

android™

# Panduan Memulai Cepat

**Bahasa Indonesia**

Android 5.0, Lollipop

Hak Cipta © 2010 Google Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Edisi 1.5a

Google, Android, Gmail, Google Maps, Chrome, Chromecast, Android Wear, Nexus, Google Play, YouTube, Google+, dan merek dagang lain adalah properti Google Inc. Daftar merek dagang Google tersedia di <http://www.google.com/permissions/trademark/our-trademarks.html>. Semua merek dan merek dagang lainnya adalah properti dari pemiliknya masing-masing.

Buku ini memperkenalkan Android 5.0, Lollipop, untuk perangkat edisi Google Play dan Nexus. Beberapa detail isinya mungkin berbeda dengan beberapa produk yang digambarkan atau perangkat lunak yang menjalankannya. Semua informasi yang diberikan di sini dapat diubah tanpa pemberitahuan.

Untuk hasil terbaik, pastikan Anda menjalankan pemutakhiran sistem Android terbaru. Untuk menemukan nomor versi perangkat atau memeriksa pemutakhiran sistem terbaru, buka  **Setelan > Sistem > Tentang ponsel** atau **Tentang tablet** dan cari **Versi Android** atau **Pembaruan sistem**.

Jika Anda tidak memiliki ponsel atau tablet edisi Google Play atau Nexus, dan menjalankan Android 5.0 di perangkat lain, beberapa detail sistem seperti yang digambarkan di buku ini mungkin bervariasi.

Untuk panduan dan dukungan online yang komprehensif, termasuk detail tentang perangkat keras edisi Google Play dan Nexus yang menjalankan perangkat lunak yang digambarkan di buku ini dan tautan ke informasi tentang perangkat Android lain, kunjungi [support.google.com/android](http://support.google.com/android).

# Daftar isi

|          |                                   |          |
|----------|-----------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Selamat datang di Android</b>  | <b>1</b> |
|          | Tentang Android 5.0, Lollipop     | 1        |
|          | Android Auto                      | 2        |
|          | Android TV                        | 2        |
|          | Android Wear                      | 3        |
|          | <b>Siapkan perangkat Anda</b>     | <b>3</b> |
|          | Serasa di rumah sendiri           | 5        |
|          | Mengirim SMS dari ponsel          | 5        |
|          | Melakukan panggilan telepon       | 6        |
|          | Melakukan video call              | 7        |
|          | Kirim email                       | 7        |
|          | Bilah status                      | 7        |
|          | Setelan Cepat                     | 8        |
|          | Mengelola masa pakai baterai      | 9        |
|          | Menjelajah                        | 10       |
|          | Tombol navigasi Nexus             | 10       |
|          | Tombol navigasi edisi Google Play | 11       |
|          | Menu                              | 12       |
|          | Mengatur layar Utama              | 12       |
|          | Menyentuh & mengetik              | 13       |
|          | Bantuan & dukungan                | 14       |
|          | Versi & pembaruan Android         | 15       |

|          |  |    |
|----------|--|----|
| <b>2</b> | <b>Dasar-Dasar</b>                               | 16 |
|          | <b>Google Now</b>                                | 16 |
|          | Cara kerjanya                                    | 17 |
|          | Cobalah  | 18 |
|          | Yang dapat Anda minta untuk dilakukan Google     | 18 |
|          | Mengaktifkan atau menonaktifkan “Ok Google”      | 19 |
|          | <b>Tampilan</b>                                  | 19 |
|          | <b>Suara &amp; pemberitahuan</b>                 | 20 |
|          | <b>Mengelola akun di perangkat</b>               | 23 |
|          | Menambahkan akun                                 | 23 |
|          | Menghapus akun                                   | 24 |
|          | <b>Membagikan perangkat kepada pengguna lain</b> | 25 |
|          | Beralih pengguna                                 | 26 |
|          | Menghapus pengguna                               | 26 |
|          | Pengguna tamu                                    | 26 |
|          | <b>Keamanan</b>                                  | 27 |
|          | Smart Lock                                       | 28 |
|          | Pin ke layar                                     | 28 |
|          | Melindungi terhadap aplikasi berbahaya           | 29 |
|          | <b>Pengelola Perangkat Android</b>               | 30 |
|          | <b>Android Beam</b>                              | 30 |
|          | <b>Ketuk &amp; bayar</b>                         | 31 |
|          | <b>Pencetakan</b>                                | 32 |
|          | <b>Chromecast</b>                                | 32 |
|          | <b>Penyimpanan file</b>                          | 33 |
|          | <b>Tangkapan Layar</b>                           | 34 |

|          |                                   |    |
|----------|-----------------------------------|----|
| <b>3</b> | <b>Menggunakan keyboard</b>       | 36 |
|          | Memasukkan & mengedit teks        | 36 |
|          | Menggunakan saran kata berikutnya | 39 |
|          | Ketikan Isyarat                   | 40 |
|          | Kamus keyboard                    | 41 |
|          | Mengetik dengan berbicara         | 41 |
| <b>4</b> | <b>Cobalah beberapa aplikasi</b>  | 43 |
|          | Semua Aplikasi                    | 43 |
|          | Gmail                             | 44 |
|          | Google Play                       | 46 |
|          | Kamera                            | 48 |
|          | Foto                              | 50 |
|          | Kontak                            | 51 |
|          | Messenger                         | 52 |
|          | Hangouts                          | 55 |
|          | Kalender                          | 55 |
| <b>5</b> | <b>Setelan</b>                    | 57 |
| <b>6</b> | <b>Aksesibilitas</b>              | 59 |

# Selamat datang di Android

## Tentang Android 5.0, Lollipop

Android 5.0, Lollipop, adalah versi terbaru Android, sistem operasi yang memberdayakan bukan hanya ponsel dan tablet, tetapi juga perangkat yang dapat dikenakan, TV, dan bahkan mobil.

Panduan ini memperkenalkan perangkat lunak Android 5.0 yang tersedia di perangkat seluler edisi Google Play dan Nexus. Untuk mengetahui detail perangkat tersebut, misalnya cara memasukkan kartu SIM, spesifikasi, dan sebagainya, kunjungi [support.google.com/android](http://support.google.com/android). Di sana Anda dapat menemukan informasi komprehensif tentang semua jenis ponsel dan tablet Android, termasuk detail selengkapnya tentang perangkat edisi Google Play dan Nexus, serta Android versi lain.

Jika Anda beralih ke Android dari iOS, lihat <http://www.android.com/switch> untuk mengetahui kiat berguna tentang memindahkan musik dan lainnya ke perangkat baru.

Fitur Android 5.0 mengunggulkan desain baru yang cerah dan berani, dukungan grafik 3D bak komputer desktop, dan fitur baru yang canggih agar ponsel bekerja untuk Anda:

- Menambahkan pengguna tamu dan pengguna lain tanpa memberi akses ke email, kontak, dan lainnya yang tidak ingin Anda bagikan.
- Menyetel prioritas pemberitahuan dan melihatnya saat ponsel terkunci.
- Cara yang lebih mudah untuk mengelola penggunaan baterai, termasuk fitur penghemat baterai untuk memperpanjang masa pakai baterai.
- Lebih banyak cara untuk mengamankan ponsel.

## Android Auto

Android Auto akan didukung oleh sebagian besar produsen mobil besar, dimulai dengan model 2015. Ini memungkinkan Anda mencolokkan ponsel untuk menampilkan musik, kontak, dan pesan di layar bawaan mobil. Dengan antarmuka yang disederhanakan, kontrol kemudi yang terintegrasi, dan Voice Actions baru yang canggih, Android Auto dirancang untuk meminimalkan gangguan sehingga Anda dapat tetap berfokus pada jalan. Sangat mudah menuju tempat yang Anda tuju dengan navigasi berpanduan suara melalui Google Maps, informasi lalu lintas yang dilaporkan langsung, pedoman lajur, dan lainnya.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi [android.com/auto](http://android.com/auto).

## Android TV

Nexus Player (saat ini tersedia di Google Play), kotak penerima sinyal lain, dan TV yang masuk pasar tahun 2015 memungkinkan Anda menonton semua film Google Play & konten TV menggunakan Android TV. Aplikasi Remote Control Android TV mendukung penelusuran suara dan keyboard di layar, memberi Anda kontrol penuh atas TV dari ponsel atau tablet. Anda juga dapat menjelajahi saran konten hasil personalisasi dari Google

Play, YouTube, dan aplikasi. Atau gunakan penelusuran suara untuk menemukan keinginan Anda dengan cepat: ucapkan “Back to the Future,” “film nominasi Oscar sejak 2006”, atau “film Brad Pitt”, dan biarkan Android TV yang bekerja.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi [play.google.com/store/devices](https://play.google.com/store/devices).

## Android Wear

Jam tangan Android Wear dari LG, Motorola, Sony, dan produsen lain menghubungkan ponsel ke pergelangan tangan Anda. Jeda, putar, dan lewati trek lagu atau tanggapi SMS dengan cepat hanya menggunakan jam tangan. Android Wear mengelola informasi, menyarankan kebutuhan, dan menampilkannya kepada Anda bahkan sebelum diminta. Dapatkan pesan dari teman, pemberitahuan rapat, dan pembaruan cuaca sekilas.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi [play.google.com/store/devices](https://play.google.com/store/devices).

## Siapkan perangkat Anda

Saat pertama kali mengaktifkan ponsel atau tablet, Anda akan melihat layar Selamat Datang. Pilih bahasa yang Anda inginkan dan sentuh panah untuk melanjutkan.

**PENTING:** Untuk menyelesaikan proses penyiapan, sebaiknya gunakan sambungan Wi-Fi.

Jika diminta, masuk dengan Akun Google atau buat akun saat itu juga. Dengan masuk, Anda dapat langsung mengakses semua

yang terkait Akun Google Anda, seperti Gmail. Jika mau, Anda dapat melewati langkah ini dan membuat akun nanti.

**KIAT:** Jika Anda memiliki perangkat Android lain, Tap & Go memungkinkan Anda dengan cepat menyiapkan perangkat baru hanya dengan mengetukkannya dengan perangkat lain. Akun Google dan aplikasi yang telah dicadangkan akan otomatis disalin ke perangkat baru.

Alamat email yang Anda gunakan untuk salah satu dari yang berikut dianggap sebagai Akun Google:

- Gmail
- YouTube
- Google Play
- Google Apps
- AdWords
- Produk Google lainnya

Masuk dengan Akun Google akan membantu Anda menyiapkan perangkat dengan cepat. Jika masuk, Anda dapat dengan mudah memasang semua aplikasi yang dibeli di Google Play ke perangkat baru. Semua email, kontak, acara kalender, dan data lain terkait akun tersebut otomatis disinkronkan dengan perangkat.

Misalnya, jika Anda mengubah nomor telepon teman di ponsel Anda, perubahan tersebut juga muncul di tablet dan komputer apa saja yang digunakan untuk masuk ke Akun Google.

Jika memiliki beberapa Akun Google, Anda dapat menambahkan lainnya nanti dari  **Setelan > Pribadi > Akun**. Anda juga dapat menambahkan pengguna tamu di  **Setelan > Perangkat > Pengguna**.

## Serasa di rumah sendiri

Setelah Anda selesai menyiapkan perangkat, layar Utama muncul untuk pertama kali. Anda dapat menambahkan ikon aplikasi dan widget (tampilan “sekilas” informasi paling penting dari aplikasi) ke layar Utama sehingga Anda dapat mudah menemukannya.

- Untuk berpindah antar-layar Utama, gesek ke kiri atau ke kanan.
- Untuk melihat pemberitahuan, gesek layar dari atas ke bawah dengan satu jari.
- Untuk membuka Setelan Cepat—setelan yang sering digunakan—gesek layar dari atas ke bawah dua kali dengan satu jari atau sekali dengan dua jari. Lihat [“Setelan Cepat”](#).
- Untuk membuka  setelan, gesek layar dari atas ke bawah dengan dua jari atau gesek dua kali dengan satu jari, lalu sentuh  di kanan atas.
- Dari layar Utama, sentuh Google di bagian atas layar, atau ucapkan “Ok Google” untuk menelusuri dan menyuruh Google melakukan sesuatu.

## Mengirim SMS dari ponsel

Untuk mengirim SMS dari ponsel Nexus 6:

1. Sentuh  **Messenger** di layar Utama.
2. Sentuh  untuk membuat pesan baru.
3. Di bagian atas layar, masukkan nomor telepon atau pilih kontak, lalu sentuh . Ketik pesan, lalu sentuh .

Untuk Nexus 4 dan 5, Anda bisa mendapatkan aplikasi Messenger di [Google Play](#). Anda juga dapat menggunakan aplikasi SMS default yang disertakan di ponsel—Hangouts di Nexus 5, aplikasi Perpesanan di Nexus 4.

Untuk mengubah aplikasi perpesanan default, buka  **Setelan > Jaringan & nirkabel > Lainnya > Aplikasi SMS default.**

## Melakukan panggilan telepon



Dengan menggunakan ponsel edisi Google Play atau Nexus, Anda dapat melakukan panggilan dari aplikasi Telepon, aplikasi Kontak, atau aplikasi lain maupun widget yang menampilkan informasi kontak. Di mana pun Anda melihat nomor telepon, Anda biasanya dapat menyentuhnya untuk memanggil.

Untuk melakukan panggilan ke salah satu kontak:

1. Sentuh  Ponsel di layar Utama atau  Semua Aplikasi.
2. Untuk memilih orang yang akan ditelepon, gulir atau telusuri. Jika keypad menghalangi, sentuh tombol Kembali untuk menurunkannya.
3. Untuk melakukan panggilan, sentuh nama kontak.

Untuk melihat panggilan terbaru, sentuh tab Terbaru. Untuk menggunakan keypad, sentuh keypad .

**KIAT:** Hanya pada Nexus 4 dan Nexus 5, Nomor Penelepon menurut Google mengidentifikasi nomor masuk dan keluar, meski penelepon tidak disimpan sebagai kontak di aplikasi Kontak.

Untuk detail selengkapnya, kunjungi [Menggunakan ponsel Anda.](#)

## Melakukan video call



Aplikasi Hangouts memungkinkan Anda mengirim dan menerima panggilan video. Untuk membukanya, sentuh  Hangouts di layar Utama atau  Semua Aplikasi.

Untuk memulai video call:

1. Sentuh  Tambahkan di bagian atas layar Hangouts utama dan mulai ketik nama, alamat email, atau nomor telepon. Pencocokan nama dan nomor dari kontak muncul saat Anda mengetik.
2. Pilih nama, lalu sentuh  Video di bagian atas layar.

Untuk menyesuaikan preferensi pemberitahuan dan setelan lain, sentuh  **Menu > Setelan**.

Untuk detail selengkapnya, kunjungi [bantuan Hangouts](#).

## Kirim email



Gunakan aplikasi Gmail untuk membaca dan menulis email dari Gmail atau alamat email lain.

1. Sentuh  Gmail di layar Utama atau  Semua Aplikasi.
2. Jika Anda sudah masuk ke akun Gmail saat penyiapan, email akan disinkronkan ke perangkat. Atau, tambahkan alamat email sekarang.

## Bilah status

Bilah status berada di bagian paling atas layar. Di sebelah kanan, Anda dapat melihat kekuatan sinyal Wi-Fi dan seluler, berapa

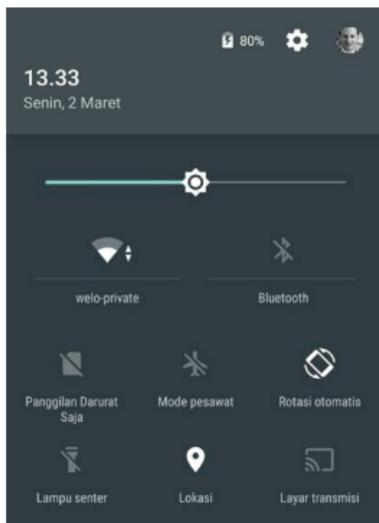
banyak sisa daya baterai, dan waktu. Di sebelah kiri, Anda dapat melihat aplikasi mana yang telah mengirim pemberitahuan. Lihat ["Suara & pemberitahuan"](#).

## Setelan Cepat

Gunakan Setelan Cepat untuk membuka setelan yang sering digunakan dengan cepat, seperti mengaktifkan mode pesawat. Untuk membuka Setelan Cepat, gesek layar dari atas ke bawah dengan dua jari atau dua kali dengan satu jari. Untuk mengubah setelan, cukup sentuh ikon:

- **Jaringan Wi-Fi:**  Mengaktifkan atau menonaktifkan Wi-Fi. Untuk membuka setelan Wi-Fi, sentuh nama jaringan Wi-Fi.
- **Setelan Bluetooth:**  Mengaktifkan atau menonaktifkan Bluetooth. Untuk membuka setelan Bluetooth, sentuh kata "Bluetooth".
- **Data seluler:**  Melihat data penggunaan seluler dan mengaktifkan atau menonaktifkannya.
- **Mode pesawat:**  Mengaktifkan atau menonaktifkan mode pesawat. Mode pesawat artinya ponsel tidak akan tersambung ke Wi-Fi atau sinyal seluler, meski tersedia.
- **Senter:**  Mengaktifkan atau menonaktifkan senter.
- **Kecerahan tampilan:**  Geser untuk menurunkan atau meningkatkan kecerahan layar.
- **Putar otomatis:**  Mengunci orientasi perangkat dalam mode potret atau lanskap.

Pada Nexus 5, Setelan Cepat terlihat seperti ini:



Buka aplikasi Setelan utama dengan menyentuh  **Setelan** di kanan atas.

Anda juga dapat mengaktifkan atau menonaktifkan Putar Otomatis dari Setelan Cepat untuk mengunci atau membuka kunci pemutaran layar otomatis.

## Mengelola masa pakai baterai

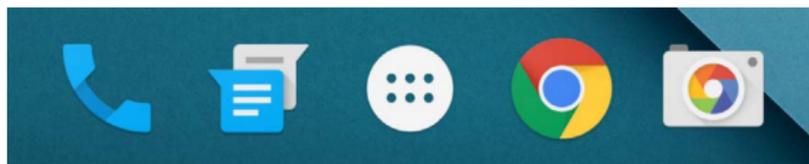
Bilang status menampilkan sisa baterai yang Anda miliki, tetapi Anda juga dapat melihat persentase tepat dan perkiraan waktu sisa masa pakai baterai. Gesek layar dari atas ke bawah, lalu sentuh  **Baterai**.

Baterai perangkat Android dibuat agar Anda dapat menggunakan perangkat sepanjang hari. Jika baterai hampir habis, penghemat baterai menghemat daya baterai sehingga Anda masih dapat melakukan panggilan telepon dan mengirim SMS. Untuk mengaktifkannya, buka  **Setelan > Baterai > Penghemat**

**baterai.** Untuk informasi selengkapnya, kunjungi [Mengelola masa pakai baterai](#).

## Menjelajah

Di bagian bawah tiap layar Utama Anda akan menemukan baki Favorit: cara cepat lainnya untuk membuka aplikasi.



Untuk membuka aplikasi, sentuh aplikasi. Untuk menyeret aplikasi ke dalam atau keluar dari baki Favorit atau di mana saja di layar Utama, sentuh & tahan, lalu pindahkan dengan jari ke tempat yang Anda inginkan.

## Tombol navigasi Nexus

Di bagian bawah kebanyakan layar ponsel atau tablet, apa pun yang Anda lakukan, Anda akan selalu menemukan bilah navigasi dengan tiga tombol: Pada Nexus, tampilannya seperti ini:



### Kembali

Membuka layar yang sebelumnya dibuka, meskipun Anda sedang berada dalam aplikasi yang berbeda. Setelah kembali ke layar Utama, Anda tidak dapat kembali lebih jauh lagi.



### Utama

Membuka layar Utama di bagian tengah. Untuk membuka Google Now, gesek ke atas.

---



## Ringkasan

Membuka daftar gambar kecil layar yang baru digunakan. Sentuh gambar kecil untuk membukanya. Untuk menghapus layar dari daftar, gesek ke kiri atau kanan pada X.

---

Beberapa aplikasi menyembunyikan ketiga tombol ini untuk sementara, atau memudar menjadi titik-titik kecil pada posisi yang sama. Untuk menghidirkannya kembali, sentuh titik-titik tersebut, sentuh layar di tengah, atau gesek dari bawah ke atas.

## Tombol navigasi edisi Google Play

Beberapa perangkat edisi Google Play memiliki dua atau tiga tombol persis di bawah layar. Tombol tersebut dapat berupa tombol fisik atau tombol yang hanya muncul saat Anda menyentuh di bawah layar.

- **Menu:** Tombol ini membuka opsi, bergantung pada pada layar tempat Anda berada.
- **Utama:** Membuka layar Utama. Jika Anda sedang melihat Layar Utama sebelah kiri atau kanan, tindakan ini akan membuka layar Utama yang terpenting. Jika telah menyiapkan Google Now, Anda juga dapat menyentuh & menahan tombol ini untuk membuka Google Now.
- **Kembali:** Membuka layar sebelumnya tempat Anda bekerja, meski sedang berada dalam aplikasi yang berbeda. Setelah kembali ke layar Utama, Anda tidak dapat kembali lebih jauh lagi di riwayat Anda.

## Menu

Banyak layar di Aplikasi dan Setelan menyertakan ikon  **Menu** di kanan atas layar. Sentuh untuk menjelajahi opsi tambahan, termasuk Bantuan dan Setelan.

## Mengatur layar Utama

Pada Nexus 5, 6, dan 9:

- Untuk mengubah wallpaper, menambahkan widget, menyesuaikan setelan Penelusuran, atau mengubah urutan layar, sentuh & tahan latar belakang layar Utama mana pun.
- Anda dapat menaruh berapa saja layar Utama ke sebelah kanan. Untuk menambahkan layar baru, gesek ke layar paling kanan dan seret aplikasi atau widget ke tepi kanan.
- Layar di sebelah kiri layar Utama yang utama dicadangkan untuk Google Now, dan hanya tersedia jika Google Now diaktifkan.
- Untuk membuat folder, geser satu ikon dengan cepat ke atas ikon lain.
- Untuk memberi nama atau mengganti nama folder, buka dan sentuh namanya.

Untuk mengubah wallpaper:

1. Sentuh & tahan latar belakang, lalu sentuh  Wallpaper.
2. Gesek dari kanan ke kiri untuk memilih gambar wallpaper. Atau pilih foto dari Foto, Unduhan, atau Drive.

Untuk menambahkan ikon aplikasi ke layar Utama:

1. Buka layar Utama tempat Anda ingin menempatkan aplikasi.
2. Sentuh  Semua Aplikasi.
3. Gesek dari kanan ke kiri, jika perlu, untuk menemukan aplikasi yang Anda inginkan.

4. Sentuh & tahan aplikasi hingga layar Utama muncul, geser ke tempatnya, lalu angkat jari Anda.

Untuk menambahkan widget:

1. Sentuh & tahan latar belakang, lalu sentuh Widget. Pada Nexus 4, 7, atau 10, buka **Semua Aplikasi > Widget**.
2. Gesek ke kanan untuk memilih widget, sehingga memberikan tampilan cepat atau cara untuk mengakses informasi di layar utama, seperti jam ukuran lebih besar atau tampilan informasi di pustaka Google Play.

Untuk memindahkan aplikasi atau widget ke posisi lain:

1. Sentuh & tahan ikon.
2. Geser jari Anda ke posisi yang baru.  
Untuk memindahkan antar-layar Utama, geser ke ujung layar.  
Untuk menempati posisi ikon lainnya, geser secara perlahan ke ikon tersebut.
3. Angkat jari Anda.

## Menyentuh & mengetik

Untuk memilih atau mengaktifkan sesuatu, sentuh saja.

Untuk mengetikkan sesuatu, misalnya nama, sandi, atau istilah penelusuran, cukup sentuh di tempat Anda ingin mengetik. Sebuah keyboard akan muncul yang memungkinkan Anda mengetik dalam bidang tersebut.

Isyarat umum lainnya mencakup:

- **Sentuh & tahan.** Untuk memilih item, sentuh & tahan dengan tidak mengangkat jari hingga terjadi sesuatu. Beginilah cara Anda mengakses akses dan karakter khusus lainnya di keyboard. Geser jari ke huruf beraksen yang Anda perlukan.

- **Sentuh, tahan, & seret.** Sentuh & tahan item sebentar, kemudian, tanpa mengangkat jari, gerakkan jari ke layar hingga mencapai posisi yang diinginkan. Anda dapat memindahkan aplikasi di sekitar layar Utama.
- **Gesek atau geser.** Pindahkan jari dengan cepat pada permukaan layar, tanpa menjeda saat pertama kali menyentuh (agar tidak menyeret sesuatu). Geser layar Utama ke kiri atau kanan untuk melihat layar Utama lainnya.
- **Ketuk dua kali.** Ketuk dua kali dengan cepat pada peta atau gambar untuk memperbesar dan memperkecil.
- **Mengatur skala.** Di beberapa aplikasi (misalnya Maps, Chrome, dan Foto), Anda dapat mengatur skala dengan menempatkan dua jari atau lebih pada layar secara bersamaan dan melakukan gerakan mencubit (untuk memperbesar skala) atau merentangkan jari (untuk memperkecil skala).
- **Memutar layar.** Orientasi kebanyakan layar berputar sesuai arah perangkat saat Anda memutarnya. Untuk menjaga agar layar tetap terkunci dalam mode Potret, gesek layar apa saja dengan dua jari dari atas ke bawah dan sentuh  Potret/Putar Otomatis di Setelan Cepat.

## Bantuan & dukungan

Untuk sebagian besar aplikasi Google, Anda dapat membuka bantuan dan dukungan dari Menu . Aplikasi lain menyertakan ikon Menu  yang dapat disentuh.

Buku ini memperkenalkan hanya beberapa fitur dan aplikasi utama yang disertakan dengan Android 5.0. Untuk detail selengkapnya tentang perangkat lunak dan aplikasi Android, perangkat edisi Google Play dan Nexus yang tersedia di [Google Play](https://play.google.com), dan semua bentuk dukungan, kunjungi:

- [support.google.com/nexus](https://support.google.com/nexus)

- [support.google.com/playedition](http://support.google.com/playedition)

Google juga menyambut baik masukan dari Anda tentang perangkat edisi Google Play atau Nexus. Sangat mudah mengirim masukan. Cukup buka  **Setelan > Tentang ponsel (atau Tentang tablet) > Kirim masukan** tentang perangkat ini.

## Versi & pembaruan Android

Untuk memeriksa nomor versi atau mendapatkan pemutakhiran sistem terbaru untuk ponsel edisi Google Play atau Nexus, terlebih dahulu buka  **Setelan > Sistem > Tentang ponsel** atau **Tentang tablet**. Lalu, cari label ini:

- **Pembaruan sistem.** Sentuh untuk memeriksa apakah ada pembaruan sistem yang sedang menunggu.
- **Versi Android.** Cari judul ini di pertengahan daftar dan nomor tepat di bawahnya.

Jika Anda tidak memiliki ponsel atau tablet edisi Google Play atau Nexus, dan menjalankan Android 5.0 di perangkat lain, beberapa detail sistem seperti yang digambarkan di buku ini mungkin bervariasi.

Untuk bantuan dan dukungan online yang komprehensif, termasuk detail tentang perangkat keras edisi Google Play dan Nexus yang menjalankan perangkat lunak yang digambarkan di buku ini dan tautan ke informasi tentang perangkat Android lain, kunjungi [support.google.com/android](http://support.google.com/android).

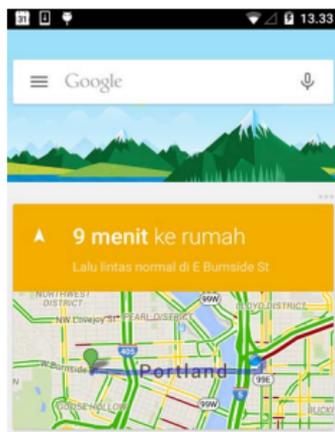
## 2

# Dasar-Dasar

## Google Now

Google Now memberikan informasi yang tepat kepada Anda, pada waktu yang tepat. Layanan ini memberi tahu cuaca hari ini sebelum Anda memulai hari, seberapa padat lalu lintas yang akan Anda temukan saat berangkat kerja, dan bahkan skor tim olahraga favorit Anda saat mereka bermain.

Misalnya, inilah kartu Google Now yang muncul saat Anda akan ngelaju:



Setelah mulai menggunakan Google Now, Anda tidak perlu melakukan apa pun lagi. Jika mau, Anda dapat menyesuaikan

beberapa setelan, tetapi Google Now tidak memerlukan penyiapan yang rumit.

## Cara kerjanya

Untuk mengetahui waktu menampilkan informasi yang berguna bagi Anda, Google Now menggunakan data kontekstual dari perangkat dan produk Google lainnya, termasuk data dari produk pihak ketiga yang Anda izinkan untuk diakses oleh Google Now. Misalnya, jika ada janji temu di Google Kalender yang menyertakan alamat, Google Now dapat memeriksa lalu lintas dan menyarankan waktu berangkat.

Saat memutuskan untuk menggunakan Google Now, Anda juga mengaktifkan Pelaporan Lokasi dan Riwayat Lokasi.

- **Pelaporan Lokasi** memungkinkan Google menyimpan dan menggunakan data lokasi terbaru perangkat secara berkala sehubungan dengan Akun Google Anda. Pelaporan Lokasi adalah setelan per perangkat.
- **Riwayat Lokasi** Memungkinkan Google untuk menyimpan riwayat data lokasi dari semua perangkat yang digunakan untuk masuk ke Akun Google dan mengaktifkan Pelaporan Lokasi.

Anda dapat mengontrol cara Google Now menggunakan lokasi Anda saat ini. Untuk melihat setelan yang relevan, buka  **Setelan > Pribadi > Lokasi**. Saat layanan lokasi diaktifkan untuk akun Anda di perangkat tertentu, aplikasi tertentu dapat menggunakannya untuk memberikan informasi yang lebih relevan, misalnya restoran terdekat dan lalu lintas ngelaju.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang cara Google Now menggunakan lokasi Anda dan informasi lain, kunjungi [Tentang Google Now](#).

## Cobalah

Anda memiliki kesempatan untuk mengaktifkan Google Now saat Anda pertama kali menyiapkan perangkat. Anda juga dapat mengaktifkan atau menonaktifkannya kapan saja:

1. Sentuh & tahan ruang kosong mana saja di layar Utama.
2. Buka  **Setelan > Google Now**.

Untuk membuka Google Now pada Nexus 5, 6, dan 9, gesek ke atas dari tombol Utama. Pembaruan muncul dalam bentuk kartu Google Now. Jika Anda tidak perlu kartu lagi, gesek dari kiri ke kanan. Menggesek dari kanan ke kiri akan mengembalikan Anda ke layar Utama yang terpenting.

Jika Anda ingin melihat kartu lainnya, sentuh **Lainnya** di bagian bawah layar.

Untuk menyesuaikan cara pembaruan kartu tertentu:

- Mengelola pengingat: Dari  **Menu** di kiri atas layar, sentuh  Pengingat.
- Meminta pembaruan tentang tim olahraga, saham, dan lainnya: Dari  **Menu**, sentuh  Sesuaikan.
- Menyesuaikan pembaruan lain: Di kanan atas tiap kartu, sentuh  titik tiga.

Untuk detail selengkapnya, kunjungi [Tentang Google Now](#). Untuk melihat daftar lengkap kartu yang tersedia, kunjungi [google.com/now](http://google.com/now).

## Yang dapat Anda minta untuk dilakukan Google

Saat menggunakan Google Now, Anda dapat berbicara ke perangkat untuk menelusuri, mendapatkan petunjuk arah, dan membuat pengingat. Misalnya, ucapkan “Ok Google, apakah saya

perlu payung besok?” untuk mengetahui apakah akan turun hujan di perkiraan cuaca.

Untuk melihat contoh ucapan lainnya, kunjungi [“Ok Google” dan penelusuran suara](#). Anda dapat mengucapkan sebagian besar contoh tersebut dalam bahasa Inggris, Prancis, Jerman, Italia, Jepang, Korea, Rusia, Spanyol, dan Portugis Brasil, namun beberapa contoh tidak tersedia dalam semua bahasa.

Jika Anda ingin mengucapkan “Ok Google” dalam bahasa selain bahasa Inggris, Anda juga perlu mengubah bahasa utama di perangkat. Kunjungi [Mengubah bahasa di Google](#).

## Mengaktifkan atau menonaktifkan “Ok Google”

Anda dapat memulai penelusuran atau tugas dengan mengucapkan “Ok Google.” Untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya, buka Google Now atau Google app dan sentuh **Menu > Setelan > Suara > Deteksi Ok Google**.

## Tampilan

Ubah setelan tampilan di perangkat dengan mengikuti langkah-langkah ini:

1. Buka **⚙️ Setelan > Perangkat > Tampilan**.
2. Pilih salah satu setelan berikut. Beberapa setelan ini mungkin berbeda menurut perangkat dan versi Android. Semua setelan dapat memengaruhi masa pakai baterai. Lihat [“Mengelola masa pakai baterai”](#) untuk informasi selengkapnya.
  - **Tingkat kecerahan:** Gerakkan **⚙️** bilah geser untuk menyetel tingkat kecerahan di perangkat.
  - **Kecerahan adaptif:** Aktifkan kecerahan adaptif untuk mengoptimalkan tingkat kecerahan secara otomatis di perangkat berdasarkan ketersediaan cahaya di sekitar

Anda. Kecerahan adaptif aktif secara default. Anda masih dapat menyesuaikan kecerahan jika diperlukan.

- **Tidur:** Mengubah lamanya waktu agar layar perangkat menjadi gelap saat tidak digunakan. Pelajari lebih lanjut tentang [Setelan Tidur](#).
- **Lamunan:** Menyiapkan screensaver yang menampilkan foto, latar belakang penuh warna, dan lainnya saat perangkat sedang diisi dayanya atau dipasang ke dok. Pelajari lebih lanjut tentang menggunakan [Lamunan](#).
- **Tampilan ambien** (hanya Nexus 6): Aktifkan tampilan ambien jika Anda ingin ponsel bangun saat diambil atau saat pemberitahuan muncul.

## Suara & pemberitahuan

Anda dapat mengubah setelan suara dan pemberitahuan di perangkat dengan membuka  **Setelan > Perangkat >  Suara & pemberitahuan**.

Pemberitahuan memperingatkan Anda tentang adanya pesan baru, acara kalender, dan alarm, serta acara yang sedang berlangsung, misalnya unduhan.

- **Interupsi.** Prioritaskan pemberitahuan suara agar tidak mengganggu Anda. Sentuh setelan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan gangguan dari panggilan telepon dan SMS. Jika Anda mengaktifkan pemberitahuan Pesan, sentuh **Panggilan/pesan dari** untuk menentukan Anda menerima pemberitahuan dari siapa (Semua, Kontak berbintang, atau Hanya Kontak). Di Nonaktif (hanya interupsi prioritas), pilih hari dan waktu yang Anda izinkan untuk menerima pemberitahuan suara.
- **Saat perangkat terkunci.** Kelola apakah pemberitahuan dapat dilihat jika ponsel terkunci, dan apakah konten sensitif dalam pemberitahuan dapat dilihat. Konten sensitif mencakup

berbagai hal seperti judul lagu yang diunduh, pengirim email, atau detail acara kalender. Untuk informasi selengkapnya, kunjungi [Pusat Bantuan](#).

- **Pemberitahuan Aplikasi.** Ubah setiap setelan pemberitahuan untuk aplikasi, misalnya Gmail. Setelan di bagian **Saat perangkat terkunci** selalu lebih diutamakan daripada setelan untuk setiap aplikasi.
- **Akses pemberitahuan.** Lihat aplikasi mana yang dapat mengakses pemberitahuan.

Saat pemberitahuan tiba, ikonnya muncul di bagian atas layar. Ikon untuk pemberitahuan yang menunggu dibaca muncul di sebelah kiri, dan ikon sistem yang menampilkan hal-hal seperti sinyal Wi-Fi, sinyal operator seluler, atau kekuatan baterai ada di sebelah kanan:



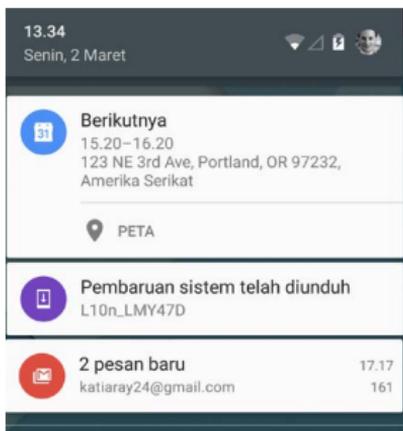
**KIAT:** Kekuatan sinyal Wi-Fi dan seluler ditunjukkan di bagian atas layar oleh bilah putih. Untuk melihat apakah jaringan Wi-Fi yang dipilih memiliki sambungan internet penuh, buka Setelan Cepat dengan menggesek layar dengan dua jari dari atas ke bawah.

Hanya di Setelan Cepat, bilah putih pada indikator sinyal Wi-Fi atau seluler menunjukkan kekuatan sinyal sambungan internet normal.

Pemberitahuan tertentu dapat diperluas untuk menampilkan informasi selengkapnya, misalnya pratinjau email atau acara kalender. Yang ada di bagian atas akan selalu diperluas jika memungkinkan. Untuk memperluas pemberitahuan, posisikan satu jari di dalamnya dan gesek perlahan.

Untuk membuka aplikasi terkait, sentuh ikon pemberitahuan di sebelah kiri. Beberapa pemberitahuan juga memungkinkan Anda melakukan tindakan tertentu dengan menyentuh ikon di dalam pemberitahuan. Misalnya, pemberitahuan Kalender memungkinkan Anda untuk Menunda (mengingatkan Anda nanti) atau mengirimkan email ke tamu lainnya.

Jika Anda selesai dengan pemberitahuan, gesek. Untuk menutup semua pemberitahuan, sentuh  Tutup di bagian bawah daftar pemberitahuan.



## Mengelola akun di perangkat

Anda dapat menambahkan akun agar informasi terkait akun tersebut otomatis disinkronkan dengan perangkat. Anda harus menyiapkan akun di perangkat jika ingin mendapatkan email atau aplikasi di Google Play.

Anda juga dapat [menambahkan beberapa pengguna](#) untuk perangkat, misalnya jika beberapa orang berbagi tablet. Menambahkan pengguna berbeda dengan menambahkan akun. Tiap pengguna memiliki setelan yang terpisah dan tidak dapat mengakses akun pengguna lain, sedangkan satu pengguna dapat memiliki beberapa akun dan beralih antar-akun kapan saja jika masuk. Pastikan Anda masuk sebagai pengguna yang benar sebelum menambahkan atau menghapus informasi akun.

## Menambahkan akun

1. Buka **⚙️ Setelan > Pribadi > Akun**. Sentuh "Tambahkan akun".
2. Sentuh jenis akun yang ingin Anda tambahkan. Anda dapat memilih salah satu pilihan seperti "Google", "Pribadi (IMAP)", atau "Pribadi (POP3)". Jika Anda tidak yakin apakah akan

memilih IMAP atau POP3, coba IMAP terlebih dahulu. Banyak layanan email menggunakan IMAP. [Pelajari lebih lanjut tentang perbedaan antara IMAP dan POP3.](#)

- i. Pilih “Google” jika ingin menambahkan Akun Google. Saat Anda masuk dengan Akun Google, semua email, kontak, acara kalender, dan data lain terkait akun tersebut otomatis disinkronkan dengan perangkat.
- ii. Ikuti petunjuk di layar untuk menambahkan akun.

Untuk mengubah setelan salah satu akun yang ditambahkan, ikuti langkah-langkah ini:

1. Buka  **Setelan > Pribadi > Akun.**
2. Pilih akun Anda. Jika Anda menggunakan Akun Google, sentuh Google, lalu sentuh akun.

## Menghapus akun

Jika Anda menghapus akun yang telah ditambahkan ke perangkat, semua yang terkait akun tersebut, termasuk email, kontak, dan setelan, juga akan dihapus. Anda tidak dapat menghapus akun yang digunakan untuk pertama kali menyiapkan perangkat.

Untuk menghapus akun dari perangkat, ikuti langkah-langkah ini:

1. Cari tahu apakah akun yang ingin Anda hapus merupakan akun yang digunakan untuk menyiapkan perangkat.
  - Jika bukan, lanjutkan ke langkah 2 dan ikuti petunjuk.
  - Jika ya, kembalikan perangkat ke setelan pabrik, dan jangan ikuti langkah-langkah di bawah. Tindakan ini menghapus semua data dari perangkat dan Anda memerlukan Akun Google untuk menyiapkan perangkat lagi. Pelajari cara mengembalikan ke setelan pabrik di [perangkat Nexus](#) atau [perangkat edisi Google Play](#).
2. Buka  menu Setelan di perangkat.

3. Di bagian “Akun”, sentuh nama akun yang ingin Anda hapus. Jika Anda menggunakan akun Google, sentuh Google, kemudian akun.
  - Saat Anda keluar dari Akun Google, semua email, kontak, acara Kalender, dan data lain terkait akun tersebut tidak akan disinkronkan lagi secara otomatis dengan perangkat.
4. Sentuh  **Menu** di sudut kanan atas layar.
5. Sentuh **Hapus akun**.

## Membagikan perangkat kepada pengguna lain

Anda dapat dengan mudah membagikan perangkat kepada keluarga dan teman dengan membuat pengguna terpisah untuk tiap orang. Tiap orang memiliki profil sendiri di perangkat untuk layar Utama khusus, akun, aplikasi, setelan, dan lainnya. Hanya pemilik perangkat yang dapat menambahkan pengguna.

Untuk menambahkan pengguna baru, ikuti langkah-langkah ini:

1. Buka  **Setelan > Perangkat > Pengguna**.
2. Sentuh **Tambahkan pengguna**, lalu sentuh **Oke**.
  - i. Jika Anda bersama pengguna baru: Sentuh “Siapkan sekarang” dan Anda akan diarahkan ke layar kunci. Pilih pengguna baru, buka kunci layar, dan izinkan mereka menyiapkan Akun Google-nya dan detail lainnya.
  - ii. Jika Anda tidak bersama pengguna baru: Sentuh “Jangan sekarang”. Pengguna baru akan muncul di daftar. Saat Anda bersama dengan pengguna tersebut, kembali ke daftar pengguna dan pilih “Pengguna baru” atau klik gambar pengguna di layar kunci.

Setelah pengguna disiapkan, saat Anda membuka layar kunci, Anda akan melihat gambar profil atau avatar pengguna kedua di bilah status. Untuk memilih pengguna, sentuh gambar dan buka kunci layar. Tiap pengguna dapat [menyetel kunci layarnya sendiri](#).

## Beralih pengguna

Untuk beralih pengguna, gesek layar apa saja dua kali dari atas ke bawah untuk membuka Setelan Cepat. Sentuh gambar pengguna saat ini di sudut kanan atas layar, lalu sentuh gambar pengguna lain.

## Menghapus pengguna

Pemilik perangkat dapat menghapus pengguna yang ia tambahkan:

1. Buka  **Setelan > Perangkat > Pengguna**.
2. Sentuh  Setelan di samping nama pengguna, lalu sentuh **Hapus pengguna**.

Pengguna lain hanya dapat menghapus ruangnya sendiri.

1. Buka  **Setelan > Pribadi > Keamanan > Gembok layar**.
2. Sentuh  **Menu > Hapus nama pengguna** dari perangkat ini.

## Pengguna tamu

Jika seseorang ingin menggunakan perangkat Anda untuk sementara, tetapi tidak perlu disiapkan sebagai pengguna biasa, ia dapat menggunakannya sebagai tamu. Pengguna tamu tidak memiliki akses ke email, aplikasi, atau konten di perangkat terkait akun Anda, seperti foto atau file yang diunduh. Hanya pemilik perangkat yang dapat menambahkan tamu.

1. Buka  **Setelan > Perangkat > Pengguna**.
2. Sentuh **Tamu**.

Jika tamu sudah selesai menggunakan perangkat, Anda dapat beralih kembali ke pengguna lain.

Untuk beralih ke pengguna lain: Gesek layar apa saja dari atas ke bawah, lalu sentuh bilah di bagian atas untuk membuka Setelan Cepat. Untuk memilih pengguna lain, sentuh gambar di sudut kanan atas layar, lalu sentuh gambar pengguna lain.

## Keamanan

Jika kunci disetel untuk layar, layar menjadi hitam dan terkunci saat tampilan dalam mode tidur atau jika Anda menekan tombol Daya.

Anda dapat menyetel kunci dengan kekuatan yang berbeda-beda menggunakan setelan Kunci Layar.



1. Buka **Setelan > Pribadi > Keamanan > Kunci layar**.
2. Sentuh jenis kunci yang ingin Anda gunakan.

Meski layar terkunci, Anda dapat melakukan aktivitas tertentu.

- **Setelan Cepat:** Geser layar dari atas ke bawah untuk membuka Setelan Cepat tanpa memasukkan sandi.
- **Kamera:** Geser dari kanan ke kiri untuk membuka Kamera.
- **Mengakses Telepon:** Geser dari kiri ke kanan untuk melakukan panggilan telepon. (Terlebih dahulu Anda harus memasukkan sandi.)
- **Panggilan Darurat:** Geser dari kiri ke kanan untuk melakukan panggilan telepon darurat tanpa harus memasukkan sandi.

Jika memiliki perangkat yang disiapkan untuk lebih dari satu pengguna, Anda harus menyentuh gambar di bagian bawah layar untuk melihat layar terkunci milik Anda sendiri.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi [Menyesuaikan kunci layar](#).

## Smart Lock

Anda dapat mengaktifkan Smart Lock agar perangkat tetap terbuka kuncinya jika sudah jelas bahwa Anda memegangnya—misalnya, jika perangkat terhubung ke jam Bluetooth atau mengenali wajah Anda.

### Perangkat tepercaya dan pencocokan wajah

Anda dapat menyetel perangkat agar tetap terbuka kuncinya saat terhubung ke perangkat Bluetooth—seperti jam, pelacak kebugaran, headset, atau sistem pengeras suara mobil. Anda juga dapat menyetel perangkat agar terbuka kuncinya saat menyentuh tag NFC.

Perangkat juga dapat membuka kunci saat mengenali wajah Anda. Setelah menyetel wajah tepercaya, setiap kali Anda mengaktifkan perangkat, perangkat akan mencari wajah Anda dan membuka kunci jika dapat mengenali wajah Anda. Namun perlu diingat bahwa seseorang yang terlihat mirip dengan Anda juga dapat membuka kunci ponsel.

*Catatan: Pencocokan wajah tidak menyimpan foto Anda. Data yang digunakan untuk mengenali wajah Anda hanya disimpan pada perangkat dan tidak dapat diakses oleh aplikasi atau dicadangkan di server Google.*

Untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan fitur tersebut, lihat [Perangkat tepercaya dan pencocokan wajah](#).

## Pin ke layar

Anda dapat mengaktifkan perangkat agar hanya menampilkan layar aplikasi tertentu menggunakan pin ke layar. Pemasangan pin pada layar dapat berguna jika Anda ingin bermain game tanpa khawatir memperkecil aplikasi secara tidak sengaja

saat menyentuh tombol Beranda. Beberapa aplikasi mungkin menanyakan apakah Anda ingin menggunakan pin ke layar.

Jika pin dilepas dari layar, Anda dapat memilih untuk mengembalikan layar ke tempat Anda memasukkan sandi atau PIN.

Untuk memasang pin ke layar:

1. Buka  **Setelan > Keamanan > Penyematan layar** dan aktifkan penyematan layar.
2. Buka aplikasi.
3. Sentuh  Ringkasan di perangkat. Gesek layar pertama dari bawah ke atas untuk menampilkannya.
4. Sentuh  pin. Di sini, Anda dapat memilih opsi untuk kembali ke layar kunci setelah pin layar dilepas.
5. Untuk keluar dari layar yang dipasangi pin, sentuh dan tahan  dan  secara bersamaan.

## Melindungi terhadap aplikasi berbahaya

Aplikasi dari Google Play selalu diverifikasi oleh Google untuk melindungi Anda dan perangkat dari bahaya. Secara default, perangkat tidak mengizinkan pemasangan aplikasi dari sumber selain Google Play.

Jika Anda memilih untuk mengizinkan pemasangan aplikasi dari sumber tak dikenal dan memasang aplikasi dari sumber selain Google Play, ada kemungkinan bahwa aplikasi tersebut akan dipasang dan dapat membahayakan Anda atau perangkat.

Jika Anda mengizinkan pemasangan aplikasi dari sumber tak dikenal, fitur Verifikasi Aplikasi melindungi Anda saat memasang aplikasi di luar Google Play dengan terus memeriksa perangkat untuk memastikan bahwa semua aplikasi yang dipasang berperilaku aman, bahkan setelah pemasangan.

Untuk informasi selengkapnya atau untuk mengubah perilaku default, kunjungi [Melindungi terhadap aplikasi berbahaya](#).

## Pengelola Perangkat Android

Jika Anda kehilangan ponsel, Pengelola Perangkat Android dapat membantu Anda menemukan perkiraan lokasi, menderingkan, mengunci, dan menghapus datanya.

Opsi ini diaktifkan secara default. Untuk melihat atau mengubahnya, buka  aplikasi Setelan Google (ditemukan di  Semua Aplikasi) dan sentuh **Pengelola Perangkat Android**.

Jika Anda kehilangan perangkat, buka [Pengelola Perangkat Android](#) dan ikuti petunjuknya.

## Android Beam

Anda dapat langsung mengirimkan, atau beam, laman web, video, atau konten lain dari layar ke perangkat lain dengan menghubungkan perangkat tersebut (biasanya dengan saling menempelkan bagian belakang perangkat). Di beberapa aplikasi, Anda juga dapat memulai beam dari menu Bagikan.

**Sebelum memulai:** Pastikan bahwa kedua perangkat tidak dikunci, mendukung Komunikasi Nirkabel Jarak Dekat (NFC), serta menyalakan NFC dan Android Beam. Untuk memeriksa, buka  **Setelan > Nirkabel & jaringan > Lainnya**. Selain itu, pastikan Anda mengetahui area NFC di bagian belakang kedua perangkat.

1. Buka layar yang berisi sesuatu yang ingin Anda bagikan, misalnya laman web, video YouTube, atau laman tempat di Maps.
2. Dekatkan bagian belakang perangkat Anda ke bagian

belakang perangkat lainnya. Saat perangkat terhubung, akan terdengar sebuah suara, gambar di layar Anda akan mengecil, dan terlihat pesan **Sentuh untuk melakukan beam**.

3. Sentuh layar Anda di mana saja. Perangkat lain menampilkan konten yang ditransfer. Atau, jika aplikasi yang diperlukan belum dipasang, Google Play akan membuka layar tempat teman Anda dapat mengunduh aplikasi tersebut.



Untuk mengaktifkan NFC, buka **Setelan > Jaringan & nirkabel > Lainnya > NFC**.

Untuk mengaktifkan Android Beam, buka **Setelan > Jaringan & nirkabel > Lainnya > Android Beam**

## Ketuk & bayar

Saat NFC aktif, Anda dapat menggunakan fitur Ketuk & bayar untuk membayar item hanya dengan menyentuh ponsel Anda ke alat pembaca di kasir. Mengelola aplikasi Ketuk & Bayar:

1. Buka  **Setelan > Perangkat > Ketuk & bayar**.
2. Sentuh aplikasi untuk menjadikannya sebagai aplikasi pembayaran default Anda.

Jika perangkat tidak memiliki aplikasi pembayaran, misalnya Google Wallet, [telusuri Google Play](#) untuk menemukan “aplikasi pembayaran”.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi [Ketuk & bayar dengan perangkat](#).

## Pencetakan

Dengan Android 5.0, Anda dapat melihat pratinjau dan mencetak konten layar tertentu (misalnya laman web yang ditampilkan di Chrome) ke printer di jaringan Wi-Fi yang sama dengan perangkat Android.

Agar dapat mencetak, Anda perlu layanan cetak yang dipasang di perangkat. Untuk memeriksa layanan yang tersedia saat ini, buka  **Setelan > Sistem > Pencetakan**.

Dari sini, Anda dapat membuka tiap layanan yang tersedia untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya, memeriksa printer mana yang tersedia, menambahkan printer baru, dan menyesuaikan setelan layanan.

Untuk mencetak dokumen, misalnya laman web di Chrome:

1. Sentuh  **Menu > Cetak**.
2. Pada dialog yang muncul, sesuaikan setelan, misalnya printer, jumlah salinan, orientasi, dan lain-lain.
3. Sentuh **Cetak**.

## Chromecast

**Chromecast** adalah perangkat kecil yang dicolokkan ke bagian belakang TV. Ini memungkinkan Anda mengirimkan video dan musik langsung dari ponsel atau tablet ke TV. Anda dapat menggunakan Chromecast dengan aplikasi seperti:

- YouTube
- Netflix
- Google Play Film
- Google Play Musik
- Hulu Plus

Untuk melihat aplikasi lainnya, kunjungi [chromecast.com/apps](http://chromecast.com/apps).

Saat menggunakan Chromecast, pastikan ponsel atau tablet menggunakan jaringan Wi-Fi yang sama dengan Chromecast, dan Chromecast dipilih sebagai masukan sumber TV.

Untuk menampilkan konten dari ponsel atau tablet di TV:

1. Buka video atau musik di salah satu aplikasi yang tercantum di atas.
2. Sentuh  Transmisi.
3. Putar konten seperti biasa untuk dialirkan ke TV.

Untuk informasi selengkapnya, lihat [Transmisi dari aplikasi ke TV](#).

## Penyimpanan file

Android 5.0 memudahkan untuk menyimpan dan menjelajahi gambar, video, dan file lain di perangkat serta melampirkannya ke email, pesan Hangout, dan lain-lain. Anda juga dapat menggunakan gambar yang disimpan sebagai wallpaper layar Utama.

Misalnya, untuk melampirkan gambar ke email yang sedang ditulis, sentuh  Penjepit Kertas di kanan atas dan pilih **Lampirkan file** atau **Sisipkan dari Drive** untuk memilih gambar yang disimpan di folder Drive.

Dari sini, Anda dapat melihat sumber-sumber tersebut:

- **Terbaru** menampilkan foto atau video yang baru-baru ini Anda jepret atau buka.
- **Drive** memungkinkan Anda melampirkan file yang disimpan di Google Drive.
- **Gambar** menampilkan foto, video, atau gambar lain di perangkat.

- **Unduhan** mencakup sebagian besar file (tidak termasuk konten Play) yang telah diunduh dari email atau web
- **Foto** memungkinkan Anda menjelajahi semua gambar dan video yang ada di perangkat atau telah diunggah ke akun Google.



Gunakan aplikasi Unduhan untuk melihat, membuka ulang, atau menghapus file yang diunduh dari Gmail atau sumber lain (termasuk buku Google Play, video, majalah, dan media lain).

Di aplikasi Unduhan:

- Sentuh item untuk membukanya.
- Di daftar unduhan, sentuh & tahan item untuk memilihnya. Sentuh  Bagikan dan pilih metode berbagi dari daftar. Sentuh  untuk menghapus.

Google Play mengalirkan hasil pembelian dan sewa melalui internet. Jadi hasil pembelian dan sewa tidak selalu menempati ruang penyimpanan tempat Anda memutarinya. Meski Anda dapat mengunduh konten di aplikasi Google Play untuk mengakses secara offline, konten Google Play tidak pernah muncul di Unduhan.

## Tangkapan Layar

Untuk menjepret tangkapan layar dari perangkat edisi Google Play atau Nexus:

1. Pastikan gambar yang ingin Anda tangkap ditampilkan di layar.
2. Tekan tombol Daya dan Volume secara bersamaan.

Tangkapan layar disimpan secara otomatis di dalam Foto.

**KIAT:** Untuk membagikan tangkapan layar melalui Gmail, Google+, dan lainnya dengan mudah, pilih tangkapan layar di Foto dan sentuh  Bagikan di bagian bawah. Sentuh  Edit untuk memodifikasi. Sentuh  untuk menghapus. Untuk perangkat edisi Google Play, sentuh  Bagikan.

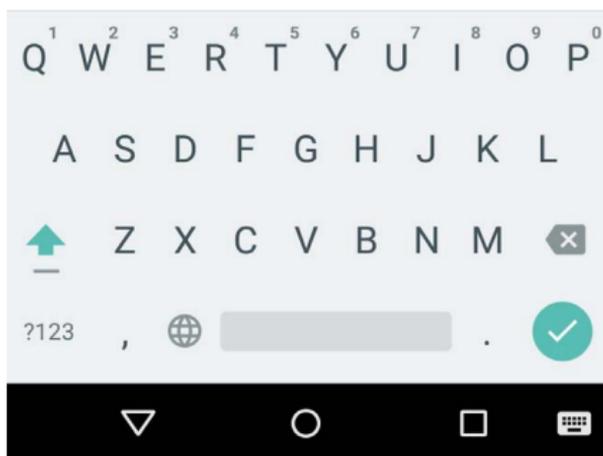
## 3

# Menggunakan keyboard

**KIAT:** Untuk memilih bahasa keyboard selain bahasa Inggris, buka  **Setelan, Pribadi > Bahasa & masukan.** Untuk detail selengkapnya, kunjungi [bantuan Keyboard](#).

### Memasukkan & mengedit teks

Gunakan keyboard di layar untuk memasukkan teks. Inilah tampilannya di ponsel Nexus:



Keyboard di tablet bekerja dengan cara yang sama. Untuk menghilangkan keyboard, sentuh tombol Kembali di bawahnya.

Beberapa aplikasi membuka keyboard secara otomatis. Di aplikasi lain, Anda terlebih dahulu perlu menyentuh tempat Anda ingin mengetik.

## Pengeditan dasar

---

### Mengubah tempat mengetik

- Sentuh kursor, lalu sentuh dan seret tab yang muncul di bawahnya ke posisi baru.

### Pilih teks

- Sentuh dan tahan atau ketik dua kali dalam teks.
- Kata yang terdekat akan disorot, dengan tab di tiap ujung teks yang dipilih. Seret tab untuk mengubah pilihan.

### Hapus teks

- Sentuh  tombol Hapus untuk menghapus karakter di depan kursor atau teks yang dipilih.

### Mengetik huruf kapital

- Untuk mengubah satu huruf ke huruf kapital, sentuh  tombol Shift satu kali.
- Anda juga dapat menyentuh dan menahan  tombol Shift saat mengetik atau Anda menyentuh  tombol Shift dan menggeser ke tombol lain.
- Saat tombol dilepas, huruf kecil kembali muncul.

### Mengaktifkan huruf besar

- Ketuk dua kali atau sentuh dan tahan  tombol Shift sehingga berubah menjadi. Sentuh  tombol Shift lagi untuk kembali ke huruf kecil.

---

## Mengubah kapitalisasi kata

- Jika Anda ingin dengan cepat mengubah kapitalisasi untuk kata yang sudah diketik, Anda dapat memilihnya dengan menyentuh  tombol Shift.
- Anda akan memiliki opsi untuk memilih kata yang dikapitalisasi, atau kata yang semua hurufnya dalam format kapital.

---

## Mengetik simbol atau karakter

- Untuk mengubah satu huruf ke tombol simbol, sentuh tombol simbol  satu kali.
- Anda juga dapat menyentuh dan menahan tombol simbol  saat mengetik atau menyentuh tombol simbol  dan menggeser ke tombol lain. Saat tombol dilepas, tombol huruf akan kembali muncul.

---

## Melihat simbol dan karakter lainnya

- Sentuh dan tahan simbol atau karakter untuk mendapatkan karakter beraksen atau simbol tambahan.

---

## Memotong, menyalin, menempel

- Pilih teks yang ingin Anda potong atau salin. Lalu, sentuh tombol Potong  atau tombol Salin . Untuk menempel, sentuh ruang tempat Anda ingin menempelkan teks, lalu sentuh **Tempel**. Jika Anda ingin mengganti teks lain dengan teks yang disalin, soroti teks, lalu sentuh tombol Tempel .

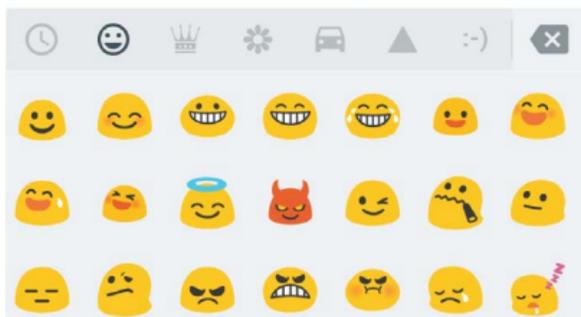
---

## Emoji

Gunakan Keyboard Google untuk memilih salah satu dari berbagai gambar kecil penuh warna yang digunakan untuk mengekspresikan emosi (dikenal dengan emoji) guna menambah keceriaan dalam pesan.

Bergantung pada perangkat, Anda harus menyentuh dan menahan tombol Kembali, lalu geser jari ke wajah bahagia untuk menampilkan emoji. Di tablet, cukup sentuh simbol emoji di kanan bawah.

Anda akan melihat panel seperti ini. Untuk berpindah antar-kategori, gesek ke kiri atau kanan, atau sentuh simbol di baris atas. Untuk mengetik emoji, sentuh emoji:



## Menggunakan saran kata berikutnya

1. Sentuh lokasi tempat Anda ingin memasukkan teks.
2. Mulai ketikkan sebuah kata. Saat kata yang diinginkan muncul dalam daftar di atas keyboard, sentuh kata tersebut.
3. Terus sentuh kata, kecuali kata yang Anda inginkan tidak muncul. Jika memang tidak muncul, ketiklah.

Android terus menyarankan kata saat Anda mengetik.



Untuk mengubah keyboard dan metode masukan, buka **Setelan > Pribadi > Bahasa & masukan**.

Untuk mengaktifkan saran kata berikutnya, buka **Setelan > Pribadi > Bahasa & masukan > Keyboard & metode masukan > Google Keyboard > Koreksi teks > Saran kata berikutnya**.

## Ketikan Isyarat

*Ketikan Isyarat berfungsi optimal untuk bahasa Inggris. Kualitas untuk bahasa yang lain bervariasi, dan beberapa di antaranya belum didukung.*

Untuk memasukkan kata menggunakan ketikan isyarat:

1. Sentuh lokasi tempat Anda ingin mengetik untuk membuka keyboard.
2. Geser jari Anda secara perlahan pada huruf-huruf dari kata yang ingin Anda masukkan.
3. Lepaskan jari saat kata yang Anda inginkan muncul di pratinjau melayang atau di tengah strip saran. Untuk memilih salah satu kata lain di strip saran, sentuh kata itu.

Jika kata yang Anda inginkan tidak ditampilkan saat menggunakan Ketikan Isyarat, Anda dapat mengetikkannya. Jika Anda memberi isyarat sebuah kata dan ingin mengubahnya, sentuh kata tersebut untuk melihat pilihan lain di strip saran.

**KIAT:** Jika ada huruf yang ingin Anda tekankan, seperti kata yang berulang, misalnya “a” dalam “saat”, jeda agak lama di atas “a” sebelum melanjutkan ke huruf berikutnya.

### Menggunakan Ketikan Isyarat tanpa bilah spasi

Saat menggunakan Ketikan Isyarat, Anda tidak memerlukan bilah spasi – cukup lanjutkan menggeser jari pada huruf yang ingin Anda masukkan, lalu angkat jari untuk memulai kata berikutnya.



Untuk mengubah setelan Ketikan Isyarat, buka  **Setelan > Bahasa & masukan > Keyboard & metode masukan > Google Keyboard > Ketikan Isyarat.**

## Kamus keyboard

Untuk mengelola kamus keyboard, buka  **Setelan > Pribadi > Bahasa & masukan**.

### Kamus pribadi

Anda dapat menambahkan kata ke dalam kamus pribadi sehingga perangkat akan mengingatnya. Untuk menambahkan kata atau frasa, termasuk pintasan opsional, buka  **Setelan > Pribadi > Bahasa & masukan > Google Keyboard > Koreksi Teks > Kamus pribadi** dan bahasa kamus yang ingin Anda modifikasi, lalu pilih Tambahkan dan ketik kata tersebut. Jika Anda menggunakan pintasan opsional saat mengetik, kata atau frasa muncul sebagai opsi pada kata yang disarankan di atas keyboard.

### Kamus pengaya

1. Buka  **Setelan > Pribadi > Bahasa & masukan > Google Keyboard > Koreksi Teks > Kamus pengaya**.
2. Anda akan melihat kamus untuk bahasa lain yang dapat diunduh ke perangkat.
3. Sentuh kamus yang Anda inginkan, lalu **Pasang**.

## Mengetik dengan berbicara

Anda dapat berbicara untuk memasukkan teks di sebagian besar tempat yang dapat digunakan untuk memasukkan teks menggunakan keyboard di layar.

1. Sentuh bidang teks, atau lokasi di teks yang telah Anda masukkan ke bidang teks.
2. Sentuh  tombol Mikrofon pada keyboard di layar.
3. Saat melihat gambar mikrofon, ucapkan hal yang ingin Anda ketikkan.

Di beberapa bahasa, Anda juga dapat memasukkan tanda baca dengan mengucapkannya, seperti “koma”, “titik”, “tanda tanya”, “tanda seru”, atau “tanda perintah”. Bahasa yang didukung mencakup bahasa Inggris, Prancis, Italia, Jerman, Spanyol, dan Rusia.

Untuk meningkatkan pemrosesan masukan suara Anda, Google mungkin merekam derau latar belakang kapan saja selama beberapa detik dalam memori sementara. Rekaman ini tersimpan di perangkat hanya sementara dan tidak dikirimkan ke Google.



Untuk mengubah setelan ucapan, buka **Setelan > Pribadi > Bahasa & masukan**.

## 4

# Cobalah beberapa aplikasi

### Semua Aplikasi



Untuk melihat semua aplikasi, sentuh  Semua Aplikasi di baki Favorit pada layar Utama mana saja.

Di sini Anda dapat melihat semua aplikasi, termasuk aplikasi yang disertakan dengan ponsel dan yang diunduh di Google Play. Anda dapat memindahkan ikon aplikasi ke layar Utama mana saja.

Dari Semua Aplikasi, Anda dapat:

- **Berpindah antar-layar.** Gesek ke kiri atau ke kanan.
- **Membuka aplikasi.** Sentuh ikonnya.
- **Menempatkan ikon aplikasi di layar Utama.** Sentuh dan tahan ikon aplikasi, geser jari, dan angkat jari untuk menjatuhkan ikon ke layar Utama yang diinginkan.
- **Menjelajahi widget.** Sentuh tab Widget di bagian atas layar Semua Aplikasi mana saja.
- **Mendapatkan aplikasi lainnya.** Sentuh  Google Play di daftar ikon aplikasi.

Untuk menghapus ikon aplikasi dari layar Utama tanpa menghapusnya secara permanen dari perangkat, sentuh & tahan,

geser jari ke bagian atas layar, dan jatuhkan aplikasi ke atas ✕ Hapus.

Untuk melihat info tentang aplikasi dari layar Semua Aplikasi, sentuh & tahan, geser jari ke bagian atas layar, dan jatuhkan aplikasi ke ⓘ Info Aplikasi.

**KIAT:** Beberapa aplikasi dapat membahayakan Anda atau perangkat. Namun, Anda tidak perlu membeli perangkat lunak antivirus untuk perangkat edisi Google Play atau Nexus. Google dapat memverifikasi aplikasi untuk membantu mencegah perangkat lunak berbahaya agar tidak dipasang.

Untuk detail selengkapnya, kunjungi [Melindungi terhadap aplikasi berbahaya](#).

## Gmail



Gunakan aplikasi Gmail untuk membaca dan menulis email dari perangkat seluler. Untuk membukanya, sentuh ✉ Gmail di layar Utama atau ⋮ Semua Aplikasi.

Gmail bukan hanya tentang email. Anda dapat menggunakan akun Gmail untuk masuk ke semua aplikasi dan layanan Google, termasuk yang berikut dan banyak lainnya:

- Google Now, untuk mendapatkan informasi yang diperlukan pada saat yang tepat
- Kalender
- Orang, untuk terus melacak kontak Anda
- Google Drive, untuk bekerja dengan dokumen

Saat Anda membaca pesan:

- Sentuh ikon di bagian atas layar untuk mengarsipkan, membuang, dan menandai sebagai telah dibaca. Sentuh  untuk menandai pesan sebagai belum dibaca. Lihat di bagian  Menu untuk memindahkan, mengubah label, membisukan, mencetak, dan melakukan tindakan lain terhadap email.
- Gesek ke kiri atau kanan untuk membaca percakapan sebelumnya atau berikutnya.

**Mengatur percakapan:** Dari Kotak Masuk, sentuh & tahan percakapan untuk memilihnya. Kemudian gunakan ikon dan menu di sepanjang bagian atas layar untuk mengelola pesan terpilih.

**Untuk mengubah setelan,** menambahkan akun, atau mendapatkan bantuan, sentuh ikon atau tombol menu.

Ke mana pun Anda menjelajah dalam Gmail, Anda selalu dapat kembali ke Kotak Masuk dengan menyentuh  tombol Kembali di bagian atas layar.

Dari Kotak Masuk, sentuh Menu untuk membuka panel samping yang menampilkan akun yang tersedia, label, dan lain-lain.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi [bantuan Gmail](#).

**KIAT:** Anda dapat mengakses email dari akun lain, seperti Microsoft Exchange, di Gmail dengan menambahkan akun di Setelan Gmail.

**Untuk menambahkan akun email selain Gmail ke Gmail:**

1. Buka  **Setelan > Pribadi > Akun > Tambahkan akun.**
2. Sentuh jenis akun yang ingin Anda tambahkan. Anda dapat

memilih salah satu pilihan seperti “Google”, “Pribadi”, atau “Kantor”.

3. Pilih “Google” jika ingin menambahkan Akun Google. Saat Anda masuk dengan Akun Google, semua email, kontak, acara Kalender, dan data lain terkait akun tersebut otomatis disinkronkan dengan perangkat.
4. Ikuti petunjuk di layar untuk menambahkan akun.

Untuk mengubah setelan salah satu akun yang ditambahkan, ikuti langkah-langkah ini:

1. Buka  menu Setelan di perangkat.
2. Di bagian “Pribadi”, sentuh “Akun” dan pilih akun Anda. Jika Anda menggunakan akun Google, sentuh Google, kemudian akun.

## Google Play



Google Play menghadirkan semua aplikasi & game favorit, film & acara TV, buku, musik, surat kabar & majalah dalam satu tempat, sehingga Anda dapat menjangkanya dari perangkat mana saja.

Untuk membuka aplikasi Google Play, sentuh  Google Play.

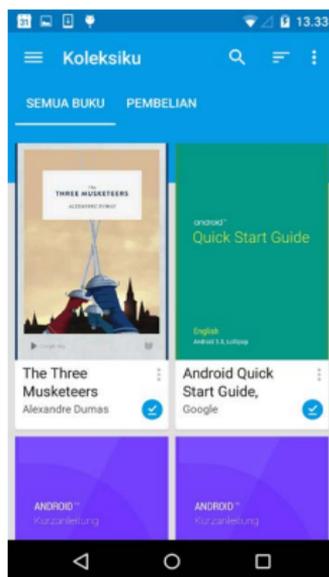
Jika sebelumnya Anda membeli konten di Google Play, Anda otomatis memiliki akses ke konten ini di perangkat Android mana saja – cukup pastikan bahwa Anda masuk menggunakan akun yang sama yang digunakan untuk melakukan pembelian sebelumnya. Untuk memeriksa:

1. Buka  aplikasi Google Play.
2. Sentuh  Menu di kiri atas.

Dari sini, Anda dapat melihat akun saat ini atau beralih ke akun lain, melihat aplikasi yang dibeli, memeriksa daftar keinginan, dan lain-lain.

Untuk menyetel preferensi, menghapus riwayat penelusuran, dan mengaktifkan kontrol pengguna, kunjungi **≡ Menu > Setelan**. Misalnya, untuk memfilter aplikasi berdasarkan tingkat kedewasaan atau meminta PIN untuk pembelian, sentuh **Pemfilteran konten** atau **Minta autentikasi untuk pembelian**.

Untuk menemukan konten, buka salah satu aplikasi Google Play dari **⋮** layar Semua Aplikasi dan sentuh **≡ Menu**.



## Dukungan Google Play

Untuk detail selengkapnya tentang Google Play, termasuk opsi dukungan ponsel dan email, kunjungi [support.google.com/googleplay](https://support.google.com/googleplay).

## Kamera



Aplikasi Kamera memungkinkan Anda mengambil foto, foto panorama, video, dan jepretan foto 360° yang mendalam, termasuk foto dari atas dan bawah Anda.

Untuk membuka Kamera:

- Dari layar kunci, gesek dari kanan ke kiri.
- Dari layar Utama, sentuh  Kamera.

Saat pertama kali Anda membuka Kamera, Anda mungkin ditanyai apakah Anda ingin Kamera mengingat lokasi foto. Tindakan ini memungkinkan Anda, misalnya, menandai lokasi foto tertentu dengan Google Maps.

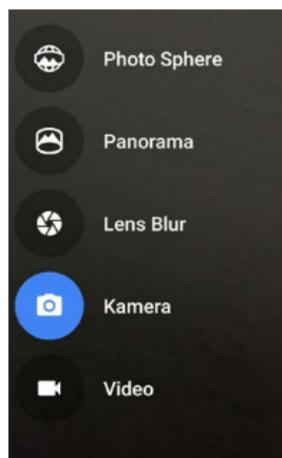
Saat membuka Kamera, Anda dapat memilih salah satu dari lima mode kamera yang berbeda. Untuk melihat mode, gesek dari kiri ke kanan.

 Ikon Kamera menandakan mode Kamera. Untuk mengambil gambar:

1. Bingkai subjek Anda dan perhatikan cincin fokus. Untuk berfokus pada bagian gambar yang berbeda, sentuh bagian tersebut. Untuk memperbesar, lakukan gerakan mencubit ke luar dengan dua jari. Untuk memperkecil, lakukan gerakan mencubit ke dalam dengan dua jari.
2. Jika kurung cincin fokus menghilang, sentuh tombol rana yang merupakan tombol kamera.
3. Untuk melihat gambar yang baru diambil, gesek dari kanan ke kiri. Untuk melihat foto yang tersimpan, sentuh  Foto di kanan atas. Saat melihat foto yang tersimpan, sentuh  untuk membagikan,  Edit untuk memodifikasi foto, dan  untuk menghapus.

Terus menggesek untuk melihat gambar lain di Foto.

Untuk mengubah ke mode yang berbeda, gesek dari kiri ke kanan untuk menampilkan daftar mode kamera:



---

### Photo Sphere

- Untuk menangkap jepretan 360 derajat atau sudut lebar, geser atau miringkan hingga lingkaran di tengah layar bergerak di atas titik biru dan merekam tampilan gambar tersebut. Terus gerakkan di atas titik tersebut hingga selesai, lalu sentuh tanda centang di bagian bawah layar.

---

### Panorama

- Sentuh Panorama untuk mulai mengambil foto panorama.
- Cari titik awal, dan sentuh rana untuk mengambil gambar pertama di panorama.
- Untuk mengambil gambar berikutnya, putar ponsel perlahan untuk memindahkan ikon target ke setiap titik hingga titik menjadi biru.

- Terus ikuti titik-titik tersebut hingga semua titik berwarna biru dan gambar Anda selesai. Kemudian sentuh tanda centang di bagian bawah layar.

---

## Lens Blur

- Sentuh Lens Blur, lalu angkat perangkat perlahan dengan mengikuti panah.

---

## Kamera

- Sentuh Kamera untuk mengambil gambar biasa.

---

## Video

- Untuk mulai merekam video, sentuh tombol video. Sentuh lagi untuk berhenti merekam.
- Untuk mengubah setelan tiap mode, misalnya lampu kilat, keterpaparan, dan lain-lain, sentuh lingkaran dengan tiga titik di kanan bawah gambar berbingkai.

**KIAT:** HDR+ pada Nexus 5 dan 6 dapat mengambil foto dengan mode beruntun yang cepat dan menggabungkannya secara otomatis untuk memberikan jepretan tunggal terbaik. Untuk mengaktifkan HDR+, sentuh ... di kanan bawah rana dan pilih **HDR+**.

Untuk detail selengkapnya, kunjungi [bantuan Kamera](#).

## Foto



Aplikasi Foto memberi akses cepat ke semua foto dan video yang terkait dengan Akun Google yang disiapkan di ponsel atau tablet. Untuk membukanya, sentuh  Foto.

Untuk membuka Foto dari:

- Aplikasi Kamera: Gesek dari kanan ke kiri.
- Layar Semua Aplikasi. Sentuh  Foto.

Jika Anda masuk ke perangkat dengan Akun Google, aplikasi Foto memudahkan untuk mencadangkan secara otomatis semua foto dan video yang Anda ambil, mengaturnya, dan membagikannya dengan teman.

Anda juga dapat menjelajahi, menelusuri, memangkas, mengedit, dan memberi tag foto, serta membuat album dan film.

Sentuh  **Menu** untuk:

- Beralih ke atau dari Google+.
- Mengatur dan mengedit foto dan video.
- Membuat dan menjelajahi album.
- Jelajahi animasi Modifikasi Otomatis, panorama, atau jepretan foto grup gabungan yang dibuat untuk Anda secara otomatis.
- Jelajahi foto diri Anda.

Untuk detail selengkapnya, kunjungi [bantuan Foto](#).

## Kontak



Aplikasi **Kontak** memberi Anda akses cepat ke semua orang yang ingin Anda hubungi. Untuk membukanya, sentuh ikon **Kontak** di layar Utama atau Semua Aplikasi.

Saat pertama kali Anda mengaktifkan perangkat dan masuk ke Akun Google, kontak yang ada dari akun tersebut disinkronkan dengan aplikasi Kontak. Setelah itu, kontak tetap disinkronkan secara otomatis di perangkat yang berbeda atau browser web.

Jika Anda menggunakan Exchange, Anda juga dapat menyinkronkan informasi kontak tersebut dengan **Kontak**.

Semua informasi **Kontak** tersedia dari Gmail, Google Talk, dan aplikasi lain. Saat Anda menambahkan kontak dari sumber yang berbeda, data tersebut disinkronkan secara otomatis di semua tempat yang Anda perlukan.

Saat membuka aplikasi **Kontak**, Anda dapat:

- **Melihat semua kontak atau favorit.** Memilih dari bagian atas layar.
- **Menambahkan kontak.** Sentuh  Tambahkan Kontak.
- **Membaca detailnya.** Sentuh sebuah nama untuk melihat detail kontak atau grup.
- **Membagikan kontak** atau menempatkan kontak yang sering digunakan di layar Utama. Sentuh  Menu.
- **Mengedit detailnya.** Sambil melihat kontak, sentuh  Edit di bagian atas layar untuk mengedit informasi kontak.
- **Mengubah setelan Anda.** Sambil melihat layar daftar utama, sentuh  Menu untuk mengimpor atau mengekspor kontak, memilih opsi tampilan, dan menambahkan atau mengedit akun.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi bantuan [Kontak](#).

## Messenger



Aplikasi Messenger untuk mengirim SMS tersedia bagi perangkat yang menjalankan Android Lollipop, 5.0 atau lebih tinggi.

Untuk membaca dan membalas pesan, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Saat menerima pesan baru, Anda akan menerima pemberitahuan di perangkat dan ikon pesan baru  akan muncul di panel pemberitahuan.
2. Untuk membuka dan membaca pesan, sentuh pemberitahuan pesan baru di panel pemberitahuan.
3. Untuk membalas pesan, sentuh kotak Kirim, lalu ketik pesannya.
4. Untuk mengirim pesan, sentuh  **Kirim**.

Untuk membuat dan mengirim pesan teks, ikuti langkah berikut:

1. Buka  Semua Aplikasi dan sentuh  Messenger.
2. Di layar utama Messenger, sentuh .
3. Masukkan nama dari kontak atau nomor telepon di bidang **Kepada**. Untuk mengirim SMS grup, sentuh  ikon grup di bidang **Kepada** dan sentuh kontak tambahan atau masukkan nomor ponsel tambahan.
  - Di bawah bidang Kepada, Anda dapat memilih dari kontak yang sering digunakan dengan menyentuh **Sering** atau daftar kontak dengan menyentuh **Semua kontak**.
  - Jika mengirim pesan grup, pastikan Anda mengaktifkan perpesanan grup di setelan Messenger.
  - Jika Anda memilih untuk memasukkan nama atau nomor ponsel di bidang **Kepada**, pencocokan kontak muncul saat Anda mengetik, jika ada yang cocok dengan kontak. Anda dapat menyentuh penerima yang disarankan atau terus mengetikkan nomor ponsel.
4. Untuk menuliskan pesan, sentuh kotak pesan Kirim dan ketik pesannya. Pelajari lebih lanjut tentang cara menggunakan Google Keyboard dan emoji. Lihat ["Menggunakan keyboard"](#).
5. Jika Anda menyentuh  tombol Kembali saat menulis pesan, pesan disimpan sebagai draf di Messenger. Sentuh percakapan untuk melanjutkan membuat pesan tersebut.
6. Untuk mengirim pesan, sentuh  **Kirim**.

Anda dapat mengelola pesan, percakapan, pemberitahuan, dan kontak langsung dari layar utama Messenger. Anda juga dapat mengubah suara, pemberitahuan, dan setelan lainnya.

### Menghapus pesan

1. Buka percakapan di Messenger.
2. Sentuh dan tahan pesan yang ingin dihapus.
3. Saat kotak “Opsi pesan” muncul, sentuh **Hapus**.

### Menghapus percakapan

1. Saat melihat daftar percakapan di Messenger, sentuh dan tahan percakapan untuk memilihnya.
2. Untuk menghapus percakapan, sentuh  Sampah di sudut kanan atas layar.

### Mengelola percakapan

Dari beranda Messenger, sentuh dan tahan percakapan atau pilihan beberapa percakapan untuk melakukan salah satu tindakan berikut:

- **Mengarsipkan.** Sentuh  Arsipkan untuk menyimpan percakapan.
- **Menghapus.** Sentuh  untuk menghapus percakapan dari aplikasi Messenger.
- **Mengaktifkan atau menonaktifkan pemberitahuan.** Sentuh  Pemberitahuan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pemberitahuan untuk percakapan.
- **Menambahkan kontak.** Sentuh  Tambahkan kontak untuk menambahkan kontak dari percakapan ke daftar kontak.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi [bantuan Messenger](#).

## Hangouts



Dengan Hangouts, Anda dapat melakukan panggilan video ke siapa saja dengan Akun Google. Anda dapat membagikan foto dan lokasi dengan orang lain. Di beberapa perangkat Nexus, Hangouts juga merupakan aplikasi perpesanan default.

Untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan Hangouts, kunjungi [bantuan Hangouts](#).

## Kalender



Gunakan aplikasi Kalender untuk melihat dan mengedit jadwal Anda. Untuk membukanya, sentuh Kalender di layar Utama atau Semua Aplikasi.

Saat pertama kali menyiapkan perangkat Android, Anda memiliki kesempatan mengonfigurasinya untuk menggunakan Akun Google (misalnya Gmail). Pertama kali Anda membuka aplikasi Kalender di ponsel atau tablet, aplikasi menampilkan acara kalender yang ada dari Akun Google tersebut di web.

Saat Anda mengedit acara, acara disinkronkan secara otomatis di semua tempat yang Anda perlukan.

Untuk mengubah tampilan Kalender, sentuh **:** **Menu** dan pilih **Jadwal, Hari**, atau **Minggu** dari bagian atas layar.

Dari salah satu tampilan ini, Anda dapat:

- **Membaca atau mengedit detail acara.** Sentuh acara untuk melihat detail acara.
- **Mengelola acara dan kalender.** Sentuh ikon di sepanjang bagian atas layar atau menu untuk menelusuri atau membuat acara, kembali ke hari ini, atau menyesuaikan setelan.

Untuk mengirimkan email ke setiap orang yang diundang ke acara, Anda memiliki dua opsi:

- Buka acara dari aplikasi Kalender kapan saja dan sentuh **Kirimkan email ke tamu**. Anda memiliki daftar respons cepat atau Anda dapat menulis sendiri.
- Saat pemberitahuan acara muncul tepat sebelum pertemuan dimulai, gesek bayangan pemberitahuan ke bawah. Lalu, gesek menggunakan satu jari untuk memperluas pemberitahuan jika perlu, dan sentuh **Kirimkan email ke tamu**.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi [bantuan Kalender](#).

## 5

# Setelan



Setelan mengontrol setelan inti Android untuk jaringan, perangkat keras, lokasi, keamanan, bahasa, akun, dll.

Cara tercepat untuk menyesuaikan setelan sistem yang sering diakses, misalnya Wi-Fi atau kecerahan, adalah melalui Setelan Cepat. Lihat [“Setelan Cepat”](#).

Anda dapat mengontrol banyak setelan lainnya untuk perangkat dan akun dengan menggesek layar dari atas ke bawah dua kali dan menyentuh . Ini adalah jenis perangkat utama atau setelan akun yang tersedia. Klik tautan untuk melihat artikel bantuan terkait.

- [Jaringan & nirkabel](#). Wi-Fi, Bluetooth, penggunaan data, Android Beam, dan setelan terkait.
- [Perangkat](#). Suara, baterai, tidur, dan setelan tampilan lainnya.
- [Lokasi](#).
- [Bahasa](#).
- [Sinkronisasi](#).
- [Opsi cadangan/setel ulang](#).
- [Akun](#).
- [Keamanan](#). Sandi dan sertifikat, kunci layar, enkripsi, dan sumber pemasangan aplikasi.
- [Sistem](#). [Tanggal, waktu, aksesibilitas](#), dan [informasi perangkat](#).

Sebagian besar aplikasi juga menyertakan setelahnya sendiri, biasanya tersedia dari ☰ menu di sisi kiri atas aplikasi, atau dari ☰ : **Menu > Setelan**. Di perangkat edisi Google Play, setelan mungkin di tombol Menu.

Beberapa setelan yang berguna juga tersedia dari aplikasi Setelan Google.



Aplikasi Setelan Google memungkinkan Anda menyesuaikan preferensi untuk aplikasi dan layanan Google yang umum digunakan dalam satu tempat, termasuk Google+, Lokasi, Penelusuran, dan Pengelola Perangkat Android.

Untuk membuka Setelan Google, sentuh  di  Semua Aplikasi.

Dari sini, Anda juga dapat:

- Mengontrol cara iklan Google berbasis minat ditampilkan di aplikasi non-Google.
- Di bagian Aplikasi yang terhubung, Anda dapat melihat semua aplikasi yang memiliki akses ke informasi Akun Google Anda, termasuk jenis akses yang diberikan ke tiap aplikasi.

## 6

# Aksesibilitas

Untuk menggunakan opsi aksesibilitas, buka  **Setelan > Sistem > Aksesibilitas**.

Untuk melihat informasi mendetail tentang menyiapkan opsi tersebut, kunjungi [Aksesibilitas Android](#). Opsi untuk orang yang mengalami gangguan penglihatan mencakup berikut ini:

**Teks:** Anda dapat mengaktifkan teks untuk perangkat dan menentukan bahasa, ukuran teks, dan gaya. Untuk beberapa aplikasi, Anda harus mengaktifkan teks dalam aplikasi itu sendiri.

**TalkBack** adalah pembaca layar dari Google yang disertakan dengan ponsel Android. Aplikasi ini menggunakan masukan lisan untuk menggambarkan berbagai peristiwa, misalnya pemberitahuan, dan hasil tindakan, misalnya membuka aplikasi. Jika TalkBack aktif, Anda harus mengetuk dua kali untuk memilih sesuatu. Setelan TalkBack memungkinkan Anda mengontrol sifat ucapan TalkBack, masukan, dan penjelajahan sentuhan (Jelajahi dengan Sentuhan).

**Jelajahi dengan sentuhan** adalah fitur sistem yang berfungsi bersama TalkBack, memungkinkan Anda menyentuh layar perangkat dan mendengarkan apa yang ada di bawah jari Anda melalui masukan lisan. Fitur ini berguna bagi pengguna yang memiliki penglihatan yang buruk atau tuna netra. Di setelan TalkBack, Anda dapat mengubah setelan Jelajahi dengan sentuhan, seperti mengelola isyarat dan cara menggulir layar.

**Opsi tampilan dan aksesibilitas suara** antara lain meningkatkan ukuran teks, mengubah kecepatan teks diucapkan, inversi warna, koreksi warna, dan teks kontras tinggi.

Jika Anda memiliki penglihatan yang buruk dan tidak berencana menggunakan Jelajahi dengan Sentuhan, kunjungi [support.google.com/android](https://support.google.com/android) untuk melihat konten Bantuan yang diformat untuk pengguna yang mampu melihat. Anda dapat membaca dan menavigasi materi ini lebih mudah dengan meningkatkan ukuran teks – cukup buka Chrome, buka **Menu > Setelan > Aksesibilitas**, dan seret bilah geser untuk menyesuaikan ukuran teks.

Anda juga dapat mencoba isyarat pembesaran, yang memungkinkan Anda memperbesar dan memperkecil, maupun memperbesar apa yang ada di bawah jari Anda untuk sementara. Untuk mencoba isyarat pembesaran, buka  **Setelan > Aksesibilitas > Isyarat pembesaran**.