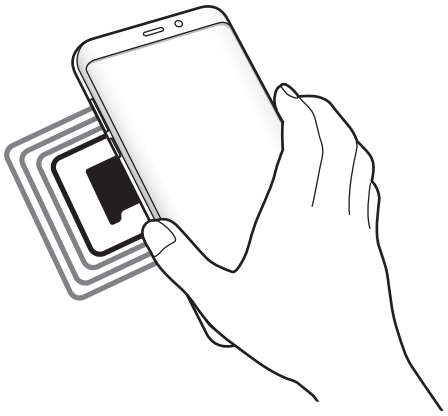
Menggunakan fitur NFC

Gunakan fitur NFC untuk mengirim gambar atau kontak ke perangkat lain, dan membaca informasi produk dari tag NFC.

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

2 Tempatkan area antena NFC pada bagian belakang perangkat Anda di dekat tag NFC.

Informasi dari tag muncul.



Pastikan layar perangkat tidak aktif dan tidak terkunci. Jika tidak, perangkat tidak akan membaca tag NFC atau menerima data.

Melakukan pembelian dengan fitur NFC

Agar dapat menggunakan fitur NFC untuk melakukan pembayaran, Anda harus mendaftar ke layanan pembayaran seluler. Untuk mendaftar atau mendapatkan informasi tentang layanan selengkapnya, hubungi penyedia layanan.

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

2 Sentuhkan area antena NFC pada bagian belakang perangkat Anda ke pembaca kartu NFC.

Untuk mengatur aplikasi pembayaran default, buka layar Pengaturan dan ketuk **Koneksi** → **NFC dan pembayaran** → **Ketuk dan bayar** → **PEMBAYARAN**, dan lalu pilih aplikasi.

Daftar layanan pembayaran mungkin tidak menyertakan semua aplikasi pembayaran yang tersedia.

Mengirim data

Izinkan pertukaran data saat antena NFC perangkat Anda menyentuh antena NFC perangkat lain.

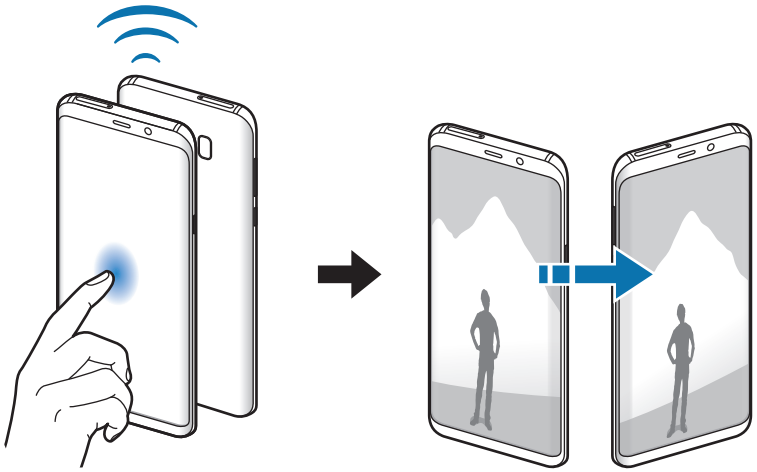
1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **NFC dan pembayaran** dan ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk sakelar **Android Beam** untuk mengaktifkannya.

3 Pilih item dan sentuhkan antena NFC perangkat yang lain ke antena NFC perangkat Anda.

4 Saat **Sentuh untuk memancarkan.** muncul di layar, ketuk layar perangkat Anda untuk mengirimkan item.

Jika kedua perangkat mencoba mengirimkan data secara bersamaan, transfer file mungkin akan gagal.



Hotspot seluler dan penambatan

Menggunakan perangkat sebagai hotspot seluler untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan perangkat lain jika koneksi jaringan tidak tersedia. Koneksi dapat dilakukan melalui Wi-Fi, USB, atau Bluetooth.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Hotspot seluler dan penambatan**.

Anda mungkin dikenakan biaya tambahan saat menggunakan fitur ini.

- **Hotspot seluler**: Menggunakan hotspot seluler untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan komputer atau perangkat lain.
- **Bluetooth tethering**: Menggunakan penambatan Bluetooth untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan komputer atau perangkat lain melalui Bluetooth.
- **Penambatan USB**: Gunakan tethering USB untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan komputer melalui USB. Saat tersambung ke PC, perangkat digunakan sebagai modem wireless untuk PC.

Menggunakan hotspot seluler

Gunakan perangkat Anda sebagai hotspot seluler untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan perangkat lain.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Hotspot seluler dan penambatan** → **Hotspot seluler**.

2 Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Ikon muncul di bilah status. Perangkat lain dapat menemukan perangkat Anda pada daftar jaringan Wi-Fi.

Untuk mengatur kata sandi untuk hotspot seluler, ketuk → **Konfigurasi Hotspot seluler** dan pilih tingkat keamanan. Lalu, masukkan kata sandi dan ketuk **SIMPAN**.

3 Pada layar perangkat lainnya, cari dan pilih perangkat Anda dari daftar jaringan Wi-Fi.

4 Pada perangkat yang tersambung, gunakan koneksi data seluler perangkat untuk mengakses Internet.

Pengelola kartu SIM (model SIM ganda)

Aktifkan kartu SIM atau USIM anda dan kustomisasi pengaturan kartu SIM. Buka Menggunakan kartu SIM atau USIM ganda (model SIM ganda) untuk informasi lainnya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Koneksi** → **Pengelola kartu SIM**.

- **Panggil**: Memilih kartu SIM atau USIM untuk panggilan suara.
- **Pesan teks**: Pilih SIM atau USIM untuk pesan.
- **Data seluler**: Memilih kartu SIM atau USIM untuk layanan data.
- **Konfirmasi krtu SIM utk pngglan**: Mengatur perangkat untuk menampilkan SIM atau jendela pop-up pilihan kartu USIM ketika melakukan panggilan kembali atau menelepon dari pesan. Jendela pop-up akan muncul hanya jika kartu SIM atau USIM yang digunakan untuk panggilan atau pesan sebelumnya berbeda dari kartu SIM atau USIM pilihan Anda.
- **SIM ganda selalu aktif**: Mengatur perangkat untuk mengizinkan panggilan masuk dari kartu SIM atau USIM lainnya selama panggilan.

Saat fitur ini diaktifkan, anda dapat dikenakan biaya tambahan untuk meneruskan panggilan tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Pengaturan koneksi lainnya

Menyesuaikan pengaturan untuk mengontrol fitur 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. Buka Mencetak untuk informasi lainnya.
- **MirrorLink**: Menggunakan fitur ini untuk mengontrol fitur pada aplikasi MirrorLink perangkat Anda di monitor dashboard kendaraan. Buka MirrorLink untuk informasi lainnya.
- **Unduh booster**: Mengatur perangkat untuk mengunduh file yang lebih besar dari 30 MB, lebih cepat melalui Wi-Fi dan jaringan seluler secara bersamaan. Buka Unduh booster untuk informasi lainnya.
- **VPN**: Menyetel dan menyambung ke Virtual Private Networks (VPN).
- **Ethernet**: Pilihan Ethernet tersedia apabila adaptor Ethernet terhubung ke perangkat. Gunakan pilihan ini untuk mengaktifkan fitur Ethernet 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 PLUG-IN**.

2 Cari plug-in printer di **Play Store**.

3 Pilih plug-in printer dan instal.

4 Pilih plug-in printer lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Perangkat akan 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.

Buka Memasangkan dengan perangkat Bluetooth lain untuk informasi lainnya.

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 mengunduh file lewat jaringan seluler.
- Saat Anda mengunduh 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

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.
- **Kontrol Tombol volume default**: Memilih untuk mengatur nada dering ataupun tingkat volume media saat Anda menekan tombol Volume. Saat memutar file media, volume media akan selalu disesuaikan.
- **Volume**: Mengatur tingkat volume untuk nada dering panggilan, musik dan video, suara sistem, dan notifikasi.
- **Intensitas getar**: Mengatur kekuatan notifikasi getar.

- **Nada dering** (model SIM tunggal): Mengubah nada dering panggilan.

  Nada dering (model SIM ganda): Mengubah nada dering untuk panggilan atau notifikasi.
- **Pola getar**: Memilih pola getar.
- **Suara notifikasi**: Mengubah pengaturan suara notifikasi untuk setiap aplikasi.
- **Jangan diganggu**: Mengatur perangkat untuk mengheningkan panggilan masuk, suara notifikasi, dan media, kecuali untuk pengecualian yang diizinkan.
- **Suara sentuhan**: Mengatur perangkat agar bersuara saat Anda memilih aplikasi atau pilihan pada layar sentuh.
- **Suara kunci layar**: Mengatur perangkat agar bersuara saat Anda mengunci atau membuka kunci layar sentuh.
- **Suara isi daya**: Mengatur perangkat agar bersuara saat tersambung ke charger.
- **Umpan balik getaran**: Mengatur perangkat agar bergetar saat Anda mengetuk tombol pada bilah navigasi dan untuk tindakan lainnya, seperti mengetuk dan menahan item.
- **Nada keypad panggilan**: Mengatur perangkat agar bersuara saat Anda mengetuk tombol pada papan tombol.
- **Suara keyboard**: Mengatur perangkat agar bersuara ketika tombol disentuh.
- **Getaran keyboard**: Mengatur perangkat agar bergetar ketika tombol disentuh.
- **Kualitas suara dan efek**: Mengonfigurasi pengaturan suara tambahan.
- **Pisahkan suara aplikasi**: Mengatur pemutaran suara aplikasi terpilih melalui speaker perangkat Anda atau headset atau speaker Bluetooth yang tersambung.

Pemberitahuan

Mengubah pengaturan notifikasi untuk setiap aplikasi.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemberitahuan**.

Untuk menyesuaikan pengaturan perangkat, ketuk **TINGKAT LANJUT** dan pilih aplikasi.

- **Izinkan notifikasi**: Mengizinkan notifikasi dari aplikasi yang dipilih.
- **Tampilkan tanpa suara**: Mengatur perangkat untuk mengheningkan notifikasi suara dan menyembunyikan notifikasi pratinjau.
- **Di layar kunci**: Menampilkan dan menyembunyikan notifikasi dari aplikasi yang dipilih saat perangkat dikunci.
- **Atur sebagai prioritas**: Menampilkan notifikasi di bagian atas panel notifikasi dan menyertakannya dalam daftar yang diizinkan saat **Jangan diganggu** diaktifkan.

Tampilan

Pilihan

Mengubah pengaturan layar dan Home screen.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan**.

- **Kecerahan**: Menyetel kecerahan layar.
- **Kecerahan otomatis**: Mengatur perangkat untuk tetap dalam penyesuaian kecerahan Anda dan menetapkannya secara otomatis dalam kondisi pencahayaan serupa.
- **Filter cahaya biru**: Mengaktifkan filter cahaya biru dan mengubah pengaturan filter. Buka Filter cahaya biru untuk informasi lainnya.
- **Mode layar**: Mengubah mode layar untuk menyesuaikan warna dan kontras layar.
- **Resolusi layar**: Mengubah resolusi layar. Buka Resolusi layar untuk informasi lainnya.
- **Perbesaran layar dan font**: Mengubah pengaturan zoom layar atau ukuran huruf dan gaya.
- **Layar depan**: Mengubah ukuran kisi untuk menampilkan lebih banyak atau lebih sedikit item pada Home screen dan banyak lagi.
- **Aplikasi layar penuh**: Memilih aplikasi untuk digunakan dengan rasio aspek layar penuh.
- **Mode Mudah**: Beralih ke mode mudah untuk menampilkan ikon yang lebih besar dan menerapkan tata letak sederhana pada Home screen.
- **Bingkai ikon**: Mengatur apakah akan menampilkan latar belakang berbayang untuk membuat ikon tampak menonjol.
- **Edge screen**: Mengubah pengaturan Edge screen. Buka Edge screen untuk informasi lainnya.
- **Indikator LED**: Mengatur perangkat untuk menyalakan indikator LED saat Anda mengisi daya baterai, memiliki notifikasi, atau membuat rekaman suara ketika layar mati.
- **Bilah status**: Menyesuaikan pengaturan untuk menampilkan notifikasi atau indikator pada status bar.
- **Bilah navigasi**: Mengubah warna atau tata letak tombol pada bilah navigasi yang ditampilkan di bagian bawah layar. Buka Bilah navigasi (tombol lunak) untuk informasi lainnya.

- **Waktu tunggu tampilan layar**: Mengatur jangka waktu tunggu sebelum perangkat mematikan cahaya layar tampilan.
- **Tetap matikan layar**: Mengatur perangkat untuk mencegah layar menyala saat berada di tempat gelap, seperti di dalam kantung atau tas.
- **Screensaver**: Mengatur perangkat untuk meluncurkan screensaver saat perangkat mengisi baterai.

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 tidak akan 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.

Resolusi layar

Mengubah resolusi layar. Secara default diatur ke FHD+. Semakin tinggi resolusinya, semakin tajam tampilan layar, tetapi akan lebih banyak menghabiskan daya baterai.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan** → **Resolusi layar**.

2 Seret bilah penyesuaian untuk menyesuaikan resolusi layar, lalu ketuk **GUNAKAN**.

Semua aplikasi akan tertutup saat Anda mengubah resolusi layar.

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 layar saat layar dimatikan.

Fitur lanjutan

Mengaktifkan fitur lanjutan dan mengubah pengaturan yang mengontrolnya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Fitur lanjutan**.

Goyangan yang berlebihan atau dampak pada perangkat dapat mengakibatkan masukan yang tidak diinginkan untuk beberapa fitur.

- **Aktif pintar**: Mengatur perangkat agar tampilan tidak mati saat Anda sedang melihatnya.
- **Game**: Mengaktifkan Peluncur Permainan. Buka Game Launcher untuk informasi lainnya.
- **ID pemanggil dan proteksi spam**: Mengatur perangkat untuk mengidentifikasi nomor telepon yang tidak disimpan saat Anda menerima panggilan atau pesan masuk. Anda juga dapat mengaturnya agar menampilkan informasi Anda pada perangkat pihak lain saat Anda melakukan panggilan atau mengirimkan pesan, sekalipun mereka tidak menyimpan nomor telepon Anda.

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

- **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 agar Anda dapat membuka atau menutup aplikasi atau fitur menggunakan sensor pengenalan sidik jari.

- **Luncur cepat Kamera**: Mengatur perangkat untuk meluncurkan kamera dengan menekan tombol daya dua kali dengan cepat.

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

- **Aplikasi bantuan prngkt**: Memilih aplikasi bantuan perangkat untuk diluncurkan ketika Anda menekan dan menahan tombol Home. Aplikasi bantuan perangkat akan mengumpulkan informasi dari layar saat ini dan menyediakan informasi, aplikasi, dan fitur yang terkait.
- **Multi window**: Pilih metode peluncuran Multi jendela.
- **Tangkap cerdas**: Mengatur perangkat untuk menangkap layar saat ini dan area yang dapat digulir, serta memotong dan membagikan cuplikan layar secara langsung.
- **Usapkan telapak tangan untuk mengambil**: Mengatur perangkat untuk mengambil screenshot saat Anda mengusapkan tangan ke kiri atau ke kanan di layar. Anda dapat melihat gambar yang diambil di **Galeri**.

Tidak memungkinkan mengambil screenshot selagi menggunakan beberapa aplikasi dan fitur.

- **Panggilan langsung**: Mengatur perangkat untuk melakukan panggilan suara dengan mengangkat dan memegang perangkat di dekat telinga Anda selagi melihat panggilan, pesan, atau perincian kontak.
- **Peringatan pintar**: Mengatur perangkat agar memperingatkan Anda ketika ada panggilan tak terjawab atau pesan baru saat Anda mengangkat perangkat.

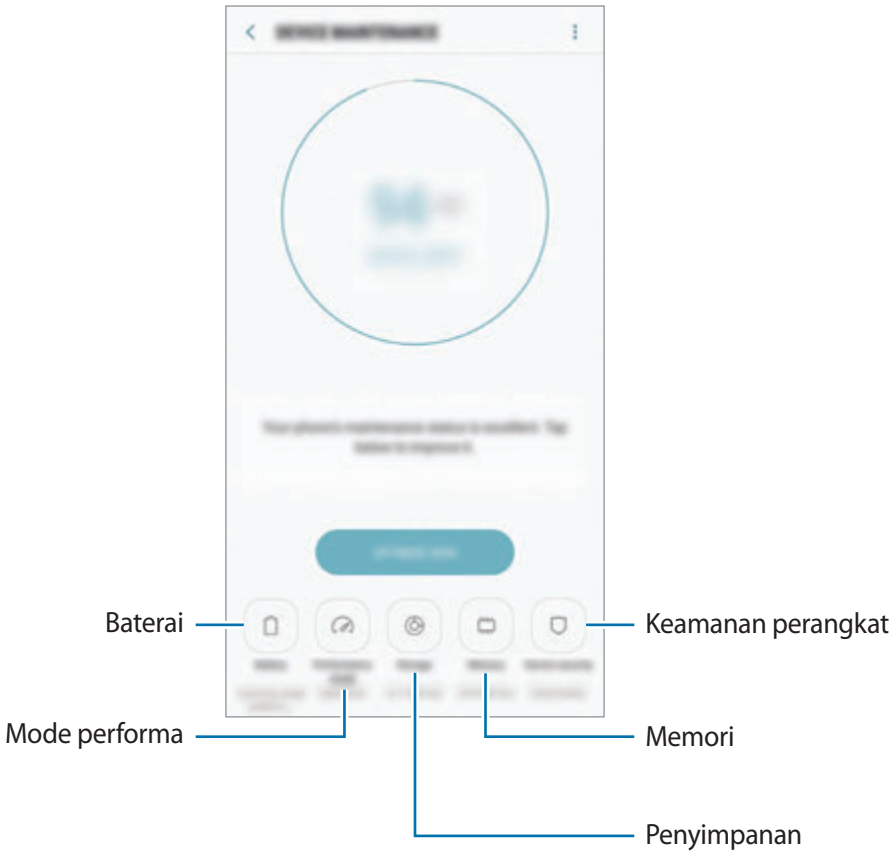
Fitur ini mungkin tidak bekerja jika layar dinyalakan atau perangkat tidak berada pada permukaan yang datar.

- **Hening dengan mudah**: Mengatur perangkat untuk mengheningkan panggilan masuk atau alarm menggunakan gerakan telapak tangan atau menghadapkan layar perangkat ke bawah.
- **Usap utk telpon atau kirim pesan**: Mengatur perangkat untuk melakukan panggilan atau mengirim pesan saat Anda mengusap ke kiri atau kanan pada kontak di daftar kontak.
- **Kirim pesan SOS**: Mengatur perangkat untuk mengirim pesan bantuan dengan menekan tombol daya tiga kali. Anda juga dapat mengirim rekaman suara bersama dengan pesan kepada penerima.
- **Berbagi langsung**: Mengatur perangkat untuk menampilkan orang yang Anda telah menghubungi pada panel pilihan berbagi untuk mengizinkan Anda untuk berbagi konten secara langsung.
- **Peningkat video**: Meningkatkan kualitas gambar dari video Anda untuk menikmati warna yang terang dan lebih jelas.

Fitur ini mungkin tidak tersedia pada beberapa aplikasi.

Pemeliharaan perangkat

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



Menggunakan fitur optimasi cepat

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **PERBAIKI SKG** atau **OPTIMALKAN SKRNG**.

Fitur optimasi cepat ini meningkatkan kinerja perangkat melalui tindakan berikut.

- Menghapus sejumlah memori.
- Menghapus file yang tidak penting dan menutup aplikasi yang berjalan di latar.
- Mengelola penggunaan baterai tidak normal.
- Memindai aplikasi yang rusak dan malware.

Baterai

Memeriksa sisa daya baterai dan waktu penggunaan perangkat. Untuk perangkat dengan tingkat baterai rendah, hemat daya baterai dengan mengaktifkan fitur hemat daya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Baterai**.

- Sisa waktu pemakaian menampilkan sisa waktu sebelum daya baterai habis. Sisa waktu pemakaian mungkin berbeda tergantung pengaturan perangkat Anda dan kondisi pengoperasian.
- Anda tidak dapat menerima notifikasi dari aplikasi yang menggunakan mode hemat daya.

Mode hemat daya

- **SEDANG**: Mengaktifkan mode hemat daya untuk memperpanjang waktu penggunaan baterai.
- **MAKS**: Dalam mode hemat daya maksimum, konsumsi baterai perangkat berkurang dengan menerapkan tema gelap dan membatasi aplikasi dan fitur yang tersedia. Koneksi jaringan, kecuali untuk jaringan seluler, akan dinonaktifkan.

Mengelola baterai

Anda dapat menghemat daya baterai dengan mencegah aplikasi yang berjalan di latar belakang dari menggunakan daya baterai ketika mereka tidak digunakan. Centang aplikasi dari daftar aplikasi dan ketuk **HMAT DAYA**. Selain itu, ketuk ⋮ → **Pengaturan lanjutan** dan atur opsi **Monitor daya aplikasi**.

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

Mode performa

Mengubah mode kinerja perangkat sesuai dengan penggunaan Anda, seperti bermain game atau musik, untuk mendapatkan kinerja terbaik.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Mode performa**.

- **Dioptimalkan (dsarankn)**: Menyeimbangkan umur baterai dan resolusi layar untuk pemakaian sehari-hari.
- **Game**: Meningkatkan pengalaman bermain game dengan membuat game berjalan lebih lancar.
- **Hiburan**: Menerapkan suara berkualitas tinggi, gambar sempurna, dan pengaturan tampilan maksimal agar Anda dapat lebih menikmati musik dan video.
- **Kinerja tinggi**: Menerapkan pengaturan tampilan kualitas tertinggi.

Konsumsi daya baterai akan bertambah tergantung pada mode.

Penyimpanan

Memeriksa status memori yang digunakan dan yang tersedia.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Penyimpanan**.

- Kapasitas yang tersedia sesungguhnya pada memori internal kurang dari kapasitas yang disebutkan karena sistem operasi dan aplikasi default mengisi sebagian memori tersebut. Kapasitas yang tersedia dapat berubah saat Anda memperbarui perangkat.
- Anda dapat melihat kapasitas memori internal yang tersedia di bagian Spesifikasi untuk perangkat Anda pada situs web Samsung.

Mengelola memori

Untuk hapus file yang tertinggal, seperti cache, ketuk **HAPUS SKRNG**. Untuk hapus file atau hapus instalan aplikasi yang Anda tidak gunakan lagi, pilih **DATA PENGGUNA**. Lalu, centang item untuk memilih dan ketuk **HAPUS** atau **HPS INSTALAN**.

Memori

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

Untuk mempercepat perangkat Anda dengan mengurangi jumlah memori yang Anda gunakan, centang aplikasi dari daftar aplikasi, lalu ketuk **HAPUS SKRNG**.

Keamanan perangkat

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

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pemeliharaan perangkat** → **Keamanan perangkat** → **PINDAI PONSEL**.

Aplikasi

Mengelola aplikasi perangkat dan mengubah pengaturannya. Anda dapat melihat informasi penggunaan aplikasi, mengubah notifikasi atau pengaturan izin aplikasi, atau hapus instalan atau menonaktifkan aplikasi yang tidak perlu.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Aplikasi**.

Layar kunci dan keamanan

Pilihan

Mengubah pengaturan untuk mengamankan perangkat dan kartu SIM atau USIM.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan**.

Pilihan yang tersedia dapat berbeda-beda, tergantung metode kunci layar yang dipilih.

- **Tipe kunci layar**: Mengubah metode kunci layar.
- **Pengenalan Wajah**: Mengatur perangkat agar membuka kunci layar dengan mengenali wajah Anda. Buka Pengenalan wajah untuk informasi lainnya.
- **Pemindai Sidik Jari**: Daftarkan sidik jari Anda ke perangkat untuk mengamankan perangkat atau masuk ke Samsung account Anda. Buka Pengenalan sidik jari untuk informasi lainnya.
- **Pemindai Iris**: Daftarkan iris mata Anda ke perangkat untuk mengamankan perangkat atau masuk ke Samsung account Anda. Buka Pengenalan iris mata untuk informasi lainnya.
- **Smart Lock**: Mengatur perangkat untuk secara otomatis membuka kuncinya sendiri dalam situasi tertentu.

- **Pengaturan kunci pengaman**: Mengubah pengaturan kunci layar untuk metode penguncian yang dipilih.
- **Always On Display**: Mengatur perangkat untuk menampilkan gambar atau informasi saat layar dimatikan. Buka Always On Display untuk informasi lainnya.
- **Informasi dan FaceWidgets**: Mengubah pengaturan item yang ditampilkan pada layar saat layar mati atau terkunci.
- **Pemberitahuan**: Mengatur apakah konten notifikasi akan ditampilkan atau tidak pada layar terkunci dan memilih notifikasi apa yang ingin ditampilkan.
- **Pintasan aplikasi**: Memilih aplikasi untuk menampilkan pintasan ke aplikasi tersebut pada layar yang terkunci.
- **Samsung Pass**: Memverifikasi identitas Anda dengan mudah dan aman melalui data biometrik Anda. Buka Samsung Pass untuk informasi lainnya.
- **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.
- **Sumber tdk diketahui**: Mengatur perangkat untuk memungkinkan instalasi aplikasi dari sumber tak diketahui.
- **Folder Aman**: Buat folder aman untuk melindungi konten pribadi Anda dan aplikasi dari orang lain. Buka Folder Aman untuk informasi lainnya.
- **Mulai aman**: Lindungi perangkat Anda dengan mengaturkannya ke memerlukan kode membuka kunci layar saat menyalakan perangkat. Anda harus enter kode membuka kunci untuk memulai perangkat dan menerima pesan dan notifikasi.
- **Enkripsi kartu SD**: Mengatur perangkat untuk mengenkripsi file pada kartu memori.

  Jika Anda mengatur ulang perangkat ke pengaturan default pabrik dengan pengaturan ini diaktifkan, perangkat tidak akan bisa membaca file terenkripsi. Nonaktifkan pengaturan ini sebelum mengatur ulang perangkat.

- **Pengaturan keamanan lainnya**: Mengonfigurasi pengaturan keamanan tambahan.

Pengenalan wajah

Anda dapat mengatur perangkat agar membuka kunci layar dengan mengenali wajah Anda.

- Kunci perangkat Anda dapat dibuka oleh seseorang atau sesuatu yang terlihat seperti diri Anda.
- Pengenalan wajah kurang aman dibandingkan Pola, PIN, atau Kata Sandi.
- Pertimbangkan hal berikut saat menggunakan pengenalan 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
- Jika Anda menggunakan wajah sebagai metode penguncian layar, wajah Anda tidak dapat digunakan untuk membuka layar saat 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.

Mendaftarkan wajah Anda

Untuk mendaftarkan wajah dengan lebih baik, daftarkan wajah Anda di dalam ruang dan jauh dari cahaya matahari langsung.

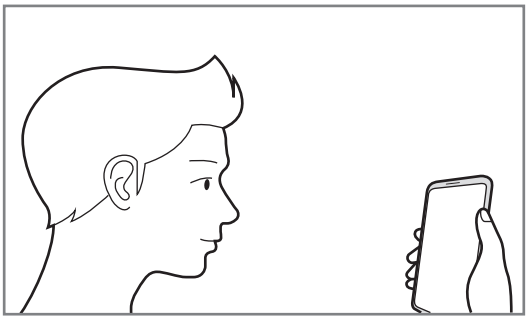
1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Pengenalan Wajah**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

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

3 Baca instruksi di layar dan ketuk **LANJUTKAN**.

4 Pegang perangkat dengan layar menghadap ke arah Anda dan melihat layar.



5 Posisikan wajah Anda di dalam lingkaran pada layar.

Kamera akan memindai wajah Anda.

Saat jendela pop-up penguncian dengan pendeteksi wajah muncul, ketuk **HIDUPKAN** untuk menggunakan wajah Anda untuk membuka kunci layar.

Jika Anda tidak dapat membuka kunci layar dengan fitur pendeteksi wajah, ketuk **Hapus data wajah** untuk menghapus data wajah Anda yang sudah terdaftar, lalu daftarkan kembali wajah Anda.

Membuka kunci layar dengan pengenalan wajah

Anda dapat membuka kunci layar dengan pendeteksi wajah, selain menggunakan pola, PIN, atau kata sandi.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Pengenalan Wajah**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk sakelar **Buka kunci wajah** 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 prasetel.

Pengenalan 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:

- Penguncian layar
- Masuk Web
- Verifikasi Samsung account
- 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 Anda menggunakan sidik jari Anda sebagai metode penguncian layar, sidik jari Anda tidak dapat digunakan untuk membuka kunci layar saat memulai 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.

Untuk pengenalan sidik jari yang lebih baik

Saat Anda memindai sidik jari di perangkat, ketahuilah kondisi berikut yang dapat mempengaruhi kinerja fitur:

- Sensor pengenalan sidik jari mengenali sidik jari. Pastikan area pengenalan tidak tergores atau rusak karena benda logam, misalnya koin, kunci, dan kalung.
- Film pelindung yang disediakan bersama perangkat dapat menyebabkan kesalahan fungsi pada sensor pengenalan sidik jari. Lepas film pelindung guna meningkatkan sensitivitas sidik jari.
- Pastikan area pengenalan sidik jari dan jari Anda bersih dan kering.
- Perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari yang keriput atau terdapat bekas luka.
- Perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari dari jari yang kecil atau kurus.
- Jika Anda menekuk jari atau menggunakan ujung jari, perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari Anda. Pastikan jari Anda menutupi semua bagian sensor pengenalan sidik jari.
- Untuk meningkatkan kinerja pengenalan, daftarkan sidik jari pada tangan yang paling sering digunakan untuk melakukan tugas di perangkat.
- Di lingkungan yang kering, perangkat dapat mengeluarkan daya listrik statis. Hindari penggunaan fitur ini di lingkungan kering atau sebelum menggunakan fitur, kosongkan listrik statis dengan menyentuh benda logam.

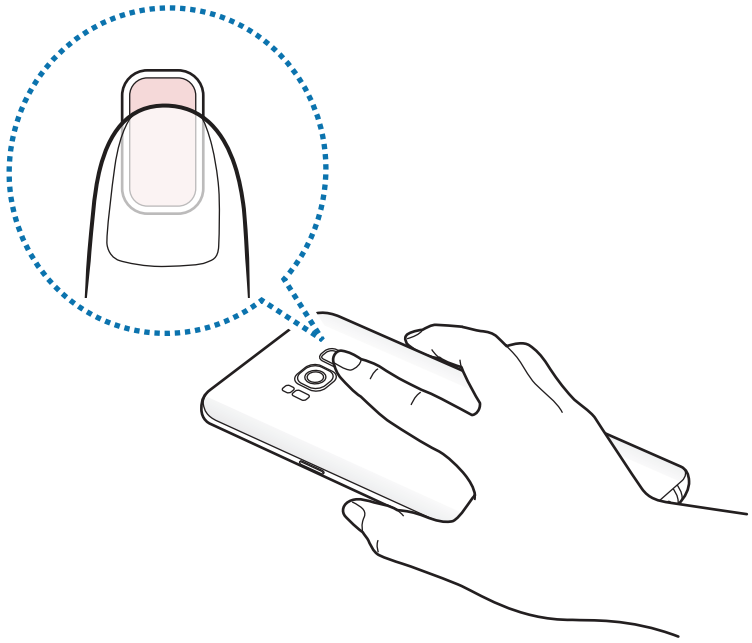
Mendaftarkan sidik jari

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Pemindai Sidik Jari**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

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

3 Letakkan jari Anda rata pada sensor pengenal sidik jari.



4 Setelah perangkat mendeteksi jari Anda, angkat jari dan letakkan kembali pada sensor pengenalan sidik jari.

Ulangi tindakan ini hingga sidik jari terdaftar. Setelah selesai mendaftarkan sidik jari Anda, ketuk **SELESAI**.

Saat jendela pop-up penguncian sidik jari muncul, ketuk **HIDUPKAN** untuk menggunakan sidik jari Anda untuk membuka kunci layar.

Menghapus sidik jari

Anda dapat menghapus sidik jari terdaftar.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Pemindai Sidik Jari**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk **UBAH**.

4 Centang sidik jari untuk menghapus lalu ketuk **HAPUS**.

Memverifikasi kata sandi Samsung account

Gunakan sidik jari untuk memverifikasi kata sandi Samsung account Anda. Anda dapat menggunakan sidik jari sebagai ganti memasukkan kata sandi, misalnya, saat membeli konten dari **Galaxy Apps**.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Pemindai Sidik Jari**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk sakelar **Akun Samsung** untuk mengaktifkannya.

4 Masuk ke Samsung account Anda.

Menggunakan sidik jari untuk masuk ke akun

Ketika mendaftarkan sidik jari ke Samsung Pass, Anda dapat menggunakan sidik jari untuk masuk ke halaman web yang mendukung penyimpanan ID dan kata sandi. Buka Samsung Pass untuk informasi lainnya.

Fitur ini hanya tersedia untuk halaman web yang Anda akses melalui aplikasi **Internet**.

Membuka kunci layar dengan sidik jari

Anda dapat membuka kunci layar dengan sidik jari, selain menggunakan pola, PIN, atau kata sandi.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Pemindai Sidik Jari**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk tombol **Buka kunci sidik jari** untuk mengaktifkannya.

4 Pada layar terkunci, letakkan jari Anda pada sensor pengenalan sidik jari dan pindai sidik jari Anda.

Pengenalan iris mata

Fitur Pendeteksi Iris Mata menggunakan karakteristik unik dari iris mata Anda, seperti bentuk dan warnanya, untuk memperkuat keamanan perangkat. Data iris mata Anda dapat digunakan untuk berbagai keperluan autentikasi. Setelah mendaftar iris mata Anda, Anda dapat mengatur perangkat untuk menggunakan iris mata Anda untuk fitur berikut:

- Penguncian layar
- Masuk Web
- Verifikasi Samsung account
- Folder Aman

- Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Jika Anda menggunakan iris mata Anda sebagai metode penguncian layar, iris mata Anda tidak dapat digunakan untuk membuka layar saat menyalakan perangkat. Untuk menggunakan perangkat, Anda harus membuka kunci layar menggunakan pola, PIN, atau kata sandi yang diatur saat mendaftarkan iris mata. Hati-hati untuk tidak melupakan pola, PIN, Anda atau kata sandi.
- Jika iris mata Anda tidak diakui, buka perangkat menggunakan pola, PIN, atau kata sandi Anda yang diatur saat mendaftar iris mata, dan lalu daftar ulang iris mata Anda. Jika Anda lupa pola, PIN, atau kata sandi, Anda tidak akan dapat menggunakan perangkat jika Anda tidak mengatur ulang perangkat. Samsung tidak bertanggung jawab atas hilangnya data atau masalah yang disebabkan oleh lupa kode buka kunci.

Pencegahan untuk Pendeteksi Iris Mata

Sebelum menggunakan Kamera Pendeteksi Iris Mata dan LED, perhatikan tindakan pencegahan berikut ini.

- Untuk melindungi mata Anda, jaga jarak layar setidaknya 20 cm dari wajah Anda saat menggunakan Pendeteksi Iris Mata.
- Jangan melekatkan pelindung layar yang tidak resmi (film perlindungan privasi, pelindung kaca tempered, dll) ke perangkat Anda. LED Pendeteksi Iris Mata mungkin tidak akan mati bahkan ketika Anda sangat dekat dengan itu.
- Jangan menggunakan pendeteksi iris mata pada bayi. Hal ini dapat merusak penglihatan mereka.

- Siapa pun yang mengalami pusing, kejang, penurunan kesadaran, hilang kesadaran, atau gejala lain terkait dengan kondisi epilepsi, atau riwayat keluarga tentang gejala atau kondisi seperti itu, harus berkonsultasi dokter sebelum menggunakan pendeteksi iris mata.
- Pemindai iris mata tidak dimaksudkan untuk digunakan sebagai perangkat medis; data biometrik yang dikumpulkan dan disimpan secara lokal oleh pemindai iris mata tidak dimaksudkan untuk tujuan diagnostik, terapi, atau pencegahan apa pun.

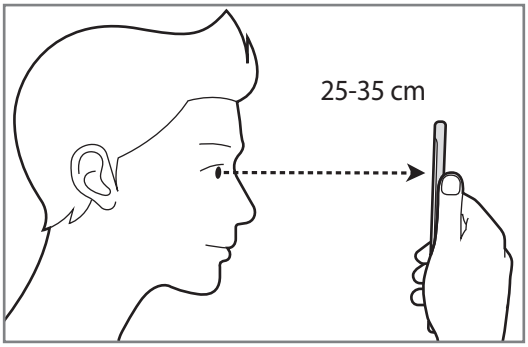
Pilihan keamanan alternatif yang tersedia pada perangkat Anda. Ikuti semua petunjuk untuk penggunaan fitur ini.

Untuk pengenalan Pendeteksi Iris Mata yang lebih baik

Telepon ini mungkin tidak mengenali iris mata Anda jika:

- sesuatu menghalangi kamera dari mendapatkan pandangan yang baik dari iris mata Anda (misalnya gelas, silau, kelopak mata yang rendah, operasi mata terbaru, atau kondisi medis).
- sesuatu yang ada pada kamera atau LED (misalnya pelindung layar, kotoran, kerusakan pada kamera).
- pencahayaan sangat berbeda dari saat merekam iris mata Anda (misalnya, kamar yang terlalu terang).
- telepon yang terlalu miring atau banyak bergerak.

Tahan perangkat Anda kira-kira 25-35 cm dari wajah Anda dengan layar menghadap ke arah Anda.



Mendaftarkan iris mata

Perangkat ini dapat menyimpan data iris mata satu orang saja. Anda tidak dapat mendaftarkan lebih dari satu set iris mata.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Pemindai Iris**.

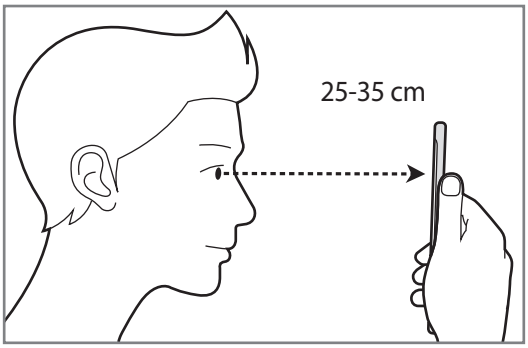
2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

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

3 Baca instruksi di layar dan ketuk **LANJUTKAN**.

Untuk mendaftarkan hanya salah satu iris mata Anda, ketuk **Daftarkan 1 iris saja**.

4 Pegang perangkat dengan layar menghadap ke arah Anda dan melihat layar.



5 Posisi mata Anda dalam lingkaran di layar dan buka mata Anda lebar-lebar.

Kamera Pendeteksi Iris Mata akan memindai iris mata Anda.

6 Saat jendela pop-up penguncian iris mata muncul, ketuk **HIDUPKAN** untuk menggunakan iris mata Anda untuk mengunci layar.

Saat Anda mengusap ke arah mana pun pada layar kunci, layar Pendeteksi Iris Mata akan muncul. Lihatlah layar untuk memindai iris mata Anda.

Menghapus iris mata

Anda dapat hapus iris mata terdaftar.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Pemindai Iris**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk **Hapus data iris**.

Setelah iris mata terdaftar dihapus, semua fitur terkait juga akan dinonaktifkan.

Memverifikasi kata sandi Samsung account

Gunakan iris mata untuk memverifikasi kata sandi Samsung account Anda. Anda dapat menggunakan iris mata sebagai ganti memasukkan kata sandi, misalnya, saat membeli konten dari **Galaxy Apps**.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Pemindai Iris**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk sakelar **Samsung account** untuk mengaktifkannya.

4 Masuk ke Samsung account Anda.

Menggunakan iris mata untuk masuk ke akun

Ketika mendaftarkan iris mata ke Samsung Pass, Anda dapat menggunakan iris mata untuk masuk ke halaman web yang mendukung penyimpanan ID dan kata sandi. Buka Samsung Pass untuk informasi lainnya.

Fitur ini hanya tersedia untuk halaman web yang Anda akses melalui aplikasi **Internet**.

Membuka kunci layar dengan iris mata

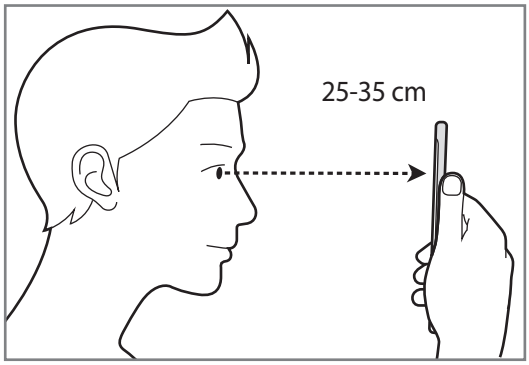
Anda dapat membuka kunci layar dengan iris mata Anda, sebagai ganti menggunakan pola, PIN, atau kata sandi.

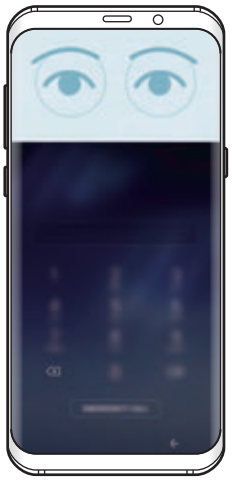
1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Pemindai Iris**.

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk sakelar **Buka kunci iris** untuk mengaktifkannya.

4 Pada layar terkunci, Usap ke arah mana pun dan posisikan mata Anda dalam lingkaran pada layar untuk memindai iris mata Anda.





Untuk membuka kunci layar dengan pengenalan iris mata, tanpa mengusap pada layar yang terkunci, ketuk sakelar **Buka kunci iris saat layar hidup** untuk mengaktifkannya.

Samsung Pass

Gunakan Samsung Pass untuk memverifikasi identitas Anda dengan aman ketika mengakses layanan aplikasi atau situs web melalui data biometrik Anda, daripada memasukkan ID atau kata sandi Anda.

- Untuk menggunakan fitur ini, perangkat Anda harus terhubung ke jaringan seluler.
- Untuk menggunakan fitur ini, Anda harus masuk ke Samsung account Anda. Untuk informasi lainnya, buka Samsung account.
- Fitur masuk situs web ini hanya tersedia untuk situs web yang Anda akses melalui aplikasi **Internet**. Tidak semua situs web mendukung fitur ini.

Mendaftarkan Samsung Pass

Sebelum menggunakan Samsung Pass, daftarkan data biometrik Anda ke Samsung Pass.

1. Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Samsung Pass**.
2. Baca instruksi di layar dan ketuk **MASUK**.
3. Masukkan ID dan kata sandi Samsung account Anda dan ketuk **MASUK**.
4. Baca dan setujui syarat dan ketentuan, dan ketuk **BERIKUTNYA**.
5. Ketuk **SIDIK JARI** atau **IRIS** dan daftarkan sidik jari atau iris mata Anda.

   Lihat Pengenalan sidik jari atau Pengenalan iris mata untuk informasi selengkapnya.
6. Pindai sidik jari atau iris mata Anda untuk menuntaskan pendaftaran Samsung Pass.

Menggunakan Samsung Pass untuk masuk ke situs web

Anda dapat menggunakan Samsung Pass untuk masuk ke situs web yang mendukung penyimpanan ID dan kata sandi dengan mudah.

1 Buka situs web yang Anda ingin masuk.

2 Masukkan nama pengguna dan kata sandi Anda, lalu ketuk tombol masuk situs web tersebut.

3 Centang **Masuk menggunakan biometrik lewat Samsung Pass** dan ketuk **INGAT**.

Anda kini dapat menggunakan data biometrik yang Anda daftarkan ke Samsung Pass saat masuk ke situs web.

Mengelola informasi masuk

Melihat daftar situs web yang telah Anda tetapkan untuk menggunakan Samsung Pass dan mengelola informasi masuk Anda.

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

2 Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.

3 Ketuk **Informasi masuk web**.

4 Pilih sebuah halaman web dari daftar.

5 Ketuk ⋮ → **Ubah** dan modifikasi ID, kata sandi, dan nama situs web Anda.

Untuk menghapus halaman web, ketuk ⋮ → **Hapus**.

Menggunakan Samsung Pass dengan aplikasi

Bila menggunakan aplikasi yang mendukung Samsung Pass, Anda dapat masuk dengan Samsung Pass dengan mudah.

Untuk melihat daftar aplikasi yang mendukung Samsung Pass, membuka layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Samsung Pass** → **Aplikasi yang didukung**. Jika tidak ada aplikasi yang mendukung Samsung Pass, **Aplikasi yang didukung** tidak akan muncul.

- Aplikasi yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Samsung tidak bertanggung jawab atas kerugian atau ketidaknyamanan yang disebabkan oleh masuk ke aplikasi melalui Samsung Pass.

Menghapus data Samsung Pass Anda

Anda dapat menghapus data biometrik, informasi masuk web, dan data aplikasi yang terdaftar ke Samsung Pass dengan **Hapus data**. Persetujuan Anda terhadap persyaratan dan kondisi dan Samsung account Anda akan tetap aktif.

1. Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Samsung Pass**.
2. Buka layar menggunakan metode penguncian layar yang ditetapkan sebelumnya.
3. Ketuk **Hapus data**.
4. Masukkan kata sandi Samsung account Anda.

   Data Samsung Pass Anda akan dihapus.

Folder Aman

Folder Aman melindungi konten pribadi Anda dan aplikasi, seperti foto dan catatan, tidak dapat diakses oleh orang lain. Anda dapat menjaga konten pribadi Anda dan aplikasi tetap aman bahkan saat perangkat tidak terkunci.

Folder Aman adalah area penyimpanan yang aman dan terpisah. Data di Folder Aman tidak dapat ditransfer ke perangkat lain melalui metode berbagi yang tidak disetujui, seperti USB atau Wi-Fi Direct. Mencoba memodifikasi sistem operasi atau perangkat lunak akan menyebabkan Folder Aman secara otomatis terkunci dan tidak dapat diakses. Sebelum menyimpan data dalam Folder Aman, pastikan untuk membuat cadangan salinan data di lokasi aman lain.

Menyiapkan Folder Aman

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman**.

Cara lainnya, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Folder Aman**.

2 Ketuk **MULAI**.

3 Ketuk **MASUK** dan masuk ke Samsung account Anda.

4 Pilih metode kunci untuk digunakan untuk Folder Aman dan ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

Untuk mengubah nama atau warna ikon Folder Aman, ketuk **Folder Aman** → ⋮ → **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 mengatur ulang yang muncul saat kode membuka salah dimasukkan, 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**.

2 Pilih satu gambar.

3 Ketuk ⋮ → **Keluarkan dari Folder Aman**.

Item yang dipilih akan dipindahkan ke **Galeri** pada penyimpanan default.

Tambahan Aplikasi

Tambahkan aplikasi untuk digunakan dalam Folder Aman.

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman**, lalu ketuk **Tambah aplikasi**.

2 Centang satu atau beberapa aplikasi yang diinstal pada perangkat dan ketuk **SELESAI**.

Untuk menginstal aplikasi dari **Play Store** atau **Galaxy Apps**, ketuk **UNDUH DARI PLAY STORE** atau **UNDUH DARI GALAXY APPS**.

Menghapus aplikasi dari Folder Aman

Ketuk **Edit aplikasi**, centang aplikasi, lalu **Hapus instalasi**.

Menambah akun

Tambahkan akun Samsung dan Google, atau akun lainnya, untuk disinkronkan dengan aplikasi di Folder Aman.

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman**, lalu ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Akun** → **Tambah akun**.

2 Pilih layanan akun.

3 Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penyiapan akun.

Menyembunyikan Folder Aman

Anda dapat menyembunyikan pemintas Folder Aman dari layar Aplikasi.

Luncurkan aplikasi **Folder Aman**, ketuk ⋮ → **Pengaturan**, lalu ketuk tombol **Tampilkan Folder Aman** untuk menonaktifkannya.

Cara lainnya, seret bilah status ke bawah untuk membuka panel notifikasi. Lalu, usap ke bawah pada panel notifikasi, lalu ketuk **Folder Aman** untuk menonaktifkan fiturnya.

Mencadangkan dan memulihkan Folder Aman

Cadangkan konten dan aplikasi di Folder Aman ke Samsung Cloud menggunakan Samsung account Anda dan pulihkan kemudian.

Mencadangkan data

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman** dan ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Pencadangan dan pemulihan**.

2 Ketuk **Tambah akun** lalu daftar dan masuk ke Samsung account Anda.

3 Ketuk **Cadangkan data Folder Aman**.

4 Centang item yang ingin Anda cadangkan lalu ketuk **CADANGKAN SEKARANG**.

Data akan dicadangkan untuk Samsung Cloud.

Memulihkan data

1 Luncurkan aplikasi **Folder Aman** dan ketuk ⋮ → **Pengaturan** → **Pencadangan dan pemulihan**.

2 Ketuk **Pulihkan cadangan**.

3 Pilih perangkat dan jenis data yang ingin Anda mengembalikan 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** → **Hapus instalasi**.

Untuk mencadangkan konten sebelum menghapus instalasi Folder Aman, centang **Keluarkan file media dari Folder Aman**, lalu ketuk **HAPUS INSTALASI**. Untuk mengakses data yang dicadangkan dari Folder Aman, buka folder **Samsung**, luncurkan aplikasi **File Saya**, lalu ketuk **Penyimpanan internal** → **Secure Folder**.

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

Cloud dan akun

Pilihan

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

Pada layar Pengaturan, ketuk **Cloud dan akun**.

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**: 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. Buka Samsung Cloud untuk informasi lainnya.
- **Profil Saya**: Mengelola data pribadi Anda dan detail Samsung account.
- **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. Buka Pencadangan dan pemulihan untuk informasi lainnya.
- **Smart Switch**: Meluncurkan Smart Switch dan mentransfer data dari perangkat Anda yang terdahulu. Buka Smart Switch untuk informasi lainnya.

Pencadangan dan pemulihan

Mengamankan informasi pribadi, data aplikasi, dan pengaturan Anda di perangkat. Anda dapat cadangkan informasi sensitif dan mengaksesnya di lain waktu. Anda harus masuk ke akun Google atau Samsung account untuk mencadangkan atau memulihkan data.

Menggunakan Samsung account

Pada layar Pengaturan, ketuk **Cloud dan akun** → **Pencadangan dan pemulihan** → **Pengaturan backup** untuk akun Samsung, ketuk sakelar di samping item yang ingin Anda cadangkan untuk mengaktifkannya, lalu ketuk **BUAT CADANGAN SEKARANG**.

Data akan dicadangkan untuk Samsung Cloud. Buka Samsung Cloud untuk informasi lainnya.

Untuk mengatur perangkat agar mencadangkan data secara otomatis, ketuk sakelar **PEMBUATAN CADANGAN OTOMATIS** untuk mengaktifkannya.

Untuk memulihkan data yang dicadangkan dari Samsung Cloud menggunakan Samsung account, ketuk **Pulihkan**. Pilih perangkat dan jenis data yang ingin Anda mengembalikan dan ketuk **PULIHKAN SEKARANG**. Data Anda yang dipilih akan dipulihkan ke perangkat Anda.

Menggunakan akun Google

Pada layar Pengaturan, ketuk **Cloud dan akun** → **Pencadangan dan pemulihan** dan ketuk sakelar **Cadangkan data saya** untuk akun Google untuk mengaktifkannya. Ketuk **Backup akun** dan pilih akun sebagai akun cadangan.

Untuk memulihkan data menggunakan akun Google, ketuk tombol **Restore otomatis** untuk mengaktifkannya. Saat Anda menghapus instalan aplikasi, cadangan pengaturan dan data akan dipulihkan.

Google

Mengonfigurasi pengaturan bagi beberapa fitur yang disediakan oleh Google.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Google**.

Aksesibilitas

Mengonfigurasi berbagai pengaturan untuk meningkatkan aksesibilitas ke perangkat. Buka Aksesibilitas untuk informasi lainnya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Aksesibilitas**.

Manajemen umum

Menyesuaikan pengaturan sistem perangkat Anda atau mengatur ulang perangkat.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Manajemen umum**.

- **Bahasa dan input**: Pilih bahasa perangkat dan ubah pengaturan, seperti keyboard dan tipe masukan suara. Beberapa pilihan bisa jadi tidak tersedia, tergantung pada bahasa yang dipilih. Buka Menambah bahasa perangkat untuk informasi lainnya.
- **Tanggal dan waktu**: Mengakses dan mengubah pengaturan berikut untuk mengontrol cara perangkat menampilkan waktu dan tanggal.

Jika baterai sepenuhnya kosong atau dilepas dari perangkat, waktu dan tanggal akan diatur ulang.

- **Laporkan informasi diagnostik**: Mengatur perangkat agar mengirim diagnostik dan informasi penggunaan perangkat secara otomatis ke Samsung.
- **Informasi pemasaran**: Mengatur apakah akan menerima Informasi pemasaran Samsung, seperti penawaran khusus, manfaat keanggotaan, dan newsletter.
- **Reset**: Mengatur ulang pengaturan perangkat Anda atau melakukan pengaturan ulang data pabrik. Anda dapat mereset semua pengaturan dan pengaturan jaringan Anda. Anda juga dapat mengatur perangkat agar menyala kembali pada waktu yang sudah ditentukan sebelumnya untuk optimasi 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.

Perbarui Perangkat lunak

Perbarui perangkat lunak perangkat Anda melalui layanan firmware melalui udara (FOTA). Anda juga dapat menjadwalkan pembaruan perangkat lunak Anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Perbarui Perangkat lunak**.

Jika pembaruan mendesak perangkat lunak diterbitkan demi keamanan perangkat Anda dan untuk memblokir ancaman keamanan jenis baru, pembaruan akan diinstal secara otomatis tanpa persetujuan Anda.

- **Unduh pembaruan secara manual**: Memeriksa dan menginstal pembaruan secara manual.
- **Otomatis unduh pembaruan**: Mengatur perangkat agar secara otomatis mengunduh pembaruan saat tersambung ke jaringan Wi-Fi.
- **Pembaruan prngkt lunak terjdwl**: Mengatur perangkat untuk menginstal pembaruan yang telah diunduh pada waktu tertentu.

Informasi pembaruan keamanan

Pembaruan keamanan disediakan untuk memperkuat keamanan perangkat dan melindungi data pribadi Anda. Untuk pembaruan keamanan pada model Anda, kunjungi security.samsungmobile.com.

Situs web hanya mendukung beberapa bahasa.

Panduan pengguna

Menampilkan informasi bantuan untuk mempelajari cara menggunakan perangkat dan aplikasi atau mengonfigurasi pengaturan penting.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Panduan pengguna**.

Tentang ponsel

Mengakses informasi perangkat Anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tentang ponsel**.

- **Nmr telepon sy**: Melihat nomor telepon Anda.
- **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 open source.
- **Nama perangkat**: Melihat dan mengedit nama yang akan ditampilkan saat menghubungkan perangkat Anda dengan perangkat lain melalui Bluetooth, Wi-Fi Direct, dan metode lainnya.
- **Nomor model**: Melihat nomor model perangkat.
- **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 kekurangan penglihatan, pendengaran, dan ketangkasan yang berkurang.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas**.

Voice Assistant (Umpan balik suara)

Mengaktifkan atau menonaktifkan Voice Assistant

Saat Anda mengaktifkan Voice Assistant, perangkat akan memulai umpan balik suara. Saat Anda mengetuk fitur yang dipilih satu kali, perangkat akan membaca teks pada layar dengan lantang. Mengetuk fitur dua kali akan mengaktifkan fitur.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

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

Saat Anda mengaktifkan Voice Assistant untuk pertama kali, tutorial akan dimulai setelah diaktifkan. Anda dapat memutar ulang dengan mengetuk **Bantuan Voice Assistant**.

Beberapa fitur tidak tersedia saat Anda menggunakan Voice Assistant.

Mengontrol layar dengan gestur jari

Anda dapat menggunakan berbagai gestur jari untuk mengontrol layar sambil menggunakan Voice Assistant.

Satu gestur jari

- Mengetuk: Membaca dengan keras item di bawah jari Anda. Untuk menjelajahi layar, letakkan jari di layar lalu gerakkan jari di layar.
- Mengetuk dua kali: Membuka item terpilih. Selagi item terpilih dibaca dengan keras, ketika Anda mendengar item yang Anda inginkan, angkat jari Anda dari item. Lalu, ketuk di mana saja pada layar dua kali dengan cepat.
- Mengetuk dua kali dan menahan layar: Memindahkan item atau mengakses pilihan yang tersedia.
- Mengusap ke kiri: Pindah ke item sebelumnya.
- Mengusap ke kanan: Pindah ke item berikutnya.
- 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 pemutaran.
- Mengetuk tiga kali: Memeriksa waktu saat ini, sisa daya baterai, dan lainnya. Untuk mengubah item yang terbaca dengan keras, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant** → **PENGATURAN** → **Informasi bilah status**.
- Ketuk empat kali: Mengaktifkan atau menonaktifkan umpan balik suara.
- Mengusap ke kiri: Pindah ke halaman berikutnya.
- Mengusap ke kanan: Kembali ke halaman sebelumnya.
- Mengusap ke atas: Gulir daftar ke bawah.
- Mengusap ke bawah: Gulir daftar ke atas.

- Usap ke atas atau ke bawah pada Home screen: Membuka layar Aplikasi.
- Usap ke atas atau ke bawah pada layar Aplikasi: Kembali ke Home screen.
- Mengusap dalam setiap arah di layar terkunci: Membuka kunci layar.
- Mengusap ke bawah dari bagian atas layar: Membuka panel notifikasi.

Tiga gestur jari

- Mengetuk: Mulai membaca item dengan keras dari atas.
- Mengetuk dua kali: Mulai membaca dari item berikutnya.
- Mengetuk tiga kali: Membaca teks terpilih terakhir lalu menyalinnya ke clipboard.
- Mengusap ke kiri atau kanan: Membuka menu kontekstual dan menggulir pilihan.
- Mengusap ke atas atau ke bawah: Mengubah bacaan text dan memilih butiran.
- Mengusap ke atas lalu ke bawah dalam satu gerakan: Kembali ke layar sebelumnya.
- Mengusap ke bawah lalu ke atas dalam satu gerakan: Kembali ke Home screen.

Empat gestur jari

- Mengetuk: Kembali ke layar sebelumnya.
- Mengetuk dua kali: Kembali ke Home screen.
- Mengetuk tiga kali: Membuka daftar aplikasi terbaru.

Menggunakan menu kontekstual

Saat Anda menggunakan Voice Assistant, usap ke kiri atau kanan dengan tiga jari. Menu kontekstual akan muncul dan perangkat akan membaca pilihan dengan keras. Mengusap ke kiri atau kanan dengan tiga jari untuk menggulir pilihan. Saat Anda mendengar pilihan yang Anda inginkan, usap ke atas atau ke bawah untuk menggunakan pilihan atau menyesuaikan pengaturan pilihan. Misalnya, ketika Anda mendengar **Vol. prgkt**, Anda dapat menyesuaikan volume dengan mengusap ke atas atau ke bawah.

Menambah dan mengelola label gambar

Anda dapat menetapkan label ke gambar di layar. Perangkat membacakan label saat gambar tersebut dipilih. Menambah label ke gambar tanpa label dengan mengetuk layar dua kali dengan tiga jari lalu menahannya.

Untuk mengelola label, luncurkan aplikasi **Pengaturan** dan ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant** → **PENGATURAN** → **Kelola label kustom**.

Mengonfigurasi pengaturan untuk Voice Assistant

Konfigurasikan pengaturan Voice Assistant demi kemudahan Anda.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant** → **PENGATURAN**.

- **Volume ucapan**: Memilih tingkat volume untuk umpan balik suara.
- **Teks-hingga-bicara**: Ubah pengaturan fitur teks ke ucapan yang digunakan saat Voice Assistant diaktifkan, misalnya bahasa, kecepatan, dan lainnya.
- **Tntukan perubahan**: Mengatur perangkat untuk membaca teks dengan keras dengan nada yang diubah selagi menggunakan papan ketik.
- **Membacakan input keyboard**: Mengatur perangkat untuk membaca item yang Anda pilih dengan keras selagi menggunakan keyboard.
- **Bicara saat layar mati**: Mengatur perangkat agar membaca notifikasi dengan keras saat layar dimatikan.
- **Heningkan dgn sensor kedekatan**: Mengatur perangkat untuk menjeda umpan balik suara saat Anda meletakkan tangan di atas sensor pada bagian atas perangkat.
- **Guncang utk membaca brkelnjutan**: Mengatur perangkat untuk membaca teks yang ditampilkan di layar dengan keras saat Anda menggoyangkan perangkat. Anda dapat memilih dari berbagai kecepatan goyangan.
- **Baca ID penelepon**: Mengatur perangkat agar membacakan nama penelepon dengan lantang saat ada panggilan masuk.
- **Alfabet fonetik**: Mengatur perangkat untuk mengucapkan kata yang dimulai dengan huruf yang Anda ketuk dan tahan di keyboard.

- **Petunjuk penggunaan**: Mengatur perangkat untuk membaca petunjuk penggunaan dengan keras saat Anda memilih item dengan mengusapnya.
- **Umpan balik getaran**: Mengatur perangkat agar bergetar saat Anda mengontrol layar, misalnya memilih sebuah item.
- **Umpan balik suara**: Mengatur perangkat agar berbunyi saat Anda mengontrol layar, misalnya memilih sebuah item.
- **Fokus pada audio ucapan**: Mengatur perangkat untuk menurunkan volume media saat perangkat membacakan suatu item.
- **Volume umpan balik suara**: Mengatur volume pemutaran suara saat Anda sentuh layar untuk mengontrolnya. Fitur ini tersedia apabila **Umpan balik suara** diaktifkan.
- **Kursor besar**: Mengatur perangkat untuk menebalkan tepi kursor persegi yang muncul saat Anda mengetuk item.
- **Warna kursor**: Pilih warna kursor persegi yang muncul saat Anda ketuk item.
- **Menu cepat**: Memilih pilihan menu kontekstual untuk menampilkan kapan Anda mengusap ke kiri atau ke kanan dengan tiga jari.
- **Kelola label kustom**: Mengelola label yang Anda tambahkan.
- **Informasi bilah status**: Memilih item untuk dibaca dengan keras saat Anda mengetuk layar tiga kali dengan dua jari.
- **Opsi pengembang**: Mengatur pilihan untuk pengembangan aplikasi.

Menggunakan perangkat dengan layar dimatikan

Untuk privasi, Anda dapat mengatur perangkat agar berfungsi secara normal dengan layar mati. Layar tidak akan menyala saat Anda menekan tombol atau mengetuk layar. Saat ini fitur yang aktif tidak mati saat layar mati.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Layar gelap** untuk mengaktifkannya. Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ini dengan menekan tombol daya dua kali.

Membaca kata sandi dengan lantang

Atur perangkat agar membacakan kata sandi saat Anda memasukkan kata sandi ketika Voice Assistant diaktifkan.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Ucapkan kata sandi** untuk mengaktifkannya.

Memasukkan teks menggunakan keyboard

Untuk menampilkan keyboard, ketuk bidang masukan teks, lalu ketuk dua kali dengan cepat di mana saja pada layar.

Untuk mengaktifkan fitur input tombol cepat, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Input tombol cepat** untuk mengaktifkannya.

Saat Anda menyentuh keyboard dengan jari, perangkat membacakan dengan lantang tombol karakter yang ada di bawah jari Anda. Saat Anda mendengar karakter yang diinginkan, angkat jari dari layar untuk memilihnya. Karakter yang dimasukkan dan perangkat membacakan teks dengan lantang.

Jika **Input tombol cepat** tidak aktif, angkat jari Anda dari karakter yang diinginkan, lalu ketuk di mana saja pada layar dua kali dengan cepat.

Memasukkan karakter tambahan

Ketuk dan tahan tombol pada keyboard untuk memasukkan karakter tambahan yang tersedia untuk tombol. Jendela pop-up akan muncul di atas tombol dan menunjukkan karakter yang tersedia. Untuk memilih karakter, seret jari pada jendela pop-up hingga mendengar karakter yang Anda inginkan, lalu lepas.

Penglihatan

Menambahkan rekaman suara ke label suara

Anda dapat menggunakan label suara untuk membedakan objek dari bentuk serupa dengan memasang label padanya. Anda dapat merekam dan menetapkan rekaman suara ke label suara yang diaktifkan NFC. Rekaman suara diputar ketika Anda meletakkan perangkat dekat dengan label.

Hidupkan fitur NFC sebelum menggunakan fitur ini.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Label Suara**.

Perekam suara akan meluncur.

2 Ketuk untuk mulai merekam. Bicaralah ke mikrofon.

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

4 Tahan belakang perangkat Anda melalui label suara.

Informasi dalam perekaman suara akan ditulis ke label suara.

Mengubah zoom layar dan huruf

Mengubah pengaturan zoom layar atau ukuran huruf dan gaya.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Perbesaran layar dan font**.

Menggunakan huruf kontras tinggi

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

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

Menggunakan keyboard kontras tinggi

Meningkatkan ukuran keyboard Samsung dan mengubah warna tombol untuk meningkatkan kontras antara teks dan latar belakang.

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

Menampilkan bentuk tombol

Menampilkan bentuk tombol dengan bingkai untuk membuatnya menonjol.

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

Menggunakan pembesar

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

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

Seret pegangan di bagian bawah pembesar untuk memindahkan pembesar ke mana Anda ingin memperbesar pada layar.

Memperbesar layar

Memperbesar layar dan memperbesar di area tertentu.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Gestur pembesaran** untuk mengaktifkannya.

- Memperbesar dan memperkecil: Ketuk layar tiga kali dengan cepat untuk memperbesar di area tertentu. Ketuk tiga kali dengan cepat layar untuk kembali ke tampilan normal.
- Menjelajah layar dengan menggulung: Seret dua jari atau lebih untuk menggulung dalam layar yang diperbesar.
- Menyesuaikan rasio zoom: Cubit dua jari atau lebih pada layar yang diperbesar atau bentangkan jari.

Anda juga dapat memperbesar layar sementara dengan mengetuk layar tiga kali dan tahan. Saat menahan layar, seret jari Anda untuk menjelajah layar. Lepaskan jari Anda untuk kembali ke tampilan normal.

- Keyboard di layar tidak dapat diperbesar.
- Saat fitur ini aktif, kinerja sebagian aplikasi, misalnya **Telepon** dan **Kalkulator**, dapat terpengaruh.

Memperbesar mouse atau petunjuk pad Sentuh

Memperbesar petunjuk ketika menggunakan mouse eksternal atau pad Sentuh.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Mouse/pointer touchpad besar** untuk mengaktifkannya.

Mengonversi layar ke mode skala abu-abu

Menampilkan warna di layar dalam nuansa abu-abu.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Abu-abu** untuk mengaktifkannya.

Membalik warna tampilan

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

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk sakelar **Warna negatif** untuk mengaktifkannya.

Penyesuaian warna

Menyesuaikan cara warna muncul di layar jika Anda sulit membedakan warna. Perangkat mengubah warna menjadi warna yang lebih mudah dikenali.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Penyesuaian warna**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan prosedur penyesuaian warna.

Pendengaran

Detektor suara

Atur perangkat untuk bergetar saat mendeteksi bel rumah atau tangisan bayi.

Saat Anda menggunakan pengenalan suara, detektor suara tidak akan beroperasi.

Detektor tangisan bayi

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran** → **Detektor suara**, lalu ketuk sakelar **Detektor tangisan bayi** untuk mengaktifkannya. Perangkat akan bergetar saat mendeteksi suara dan peringatan akan disimpan sebagai log.

Detektor bel pintu

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran** → **Detektor suara**, lalu ketuk sakelar **Detektor bel pintu** untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk ● untuk merekam bel rumah Anda.

Perangkat akan mendeteksi dan merekam bel rumah.

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

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

Perangkat akan bergetar saat mendeteksi suara dan peringatan akan disimpan sebagai log.

Mengatur notifikasi lampu

Atur perangkat agar lampu kilat atau layar berkedip saat alarm berbunyi atau ada notifikasi, misalnya panggilan masuk atau pesan baru.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran**, lalu ketuk sakelar **Notifikasi lampu kilat** untuk mengaktifkannya.

Mematikan semua suara

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

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

Pengaturan keterangan

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

Pilih opsi untuk mengonfigurasi pengaturan keterangan.

Menyesuaikan keseimbangan suara

Atur perangkat untuk menyesuaikan keseimbangan suara ketika menggunakan earphone.

1 Sambungkan earphone ke perangkat dan pasang ke telinga Anda.

2 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran**.

3 Seret bilah penyesuaian di bawah **Suara seimbang kiri/kanan** ke kiri atau ke kanan dan sesuaikan keseimbangan suara.

Audio mono

Keluaran mono menggabungkan suara stereo menjadi satu sinyal yang diputar pada semua speaker earphone. Gunakan ini jika Anda mengalami lemah pendengaran atau jika satu earbud dirasa lebih nyaman.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Pendengaran**, lalu ketuk sakelar **Audio mono** untuk mengaktifkannya.

Kecekatan dan interaksi

Tombol alih universal

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

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Tombol alih universal**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Jika tombol universal tidak terdaftar di perangkat, ketuk **TAMBAH TOMBOL ALIH** lalu atur tombol untuk mengontrol perangkat.

Untuk mengaktifkan fitur tombol universal, setidaknya satu tombol harus didaftar pada perangkat.

Untuk mengatur tombol agar mengontrol perangkat, ketuk **PENGATURAN** → **Tombol alih**.

Untuk menonaktifkan fitur ini, tekan tombol Daya dan tombol Volume Naik secara bersamaan.

Menu asisten

Menampilkan ikon pintasan panduan

Mengatur perangkat untuk menampilkan ikon pintasan panduan untuk mengakses aplikasi, fitur, dan pengaturan. Anda dapat mengontrol perangkat dengan mudah dengan mengetuk menu panduan pada ikon.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Menu asisten**.

2 Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Ikon pintasan panduan akan muncul di bagian kanan bawah layar.

Untuk mengatur tingkat transparansi ikon pintasan asisten, seret bilah pengaturan di bawah **Tingkat transparansi**.

Mengakses menu panduan

Ikon pintasan panduan muncul sebagai ikon mengambang agar mudah mengakses menu panduan dari layar mana saja.

Saat Anda mengetuk ikon pintasan panduan, ikon menjadi sedikit membesar dan menu panduan muncul pada ikon. Ketuk panah ke kiri atau ke kanan untuk berpindah ke panel lain atau usap layar ke kiri atau ke kanan untuk memilih menu lain.

Menggunakan kursor

Pada menu panduan, ketuk **Kursor**. Anda dapat mengontrol layar menggunakan sedikit gerakan jari di area sentuh. Seret jari di area sentuh untuk menggerakkan kursor. Selain itu, ketuk layar untuk memilih item di bawah kursor.

Gunakan pilihan-pilihan berikut:

- / : Menggulir ke kiri atau ke kanan pada layar.
- / : Menggulir ke atas atau bawah di layar.
- : Membesarkan area tempat kursor berada.
- : Memindahkan area sentuh ke lokasi lain.
- : Menutup area sentuh.

Untuk mengubah area sentuh dan pengaturan kursor, luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Menu asisten**. Lalu, sesuaikan pengaturan pada **KURSOR DAN KONTROL LAYAR**.

Menggunakan menu panduan yang disempurnakan

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

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Menu asisten** → **Asisten plus**, ketuk sakelar untuk mengaktifkannya, lalu pilih aplikasi.

Layar mudah aktif

Menyalakan layar dengan menggerakkan tangan Anda di atas sensor di bagian atas perangkat. Anda dapat menyalakan layar tanpa menekan tombol. Saat Anda menggunakan fitur ini, letakkan perangkat di permukaan rata dengan layar menghadap ke atas atau tahan perangkat dengan aman agar tidak bergerak.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi**, lalu ketuk sakelar **Layar mudah aktif** untuk mengaktifkannya.

Ketuk dan tahan tunda

Mengatur waktu pengenalan untuk mengetuk dan menahan layar.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Ketuk dan tahan tunda**, lalu pilih suatu pilihan.

Klik setelah pointer berhenti

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

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

Kontrol interaksi

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

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Kontrol interaksi**.

2 Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

3 Tekan dan tahan tombol daya dan Volume Naik secara bersamaan saat menggunakan suatu aplikasi.

4 Sesuaikan ukuran frame atau gambar garis di sekitar area yang ingin Anda batasi.

5 Ketuk **SLSI**.

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 Volume Naik secara bersamaan.

Untuk mengatur perangkat agar mengunci layar setelah mode kontrol interaksi dinonaktifkan, luncurkan layar **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Kontrol interaksi**, lalu ketuk sakelar **Gunakan kunci layar saat mati** untuk mengaktifkannya.

Mengatur fitur teks ke ucapan

Ubah pengaturan fitur teks ke ucapan yang digunakan saat Voice Assistant diaktifkan, misalnya bahasa, kecepatan, dan lainnya.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Teks-hingga-bicara**, lalu gunakan fungsi berikut:

- **MESIN TTS YANG DIUTAMAKAN**: Memilih mesin untuk fitur teks-ke-ucapan.
- **Kecepatan bicara**: Menyesuaikan kecepatan fitur teks-ke-ucapan.
- **Nada**: Menyesuaikan pitch fitur teks-ke-ucapan.
- **Reset kecepatan ucapan**: Mereset kecepatan ucapan.
- **Reset nada**: Mereset pitch ucapan.
- **Dengarkan contoh**: Memainkan demo singkat dari pengaturan ucapan Anda.
- **Status bahasa default**: Melihat bahasa lisan dari fitur teks ke ucapan.

Kunci arah

Membuat kombinasi arah untuk membuka kunci layar.

1 Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kunci arah**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya.

2 Seret jari Anda naik, turun, kiri, atau kanan enam sampai delapan kali, dan lalu ketuk **LANJUTKAN**.

3 Gambar kembali kombinasi arah untuk mencocokkan lalu ketuk **KNFRMASI**.

Akses langsung

Atur untuk membuka menu aksesibilitas dengan cepat.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Akses langsung**, lalu ketuk sakelar untuk mengaktifkannya. Lalu, pilih menu aksesibilitas yang ingin dibuka saat Anda menekan tombol daya dan Volume Naik secara bersamaan.

Anda dapat mengakses menu aksesibilitas berikut ini:

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

Pengingat notifikasi

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

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

Untuk mengatur perangkat agar bergetar saat Anda belum memeriksa notifikasi, ketuk tombol **Getaran** untuk mengaktifkannya.

Untuk mengatur interval di antara peringatan, ketuk **Interval pengingat**.

Untuk mengatur aplikasi agar mengingatkan notifikasi, pilih aplikasi di bawah **TAMPILKAN NOTIFIKASI DARI**.

Menjawab atau mengakhiri panggilan

Mengubah metode untuk menjawab atau mengakhiri panggilan.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Menjawab dan mengakhiri panggilan**.

Pilih metode yang diinginkan.

Menggunakan mode satu ketukan

Saat alarm berbunyi atau ada panggilan masuk, ketuk tombol untuk menghentikan alarm atau menjawab panggilan, bukan menyeret tombol.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas**, lalu ketuk sakelar **Mode satu ketukan** untuk mengaktifkannya.

Mengelola pengaturan aksesibilitas

Menyimpan pengaturan aksesibilitas dalam file

Mengekspor pengaturan aksesibilitas saat ini ke dalam file.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kelola aksesibilitas** → **Impor/ekspor** → **Ekspor ke File Saya**.

Mengimpor file pengaturan aksesibilitas

Mengimpor file pengaturan aksesibilitas dan memperbarui pengaturan saat ini.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, ketuk **Aksesibilitas** → **Kelola aksesibilitas** → **Impor/ekspor** → **Impor dari File Saya**. Pilih file yang akan diimpor dan ketuk **SELESAI**. Pengaturan aksesibilitas akan diperbarui menurut file yang diimpor.

Berbagi file pengaturan aksesibilitas

Berbagi file pengaturan aksesibilitas dengan orang lain lewat email, Wi-Fi Direct, Bluetooth, dan lainnya.

Luncurkan aplikasi **Pengaturan**, lalu ketuk **Aksesibilitas** → **Kelola aksesibilitas** → **Berbagi lewat**. Lalu, pilih file aksesibilitas dan ketuk **SELESAI**. Pilih metode berbagi dan ikuti instruksi di layar untuk berbagi file.

Pemecahan masalah

Sebelum menghubungi Pusat Servis Samsung, cobalah solusi berikut. Beberapa situasi mungkin tidak berlaku untuk perangkat Anda.

Saat Anda menghidupkan perangkat atau menggunakannya, perangkat akan meminta Anda memasukkan salah satu kode berikut:

- Kata sandi: Jika fitur kunci perangkat diaktifkan, masukkan kata sandi yang Anda tetapkan untuk perangkat tersebut.
- PIN: Saat menggunakan perangkat untuk pertama kali atau persyaratan PIN diaktifkan, Anda harus memasukkan PIN yang disertakan bersama kartu SIM atau USIM. Anda dapat menonaktifkan fitur ini menggunakan menu Kunci kartu SIM.
- PUK: Kartu SIM atau USIM Anda terblokir, biasanya disebabkan oleh kesalahan memasukkan PIN Anda beberapa kali. Anda harus memasukkan PUK yang diberikan oleh penyedia layanan Anda.
- PIN2: Jika Anda mengakses menu yang membutuhkan PIN2, Anda harus memasukkan PIN2 yang disediakan bersama kartu SIM atau USIM. Untuk informasi selengkapnya, hubungi penyedia layanan Anda.

Perangkat menampilkan pesan jaringan atau kesalahan layanan

- Jika Anda berada di area dengan sinyal yang lemah atau penerimaan yang buruk, Anda dapat kehilangan penerimaan. Pindah ke area lain dan coba lagi. Ketika Anda berpindah, pesan kesalahan mungkin muncul berulang-ulang.
- Anda tidak dapat mengakses beberapa opsi tanpa langganan. 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 lembap 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.

Paksa hidupkan ulang

Jika perangkat Anda macet dan tidak merespons, tekan dan tahan tombol Daya dan tombol Volume Turun secara bersamaan selama lebih dari 7 detik untuk memulai ulang.

Mengatur ulang perangkat

Jika metode di atas 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.

Jika Anda terdaftar akun Google ke perangkat, Anda harus masuk ke akun Google yang sama setelah mengatur ulang 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 memblokir 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 pengisi daya 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 meluncurkan 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.

Perangkat Bluetooth lain tidak ditemukan

- Pastikan fitur nirkabel Bluetooth diaktifkan di perangkat Anda.
- Pastikan fitur nirkabel Bluetooth diaktifkan di perangkat yang ingin disambungkan.
- Pastikan perangkat Anda dan perangkat Bluetooth lain berada dalam jangkauan Bluetooth maksimum (10 m).

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 bingkai perangkat

- Celah ini adalah fitur produksi yang diperlukan dan guncangan atau getaran kecil pada komponen dapat terjadi.
- Seiring berjalannya waktu, gesekan antar komponen dapat menyebabkan celah ini sedikit melebar.

Ruang penyimpanan perangkat tidak cukup

Hapus data yang tidak diperlukan, seperti cache, dengan menggunakan Smart Manager atau hapus aplikasi atau file yang tidak digunakan secara manual untuk mengosongkan ruang penyimpanan.

Tombol Aplikasi tidak muncul pada Home screen

Tanpa menggunakan tombol Aplikasi, Anda dapat membuka layar Aplikasi dengan mengusap ke atas atau ke bawah pada Home screen. Untuk kembali ke Home screen, usap ke atas atau ke bawah pada layar Aplikasi. Untuk menampilkan tombol Aplikasi pada bagian bawah Home screen, luncurkan aplikasi **Pengaturan** lalu ketuk **Tampilan** → **Layar depan** → **Tombol aplikasi** → **Tampilkan tombol Aplikasi** → **GUNAKAN**.

Tombol Home tidak muncul

Bilah navigasi yang berisi tombol Home mungkin tidak muncul ketika menggunakan aplikasi atau fitur tertentu. Untuk menampilkan bilah navigasi, seret ke atas dari bagian bawah layar.

Bilah penyesuaian kecerahan layar tidak muncul pada panel notifikasi

Buka panel notifikasi dengan menyeret bilah status ke bawah, lalu seret panel notifikasi ke bawah. Ketuk ⌄ di samping bilah pengaturan kecerahan dan ketuk sakelar **Tampilkan kontrol di atas** untuk mengaktifkannya.

Samsung Cloud tidak bekerja

- Pastikan Anda tersambung ke jaringan dengan benar.
- Selama pemeriksaan layanan Samsung Cloud, Anda tidak dapat menggunakan Samsung Cloud. Coba lagi nanti.

Perangkat tidak mengenali iris mata saya dari layar terkunci

- Pastikan tidak ada yang menghalangi Kamera Pendeteksi Iris Mata dan LED, lalu coba lagi.
- Jika kondisi cahaya sangat berbeda dari waktu Anda mendaftarkan iris mata, perangkat mungkin tidak dapat mengenali iris mata Anda. Pindah ke lokasi lain dan coba lagi.
- Pastikan perangkat tidak bergerak atau sangat miring.

Hak cipta

Hak cipta © 2017 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, menyimpan dalam sistem pengambilan dan penyimpanan informasi, 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.
- Semua merek dagang dan hak cipta lain adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing.