

Cara Meningkatkan

Kinerja HP Android



YAYASAN PRIMA AGUS TEKNIK

Dr. Ir. Agus Wibowo, M.Kom, M.Si, MM

Cara Meningkatkan

Kinerja HP Android

Dr. Ir. Agus Wibowo, M.Kom, M.Si, MM

BIO DATA PENULIS



Penulis memiliki berbagai disiplin ilmu yang diperoleh dari Universitas (UNDIP) Semarang dan dari Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga (UKSW) Diponegoro Disiplin ilmu itu antara lain teknik elektro, komputer, manajemen dan ilmu sosiologi. Penulis memiliki pengalaman kerja pada industri elektronik dan sertifikasi keahlian dalam bidang Jaringan Internet, Telekomunikasi, Artificial Intelligence, Internet Of Things (IoT), Augmented Reality (AR), Technopreneurship, Internet Marketing dan bidang pengolahan dan analisa data (komputer statistik).

Penulis adalah pendiri dari Universitas Sains dan Teknologi Komputer (Universitas STEKOM) dan juga seorang dosen yang memiliki Jabatan Fungsional Akademik Lektor Kepala (Associate Professor) yang telah menghasilkan puluhan Buku Ajar ber ISBN, HAKI dari beberapa karya cipta dan Hak Paten pada produk IPTEK. Penulis juga terlibat dalam berbagai organisasi profesi dan industri yang terkait dengan dunia usaha dan industri, khususnya dalam pengembangan sumber daya manusia yang unggul untuk memenuhi kebutuhan dunia kerja secara nyata.



YAYASAN PRIMA AGUS TEKNIK

PENERBIT :

YAYASAN PRIMA AGUS TEKNIK

JL. Majapahit No. 605 Semarang

Telp. (024) 6723456. Fax. 024-6710144

Email : penerbit_ypat@stekom.ac.id

ISBN 978-623-5734-06-4 (PDF)



9 786235 734064

Cara Meningkatkan Kinerja HP Android

Dr. Ir. Agus Wibowo, M.Kom, M.Si, MM



YAYASAN PRIMA AGUS TEKNIK

PENERBIT :
YAYASAN PRIMA AGUS TEKNIK
JL. Majapahit No. 605 Semarang
Telp. (024) 6723456. Fax. 024-6710144
Email : penerbit_ypat@stekom.ac.id

Cara Meningkatkan Kinerja HP Android

Penulis :

Dr. Ir. Agus Wibowo, M.Kom., M.Si., MM.

ISBN : 9 786235 734064

Editor :

Dr. Joseph Teguh Santoso, S.Kom., M.Kom.

Penyunting :

Dr. Mars Caroline Wibowo. S.T., M.Mm.Tech

Desain Sampul dan Tata Letak :

Irdha Yudianto, S.Ds., M.Kom.

Penebit :

Yayasan Prima Agus Teknik Bekerja sama dengan
Universitas Sains & Teknologi Komputer (Universitas STEKOM)

Redaksi :

Jl. Majapahit no 605 Semarang
Telp. (024) 6723456
Fax. 024-6710144
Email : penerbit_ypat@stekom.ac.id

Distributor Tunggal :

Universitas STEKOM

Jl. Majapahit no 605 Semarang
Telp. (024) 6723456
Fax. 024-6710144
Email : info@stekom.ac.id

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara
apapun tanpa ijin dari penulis

KATA PENGANTAR

Puji syukur pada Tuhan bahwa buku yang berjudul "Cara Meningkatkan Kinerja HP Android" telah dapat diselesaikan dengan baik. Buku ini membahas, tentang peran teknologi komunikasi sangat penting pada saat ini, dan android adalah sebuah sistem operasi yang dirancang oleh perusahaan Google. Android merupakan sistem operasi yang banyak digunakan karena dapat dengan mudah ditemukan dan fleksibel untuk dioperasikan. Anda juga pasti merupakan salah satu pengguna sistem operasi yang satu ini untuk menunjang kegiatan anda sehari-hari. Maka dari itu penulis membahas ini secara untuk anda, supaya dapat sama-sama belajar menggunakan android lebih dalam lagi. Secara detail dijelaskan dan diajarkan cara-cara menggunakan android.

Dijelaskan bahwa ponsel cerdas Android (Smartphone Android) adalah ponsel yang berjalan pada sistem operasi Android. Android menyediakan berbagai fitur, mulai dari mengirim email dan menjelajah Internet hingga melakukan panggilan telepon dan mengambil foto. Sebagian besar ponsel Android menyertakan kamera belakang yang dapat Anda gunakan untuk mengambil foto. foto berkualitas tinggi, menggunakan layar sebagai jendela bidik, dan kamera depan untuk mengambil potret diri dan untuk menikmati sesi obrolan video.

Untuk mendapatkan hasil maksimal dari perangkat Android Anda, Anda dapat menambahkan berbagai jenis aksesori. Seperti Casing dan pelindung layar untuk menjaga perangkat Anda dalam kondisi baik, lindungi dengan casing dan gunakan pelindung layar pada layar. Pengisi daya ekstra Jika Anda ingin mengisi daya perangkat di beberapa lokasi, simpan pengisi daya di setiap lokasi. Sambungan TV. Anda dapat membuat sambungan kabel menggunakan kabel SlimPort-ke-HDMI atau membuat sambungan nirkabel menggunakan perangkat seperti Google Chromecast. Keyboard nirkabel Jika Anda perlu memasukkan banyak teks pada perangkat Anda, belilah keyboard Bluetooth Anda dapat memilih dari banyak keyboard dan casing keyboard yang berdiri sendiri.

Sebelum menggunakan android, anda perlu melakukan pengaturan awal untuk perangkat anda. Supaya ponsel atau tablet anda berfungsi dengan baik. Anda harus melakukan rutinitas pengaturan awal. Ini adalah prosedur satu kali di mana Anda memilih pengaturan penting dan menghubungkan perangkat ke jaringan nirkabel. Saat pertama kali menghidupkan perangkat, Android menampilkan layar Selamat Datang. Anda kemudian dapat memilih bahasa, menyambung ke jaringan Wi-Fi, menyiapkan akun Google, dan memilih setelan lainnya.

Saat Anda menekan tombol Daya untuk membangunkan ponsel atau tablet dari mode tidur, Android menampilkan layar kunci. Anda kemudian membuka kunci ponsel atau tablet untuk mencapai layar Beranda, yang berisi baki ikon Favorit untuk menjalankan aplikasi yang sering digunakan ditambah ikon Semua Aplikasi untuk mengakses daftar lengkap aplikasi yang diinstal pada perangkat. Anda dapat menambahkan ikon lain ke layar Utama sesuai kebutuhan. Saat Anda meluncurkan aplikasi, layarnya muncul. Dari aplikasi, Anda dapat kembali ke layar Utama dengan menyentuh Beranda. Anda kemudian dapat meluncurkan aplikasi lain.

Ponsel atau tablet Anda dapat menerima banyak notifikasi: panggilan tak terjawab, pesan teks, pengingat, rapat, dan sebagainya. Android mengintegrasikan semua notifikasi ini ke dalam Notification shade, area yang dapat Anda tarik ke bawah dari atas layar. Anda dapat

dengan cepat membuka bayangan Notifikasi dari layar Utama atau hampir semua layar lainnya. Dari bayangan Pemberitahuan, Anda dapat membuka aplikasi yang memunculkan pemberitahuan tertentu, menutup pemberitahuan, menutup semua pemberitahuan, atau cukup menutup bayangan Pemberitahuan lagi.

Banyak sekali fitur yang anda bisa dapatkan di android. Bisa mengirim dan menerima email dengan android, menerima dan mengirim pesan, menerima telepon. Berbagi perangkat dengan orang lain, memutar musik, memotret. Melihat kalender, memasang alarm, berhitung dengan aplikasi kalkulator, melihat suhu, dan yang lainnya.

Disini penulis sudah membahas bagaimana memecahkan masalah perangkat anda, agar ponsel atau tablet anda tetap berjalan dengan baik. Anda harus memperbarui perangkat lunaknya, menyimpan cadangan terhadap bencana, dan mempelajari langkah-langkah pemecahan masalah yang penting. Salah satu pemecahan masalah yaitu tutup aplikasi yang berhenti merespon dengan cara tekan dan tahan tombol daya hingga kotak dialog matikan terbuka, lalu sentuh matikan. Yang lain yaitu perbarui perangkat lunak anda, agar ponsel atau tablet Anda tetap berjalan dengan cepat dan lancar, dan untuk menambahkan fitur terbaru yang disediakan Google, perbarui perangkat lunak perangkat saat versi baru tersedia. Ponsel atau tablet Anda memeriksa versi baru Android secara berkala dan memberi tahu Anda saat tersedia.

Untuk memaksimalkan ponsel atau tablet Anda, gunakan jaringan Wi-Fi kapan pun tersedia. Ini sangat penting untuk perangkat Android berkemampuan seluler dengan paket data yang sedikit. Biasanya, ponsel atau tablet Anda membuat dan memelihara koneksi Wi-Fi tanpa masalah. Namun terkadang Anda mungkin perlu memberi tahu perangkat Anda untuk melupakan jaringan, lalu bergabung kembali dengan jaringan secara manual, memberikan kata sandi lagi. Anda mungkin juga perlu menemukan alamat IP perangkat Anda atau alamat MAC-nya, alamat perangkat keras unik dari adaptor jaringan nirkabelnya.

Ketika anda sudah mempelajari pembahasan mengenai ajaran menggunakan android yang sudah dibahas oleh penulis, mengharapkan anda untuk memahami supaya dapat bermanfaat untuk android anda.

Semarang, November 2021

Penulis

Dr. Ir. Agus Wibowo, M.Kom, M.Si, MM

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB 1 MEMULAI DENGAN ANDROID	
1.1 Temukan Jenis Perangkat Android.....	1
1.2 Memilih Perangkat Android.....	3
1.3 Temui Kontrol Perangkat Anda.....	4
1.4 Lakukan Pengaturan Awal Dan Hubungkan ke Wi-fi	7
1.5 Lakukan Pengaturan Awal untuk Perangkat Anda.....	9
1.6 Pencadangan Android	11
1.7 Unduh Perangkat Lunak Pendamping.....	14
1.8 Memahami Versi <i>Skinned</i> Android.....	22
1.9 Aplikasi Pengaturan.....	28
BAB 2 BERBAGI PERANGKAT ANDA DENGAN ORANG LAIN	
2.1 Menggunakan Penyematan Layar	39
2.2 Menggunakan Mode Tamu	41
2.3 Tambahkan Pengguna ke Ponsel atau Tablet Anda.....	43
2.4 Buat Profil Terbatas di Tablet	45
2.5 Mengaktifkan Pengguna di Perangkat Multipengguna.....	47
2.6 Konfigurasi atau Hapus Akun Pengguna	49
BAB 3 MENYIAPKAN KOMUNIKASI	
3.1 Siapkan Akun Email Anda	52
3.2 Pilih Setelan di Gmail.....	61
3.3 Menghapus Akun Email.....	65
3.4 Atur dan Gunakan Kotak Prioritas	67
3.5 Pilih Kontak Yang Akan Ditampilkan	69
3.6 Impor Kontak Anda ke Aplikasi Kontak	71
3.7 Pilih Pemberitahuan dan Pengingat Kalender	73
3.8 Pilih Pengaturan Minggu dan Zona Waktu	76
BAB 4 BERJEJARING DAN BERKOMUNIKASI	
4.1 Kontrol Wi-Fi, Bluetooth, dan Akses Seluler.....	78
4.2 Hubungkan Perangkat Bluetooth.....	80
4.3 Kontrol Data Roaming dan Penggunaan Seluler.....	83
4.4 Hubungkan Perangkat Anda ke Operator Lain	84

4.5 Hubungkan ke Jaringan Kerja Anda melalui VPN.....	86
4.6 Menggunakan Fitur Tethering	89
4.7 Menggunakan Fitur Hotspot Portabel	91
4.8 Kelola Jaringan Nirkabel Anda	93
4.9 Masuk ke Hotspot Wi-Fi	96
4.10 Mentransfer Data Menggunakan Android Beam	98
4.11 Lakukan Pembayaran dengan NFC.....	100
BAB 5 BEKERJA DENGAN APLIKASI	
5.1 Jalankan Aplikasi dan Beralih dengan Cepat Diantaranya	103
5.2 Jelajahi Google Play dan Unduh Aplikasi.....	105
5.3 Perbarui Aplikasi Anda	108
5.4 Hapus Aplikasi yang Tidak Lagi Anda Butuhkan	110
5.5 Pilih Aplikasi Yang Akan Diperbarui Secara Otomatis.....	112
5.6 Pindahkan Aplikasi ke Kartu SD	115
5.7 Instal Aplikasi Secara Manual	117
BAB 6 MENJELAJAH WEB DAN EMAIL	
6.1 Jelajahi Web	121
6.2 Menggunakan Bookmark, Paling Banyak Dikunjungi, dan Perangkat Lain	123
6.3 Buat Bookmark untuk Halaman Web.....	126
6.4 Konfigurasi Mesin Pencari Default Anda	128
6.5 Isi Formulir Menggunakan Isi Otomatis	130
6.6 Kencangkan Pengaturan Privasi Penjelajahan Anda.....	133
6.7 Navigasi di Aplikasi Gmail	136
6.8 Baca Pesan Email Anda.....	138
6.9 Membalas atau Meneruskan Pesan E-Mail	140
6.10 Label dan Arsipkan Pesan Anda	142
6.11 Menulis dan Mengirim Pesan E-Mail	142
6.12 Jelajahi berdasarkan Label dan Cari Pesan.....	142
BAB 7 MEMECAHKAN MASALAH PERANGKAT ANDA	
7.1 Tutup Aplikasi yang Berhenti Merespon	143
7.2 Perbarui Perangkat Lunak Perangkat Anda	144
7.3 Perpanjang Waktu Proses pada Baterai.....	144
7.4 Setel Ulang Preferensi Aplikasi Anda	144
7.5 Periksa Ruang Kosong dan Kosongkan Ruang Ekstra.....	145
7.6 Cadangkan Ponsel atau Tablet Anda Secara Online	145
7.7 Cadangkan dan Pulihkan dengan Komputer	145
7.8 Kembalikan Perangkat Anda ke Pengaturan Pabrik.....	148

7.9 Memecahkan Masalah Pengisian Daya.....	148
7.10 Memecahkan Masalah Koneksi Wi-Fi	151
DAFTAR PUSTAKA	152

KATA PENGANTAR

Puji syukur pada Tuhan bahwa buku yang berjudul "Cara Meningkatkan Kinerja HP Android" telah dapat diselesaikan dengan baik. Buku ini membahas, tentang peran teknologi komunikasi sangat penting pada saat ini, dan android adalah sebuah sistem operasi yang dirancang oleh perusahaan Google. Android merupakan sistem operasi yang banyak digunakan karena dapat dengan mudah ditemukan dan fleksibel untuk dioperasikan. Anda juga pasti merupakan salah satu pengguna sistem operasi yang satu ini untuk menunjang kegiatan anda sehari-hari. Maka dari itu penulis membahas ini secara untuk anda, supaya dapat sama-sama belajar menggunakan android lebih dalam lagi. Secara detail dijelaskan dan diajarkan cara-cara menggunakan android.

Dijelaskan bahwa ponsel cerdas Android (Smartphone Android) adalah ponsel yang berjalan pada sistem operasi Android. Android menyediakan berbagai fitur, mulai dari mengirim email dan menjelajah Internet hingga melakukan panggilan telepon dan mengambil foto. Sebagian besar ponsel Android menyertakan kamera belakang yang dapat Anda gunakan untuk mengambil foto. foto berkualitas tinggi, menggunakan layar sebagai jendela bidik, dan kamera depan untuk mengambil potret diri dan untuk menikmati sesi obrolan video.

Untuk mendapatkan hasil maksimal dari perangkat Android Anda, Anda dapat menambahkan berbagai jenis aksesoris. Seperti Casing dan pelindung layar untuk menjaga perangkat Anda dalam kondisi baik, lindungi dengan casing dan gunakan pelindung layar pada layar. Pengisi daya ekstra Jika Anda ingin mengisi daya perangkat di beberapa lokasi, simpan pengisi daya di setiap lokasi. Sambungan TV. Anda dapat membuat sambungan kabel menggunakan kabel SlimPort-ke-HDMI atau membuat sambungan nirkabel menggunakan perangkat seperti Google Chromecast. Keyboard nirkabel Jika Anda perlu memasukkan banyak teks pada perangkat Anda, belilah keyboard Bluetooth Anda dapat memilih dari banyak keyboard dan casing keyboard yang berdiri sendiri.

Sebelum menggunakan android, anda perlu melakukan pengaturan awal untuk perangkat anda. Supaya ponsel atau tablet anda berfungsi dengan baik. Anda harus melakukan rutinitas pengaturan awal. Ini adalah prosedur satu kali di mana Anda memilih pengaturan penting dan menghubungkan perangkat ke jaringan nirkabel. Saat pertama kali menghidupkan perangkat, Android menampilkan layar Selamat Datang. Anda kemudian dapat memilih bahasa, menyambung ke jaringan Wi-Fi, menyiapkan akun Google, dan memilih setelan lainnya.

Saat Anda menekan tombol Daya untuk membangunkan ponsel atau tablet dari mode tidur, Android menampilkan layar kunci. Anda kemudian membuka kunci ponsel atau tablet untuk mencapai layar Beranda, yang berisi baki ikon Favorit untuk menjalankan aplikasi yang sering digunakan ditambah ikon Semua Aplikasi untuk mengakses daftar lengkap aplikasi yang diinstal pada perangkat. Anda dapat menambahkan ikon lain ke layar Utama sesuai kebutuhan. Saat Anda meluncurkan aplikasi, layarnya muncul. Dari aplikasi, Anda dapat kembali ke layar Utama dengan menyentuh Beranda. Anda kemudian dapat meluncurkan aplikasi lain.

Ponsel atau tablet Anda dapat menerima banyak notifikasi: panggilan tak terjawab, pesan teks, pengingat, rapat, dan sebagainya. Android mengintegrasikan semua notifikasi ini ke dalam Notification shade, area yang dapat Anda tarik ke bawah dari atas layar. Anda dapat

dengan cepat membuka bayangan Notifikasi dari layar Utama atau hampir semua layar lainnya. Dari bayangan Pemberitahuan, Anda dapat membuka aplikasi yang memunculkan pemberitahuan tertentu, menutup pemberitahuan, menutup semua pemberitahuan, atau cukup menutup bayangan Pemberitahuan lagi.

Banyak sekali fitur yang anda bisa dapatkan di android. Bisa mengirim dan menerima email dengan android, menerima dan mengirim pesan, menerima telepon. Berbagi perangkat dengan orang lain, memutar musik, memotret. Melihat kalender, memasang alarm, berhitung dengan aplikasi kalkulator, melihat suhu, dan yang lainnya.

Disini penulis sudah membahas bagaimana memecahkan masalah perangkat anda, agar ponsel atau tablet anda tetap berjalan dengan baik. Anda harus memperbarui perangkat lunaknya, menyimpan cadangan terhadap bencana, dan mempelajari langkah-langkah pemecahan masalah yang penting. Salah satu pemecahan masalah yaitu tutup aplikasi yang berhenti merespon dengan cara tekan dan tahan tombol daya hingga kotak dialog matikan terbuka, lalu sentuh matikan. Yang lain yaitu perbarui perangkat lunak anda, agar ponsel atau tablet Anda tetap berjalan dengan cepat dan lancar, dan untuk menambahkan fitur terbaru yang disediakan Google, perbarui perangkat lunak perangkat saat versi baru tersedia. Ponsel atau tablet Anda memeriksa versi baru Android secara berkala dan memberi tahu Anda saat tersedia.

Untuk memaksimalkan ponsel atau tablet Anda, gunakan jaringan Wi-Fi kapan pun tersedia. Ini sangat penting untuk perangkat Android berkemampuan seluler dengan paket data yang sedikit. Biasanya, ponsel atau tablet Anda membuat dan memelihara koneksi Wi-Fi tanpa masalah. Namun terkadang Anda mungkin perlu memberi tahu perangkat Anda untuk melupakan jaringan, lalu bergabung kembali dengan jaringan secara manual, memberikan kata sandi lagi. Anda mungkin juga perlu menemukan alamat IP perangkat Anda atau alamat MAC-nya, alamat perangkat keras unik dari adaptor jaringan nirkabelnya.

Ketika anda sudah mempelajari pembahasan mengenai ajaran menggunakan android yang sudah dibahas oleh penulis, diharapkan dapat memahami manfaat dari pembahasan buku ini.

Semarang, November 2021
Penulis

Dr. Ir. Agus Wibowo, M.Kom, M.Si, MM

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
BAB 1 MEMULAI DENGAN ANDROID	
1.1 Temukan Jenis Perangkat Android	1
1.2 Memilih Perangkat Android	3
1.3 Temui Kontrol Perangkat Anda	4
1.4 Lakukan Pengaturan Awal Dan Hubungkan ke Wi-fi.....	7
1.5 Lakukan Pengaturan Awal untuk Perangkat Anda	9
1.6 Pencadangan Android	11
1.7 Unduh Perangkat Lunak Pendamping	14
1.8 Memahami Versi <i>Skinned</i> Android	22
1.9 Aplikasi Pengaturan	28
BAB 2 BERBAGI PERANGKAT ANDA DENGAN ORANG LAIN	
2.1 Menggunakan Penyematan Layar	39
2.2 Menggunakan Mode Tamu	41
2.3 Tambahkan Pengguna ke Ponsel atau Tablet Anda	43
2.4 Buat Profil Terbatas di Tablet	45
2.5 Mengaktifkan Pengguna di Perangkat Multipengguna	47
2.6 Konfigurasi atau Hapus Akun Pengguna.....	49
BAB 3 MENYIAPKAN KOMUNIKASI	
3.1 Siapkan Akun Email Anda	52
3.2 Pilih Setelan di Gmail	61
3.3 Menghapus Akun Email	65
3.4 Atur dan Gunakan Kotak Prioritas	67
3.5 Pilih Kontak Yang Akan Ditampilkan.....	69
3.6 Impor Kontak Anda ke Aplikasi Kontak	71
3.7 Pilih Pemberitahuan dan Peningat Kalender	73
3.8 Pilih Pengaturan Minggu dan Zona Waktu.....	76
BAB 4 BERJEJARING DAN BERKOMUNIKASI	
4.1 Kontrol Wi-Fi, Bluetooth, dan Akses Seluler	78
4.2 Hubungkan Perangkat Bluetooth	80
4.3 Kontrol Data Roaming dan Penggunaan Seluler	83
4.4 Hubungkan Perangkat Anda ke Operator Lain.....	84

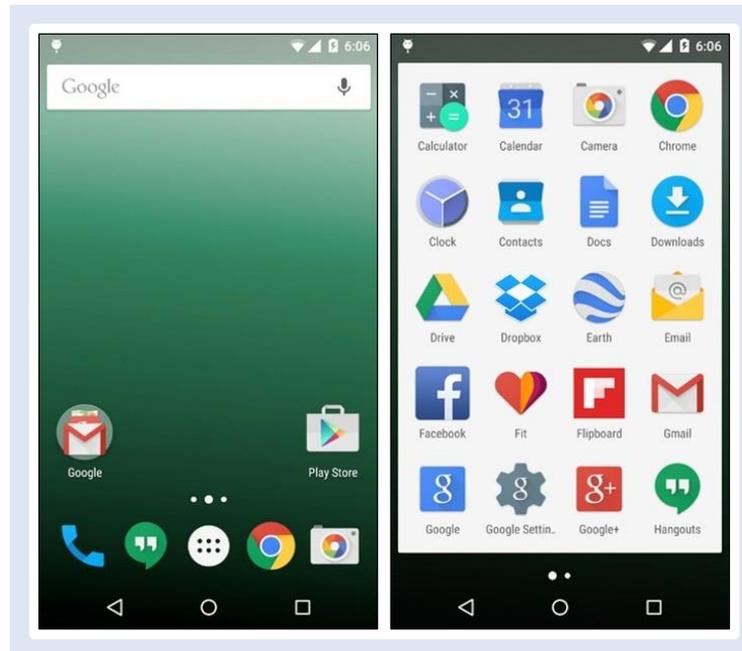
4.5 Hubungkan ke Jaringan Kerja Anda melalui VPN	86
4.6 Menggunakan Fitur Tethering	89
4.7 Menggunakan Fitur Hotspot Portabel	91
4.8 Kelola Jaringan Nirkabel Anda	93
4.9 Masuk ke Hotspot Wi-Fi	96
4.10 Mentransfer Data Menggunakan Android Beam	98
4.11 Lakukan Pembayaran dengan NFC	100
BAB 5 BEKERJA DENGAN APLIKASI	
5.1 Jalankan Aplikasi dan Beralih dengan Cepat Diantaranya	103
5.2 Jelajahi Google Play dan Unduh Aplikasi	105
5.3 Perbarui Aplikasi Anda	108
5.4 Hapus Aplikasi yang Tidak Lagi Anda Butuhkan	110
5.5 Pilih Aplikasi Yang Akan Diperbarui Secara Otomatis	112
5.6 Pindahkan Aplikasi ke Kartu SD	115
5.7 Instal Aplikasi Secara Manual	117
BAB 6 MENJELAJAH WEB DAN EMAIL	
6.1 Jelajahi Web	121
6.2 Menggunakan Bookmark, Paling Banyak Dikunjungi, dan Perangkat Lain	123
6.3 Buat Bookmark untuk Halaman Web	126
6.4 Konfigurasi Mesin Pencari Default Anda	128
6.5 Isi Formulir Menggunakan Isi Otomatis	130
6.6 Kencangkan Pengaturan Privasi Penjelajahan Anda	133
6.7 Navigasi di Aplikasi Gmail	136
6.8 Baca Pesan Email Anda	138
6.9 Membalas atau Meneruskan Pesan E-Mail	140
6.10 Label dan Arsipkan Pesan Anda	142
6.11 Menulis dan Mengirim Pesan E-Mail	142
6.12 Jelajahi berdasarkan Label dan Cari Pesan	142
BAB 7 MEMECAHKAN MASALAH PERANGKAT ANDA	
7.1 Tutup Aplikasi yang Berhenti Merespon	143
7.2 Perbarui Perangkat Lunak Perangkat Anda	144
7.3 Perpanjang Waktu Proses pada Baterai	144
7.4 Setel Ulang Preferensi Aplikasi Anda	144
7.5 Periksa Ruang Kosong dan Kosongkan Ruang Ekstra	145
7.6 Cadangkan Ponsel atau Tablet Anda Secara Online	145
7.7 Cadangkan dan Pulihkan dengan Komputer	145
7.8 Kembalikan Perangkat Anda ke Pengaturan Pabrik	148

7.9 Memecahkan Masalah Pengisian Daya	148
7.10 Memecahkan Masalah Koneksi Wi-Fi.....	151
DAFTAR PUSTAKA	152

BAB 1

MEMULAI DENGAN ANDROID

Dalam bab ini, Anda menyiapkan ponsel atau tablet Android, memenuhi kontrol perangkat kerasnya, dan belajar menavigasinya. Anda juga belajar mentransfer file dari PC atau Mac ke perangkat Anda.



Gambar 1.1 Contoh Tampilan Android

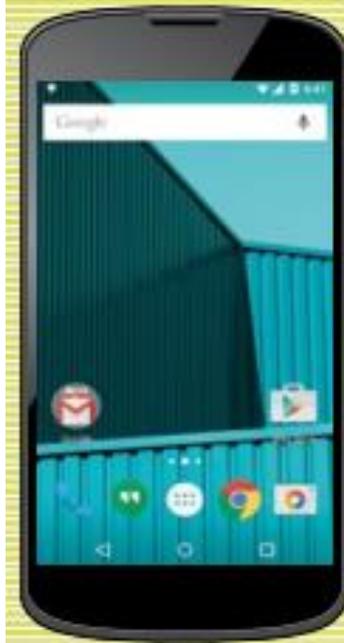
1.1. Temukan Jenis Perangkat Android

Android adalah sistem operasi yang dibuat oleh Google untuk digunakan pada perangkat komputasi seluler. Android berjalan di smartphone dan komputer tablet dan banyak digunakan di kedua jenis perangkat. Berbagai produsen perangkat keras memasang Android sebagai sistem operasi untuk perangkat mereka, dan sebagai hasilnya, Anda dapat membeli banyak perangkat Android yang berbeda dengan kemampuan dan harga yang sangat bervariasi. Android memiliki antarmuka pengguna standar yang disebut sebagai Android stok. Tetapi beberapa produsen menambahkan *overlay* yang disebut skin ke Android, memberikan tampilan yang berbeda, mengubah fungsionalitas bawaannya, dan menambahkan fitur.

Smartphone Android

Ponsel cerdas Android adalah ponsel yang berjalan pada sistem operasi Android. Android menyediakan berbagai fitur, mulai dari mengirim email dan menjelajah Internet hingga melakukan panggilan telepon dan mengambil foto. Sebagian besar ponsel Android menyertakan kamera belakang yang dapat Anda gunakan untuk mengambil foto. foto berkualitas tinggi, menggunakan layar sebagai jendela bidik, dan kamera depan untuk

mengambil potret diri dan untuk menikmati sesi obrolan video. Ponsel Android juga menyertakan satu atau beberapa mikrofon yang dapat Anda gunakan untuk merekam audio dan memo suara. Smartphone Android hadir dalam berbagai ukuran, desain, dan tingkat harga. Buku ini menggunakan ponsel Google Nexus 5 sebagai referensi smartphone Android yang menjalankan Android versi 5 yang tidak dimodifikasi, yang dikenal sebagai Lollipop.



Gambar 1.2 Adroid versi 5 yang disebut Lollipop

Tablet Android

Google merancang Android untuk menjalankan komputer tablet dan juga smartphone. Tablet tersedia dalam berbagai ukuran, mulai dari ukuran saku hingga ukuran di atas meja. Tablet yang lebih kecil memiliki ukuran layar seperti 7 inci atau 8,9 inci. Tablet ukuran penuh memiliki ukuran layar seperti 10 inci. Tablet oversize memiliki ukuran layar seperti 13 inci. Tablet monster memiliki layar sebesar 22 inci. Buku ini menggunakan tablet Google Nexus 7 sebagai tablet Android referensi. Secara umum, tablet adalah Smartphone memiliki kemampuan telepon seluler, lebih buruk lagi tablet tidak. Beberapa tablet memiliki konektivitas data seluler tetapi tidak dapat melakukan panggilan telepon seluler.



Gambar 1.3 Tablet Google Nexus 7

1.2 Memilih Perangkat Android

Banyak produsen perangkat keras membuat perangkat Android. Beberapa produsen membuat smartphone Android dan tablet Android, yang produsen lain hanya memproduksi smartphone atau tablet saja. Saat mencari smartphone atau tablet Android, Anda dapat memilih dari berbagai perangkat, jadi luangkan waktu untuk memutuskan Persis apa yang Anda butuhkan dan hati-hati meneliti perangkat yang sesuai. Pelajari spesifikasi perangkat dan baca ulasan profesional dan ulasan pengguna untuk mempelajari kekuatan dan kelemahannya. Situs web Amazon, www.amazon.com, adalah tempat yang baik untuk menemukan ulasan pengguna dari banyak perangkat.

Versi Sistem Operasi Android

Hingga tulisan ini dibuat, Google telah merilis sembilan versi utama sistem operasi Android. Setiap versi memiliki nama kode dari suguhan manis. Misalnya, nama kode untuk Android versi 5 adalah Lollipop, dan nama kode untuk Android versi 4.4 adalah KitKat. Saat Google merilis versi baru Android, setiap produsen perangkat keras harus membuat versi khusus untuk ponsel dan tabletnya. Setiap versi baru mungkin memerlukan waktu berminggu-minggu atau berbulan-bulan atau produsen mungkin memutuskan untuk tidak membuat versi baru untuk versi lama ponsel dan tablet Untuk alasan ini, ketika mempertimbangkan untuk membeli perangkat Android, Anda harus memeriksa dengan cermat versi Android yang dijalankan dan pembaruan yang tersedia.

Tampilan Android

Android Lollipop adalah sistem operasi berfitur lengkap dengan antarmuka pengguna yang mudah digunakan. Tetapi produsen perangkat keras dapat mengubah atau memperluas antarmuka pengguna Android dengan menerapkan perangkat lunak tambahan yang disebut skin. Misalnya, Samsung menambahkan skin yang disebut TouchWiz ke banyak Perangkat Android-nya, dan HTC menambahkan tampilan yang disebut HTC Sense. Kulit dapat memodifikasi banyak aspek dari antarmuka Android "stok" atau "murni". Misalnya, tampilan TouchWiz memberikan tampilan berbeda pada layar Beranda dan layar Kunci, menambahkan

fitur dan grafik tambahan ke aplikasi Pengaturan, dan mengganti aplikasi utama seperti aplikasi Kamera dengan versi khusus.



Gambar 1.4 Tampilan Baru Android Lollipop

Aksesori Android

Untuk mendapatkan hasil maksimal dari perangkat Android Anda, Anda dapat menambahkan berbagai jenis aksesori. Aksesori berikut cenderung sangat berguna:

- **Casing dan pelindung layar** Untuk menjaga perangkat Anda dalam kondisi baik, lindungi dengan casing dan gunakan pelindung layar pada layar.
- **Pengisi daya ekstra** Jika Anda ingin mengisi daya perangkat di beberapa lokasi, simpan pengisi daya di setiap lokasi.
- **Sambungan TV.** Anda dapat membuat sambungan kabel menggunakan kabel SlimPort-ke-HDMI atau membuat sambungan nirkabel menggunakan perangkat seperti Google Chromecast.
- **Keyboard nirkabel** Jika Anda perlu memasukkan banyak teks pada perangkat Anda, belilah keyboard Bluetooth Anda dapat memilih dari banyak keyboard dan casing keyboard yang berdiri sendiri.

1.3 Temui Kontrol Perangkat Anda

Setelah Anda memiliki ponsel atau tablet Android, keluarkan dari kotaknya, kenali komponennya, dan isi daya jika perlu. Untuk ponsel atau tablet berkemampuan seluler, masukkan kartu SIM yang sesuai jika perangkat tidak memilikinya. Meskipun perangkat Android menggunakan banyak kontrol dan tata letak yang berbeda, banyak perangkat memiliki tombol perangkat keras standar. Perangkat Android standar juga memiliki tiga tombol: Kembali, Beranda, dan Opsi — terpasang di bagian bawah layar.

1. Tekan dan tahan tombol Daya di ponsel atau tablet selama beberapa detik. Saat ponsel atau tablet dimulai, logo Google muncul di layar.

- a. Ini adalah port micro-USB. Google menyebutnya sebagai port Charger / USB / SlimPort.
 - b. Ini adalah mikrofon di dasar perangkat.
 - c. Ini adalah kamera depan.
 - d. Ini adalah soket headphone.
 - e. Ini adalah mikrofon di bagian atas ponsel Android.
 - f. Ini adalah kamera yang menghadap ke belakang.
 - g. Ini adalah lampu kilat kamera.
2. Putar ponsel atau tablet sehingga Anda dapat melihat bagian samping yang berisi tombol volume atau tombol volume.
 3. Tekan bagian atas volume rocker untuk meningkatkan volume dering.
 4. Tekan bagian bawah volume rocker untuk mengurangi volume dering.
Ini adalah tempat SIM. Untuk membukanya, Anda mendorong alat pelepas SIM atau ujung klip kertas yang diluruskan ke dalam lubang.
 5. Saat layar kunci muncul, sentuh kunci lalu seret ke atas hingga layar terbuka. Ponsel atau tablet terbuka, dan layar Utama muncul.
 - Anda dapat menyentuh Beranda untuk menampilkan layar Beranda.
 - Anda dapat menyentuh Kembali untuk menampilkan layar sebelumnya.
 - Anda dapat menyentuh Ikhtisar untuk menampilkan daftar aplikasi dan layar terbaru.



Gambar 1.5 Port Handphone Google (1)



Gambar 1.5 Port Handphone Google (2)

Bagaimana cara memasukkan kartu SIM di ponsel atau tablet saya?

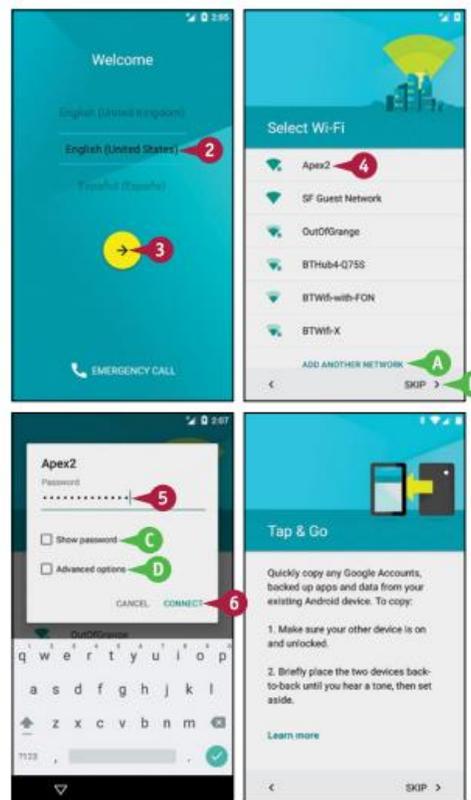
Jika toko atau operator belum memasukkan kartu SIM, Anda harus memasukkannya sendiri. Lihat dokumentasi perangkat untuk mempelajari jenis kartu SIM yang diperlukan — misalnya, micro-SIM atau nano-SIM — dan dapatkan Kartu SIM jenis itu. Lihat dokumentasi tentang memasukkan kartu SIM ke ponsel atau tablet. Beberapa perangkat, seperti yang ditunjukkan di sini, memiliki slot SIM eksternal yang Anda buka menggunakan alat pelepas SIM atau ujung klip kertas yang diluruskan. Perangkat lain mengharuskan Anda untuk lepas bagian belakang perangkat untuk mengakses kompartemen SIM dan memasukkan kartu SIM.

Lakukan Pengaturan Awal untuk Perangkat Anda

Agar ponsel atau tablet Anda berfungsi, Anda harus melakukan rutinitas pengaturan awal. Ini adalah prosedur satu kali di mana Anda memilih pengaturan penting dan menghubungkan perangkat ke jaringan nirkabel. Saat pertama kali menghidupkan perangkat, Android menampilkan layar Selamat Datang. Anda kemudian dapat memilih bahasa, menyambung ke jaringan Wi-Fi, menyiapkan akun Google, dan memilih setelan lainnya. Jika sudah memiliki perangkat Android, Anda dapat mengambil pengaturan darinya dengan menggunakan fitur Tap & Go.

1.4 Mulai Pengaturan Awal dan Hubungkan ke Wi-Fi

1. Nyalakan ponsel atau tablet dengan menekan dan menahan tombol Daya. Layar Selamat Datang muncul.
2. Sentuh bahasanya.
3. Sentuh Berikutnya. Layar Pilih Wi-Fi muncul.
4. Sentuh jaringan yang sesuai.
 - Jika jaringan Wi-Fi tidak muncul dalam daftar, sentuh Add Another Network. Jaringan mungkin salah satu yang tidak menyiarkan namanya.
 - Jika Anda tidak ingin terhubung ke jaringan sekarang, sentuh Lewati.
5. Ketikkan kata sandi jaringan.
 - Anda dapat menyentuh Tampilkan kata sandi untuk menampilkan karakter.
 - Anda dapat menyentuh Opsi lanjutan untuk memilih pengaturan proxy atau pengaturan Protokol Internet.
6. Sentuh Hubungkan.
7. Perangkat Anda terhubung ke jaringan Wi-Fi. Layar Tap & Go muncul. Anda sekarang dapat mengatur perangkat Anda menggunakan Tap & Go, seperti yang dijelaskan di subbagian berikutnya, atau secara manual, seperti yang dijelaskan di subbagian “Mengatur Perangkat Anda Secara Manual.”

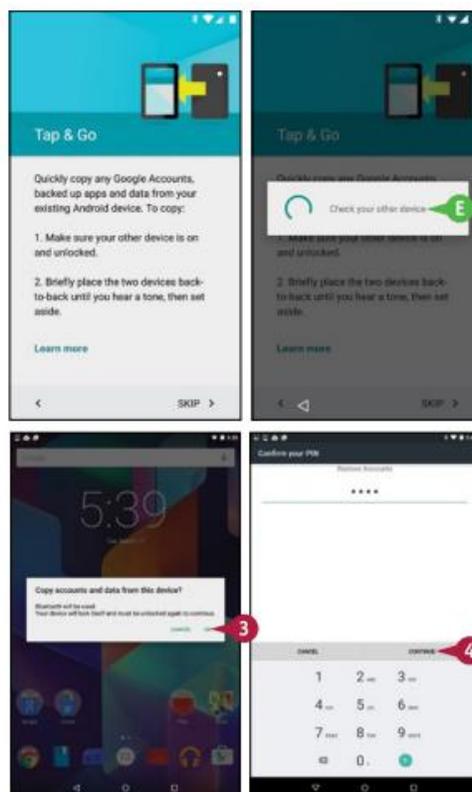


Gambar 1.6 setup Wifi pada Android

Siapkan Perangkat Anda Menggunakan Tap & Go

Perangkat yang Anda atur menampilkan layar Tap & Go.

1. Nyalakan dan buka kunci perangkat Android Anda yang lain. Dekatkan kedua perangkat.
2. Nada akan diputar saat chip NFC terhubung. Catatan: Anda mungkin perlu memindahkan perangkat untuk menyejajarkan chip NFC.
 - a. Spanduk Periksa Perangkat Lain Anda muncul setelah perangkat membuat koneksi NFC. Di perangkat lain, kotak dialog Salin Akun dan Data dari Perangkat Ini?
3. Sentuh Oke. Perangkat terkunci, dan layar untuk metode buka kunci yang Anda pilih akan muncul, seperti layar Konfirmasi PIN Anda.
4. Lakukan metode buka kunci Anda. Misalnya, ketik PIN Anda dan sentuh Lanjutkan. Pada perangkat yang Anda siapkan, spanduk Mendapatkan Akun dan Data muncul saat Android mentransfer data. Layar Layanan Google muncul, buka sub-bagian "Pilih Layanan Google dan Setelan Google Now".



Gambar 1.7 Fasilitas Kunci Perangkat Android

Mengapa layar Tap & Go tidak muncul di perangkat saya?

Layar Tap & Go hanya muncul jika perangkat Anda memiliki kemampuan Near Field Communications, singkatnya NFC. NFC membutuhkan perangkat keras tambahan, yang melibatkan biaya tambahan, sehingga banyak perangkat anggaran tidak memilikinya.

Haruskah saya menggunakan layanan lokasi Google?

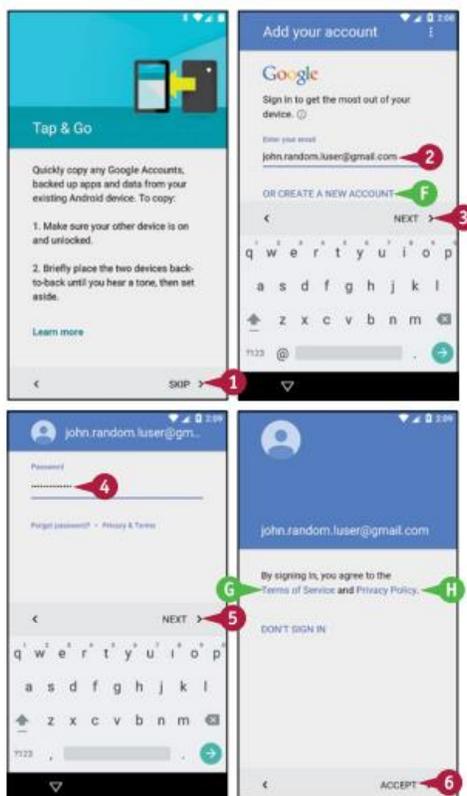
Biasanya, layanan lokasi Google sangat membantu, karena memungkinkan aplikasi mengirimkan informasi yang lebih relevan dengan lokasi Anda. Namun, jika layanan lokasi menimbulkan masalah privasi bagi Anda, Anda dapat menonaktifkannya dengan membuka aplikasi Setelan dan mengerjakan Lokasi layar.

1.5 Lakukan Pengaturan Awal untuk Perangkat Anda (lanjutan)

Selama rutinitas penyiapan, Anda dapat mengizinkan perangkat untuk menggunakan layanan lokasi Google, yang membantu aplikasi menentukan lokasi Anda dan memberikan hasil penelusuran yang ditargetkan. Anda juga dapat mengizinkan aplikasi dan layanan memindai jaringan Wi-Fi — bahkan saat Anda telah mengaktifkan Wi-Fi nonaktif — untuk membantu meningkatkan layanan lokasi, dan memungkinkan perangkat Anda mengirim data diagnostik dan penggunaan ke Google secara anonim. Anda juga dapat mengaktifkan Google Now, yang memberikan informasi dan pembaruan lokal tetapi harus menggunakan lokasi, kalender, dan data Google Anda untuk melakukannya.

Atur Perangkat Anda Secara Manual

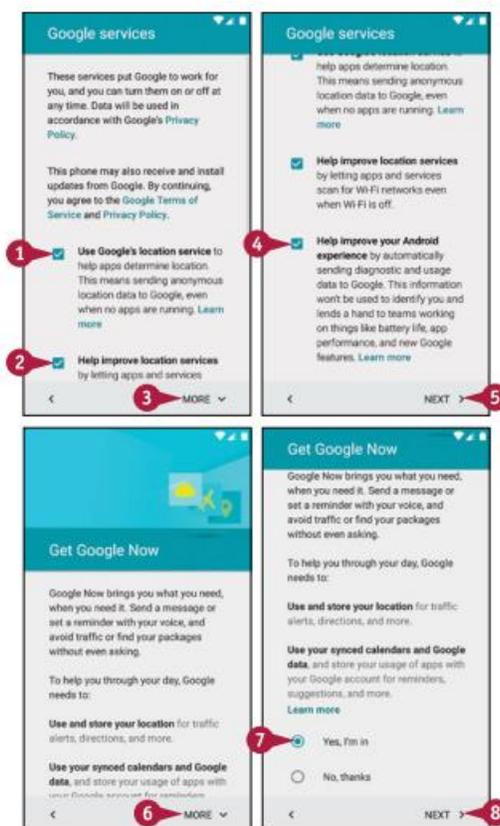
1. Pada layar Tap & Go, sentuh Lewati. Catatan: Pada beberapa perangkat, layar Tentang Privasi Anda muncul pada titik ini. Sentuh Pengaturan privasi untuk mengubah pengaturan privasi Anda. Sentuh Terima dan lanjutkan untuk melanjutkan. Layar Tambahkan Akun Anda muncul.
2. Sentuh Masukkan email Anda dan ketik alamat email Anda.
Anda dapat menyentuh Atau Buat Akun Baru untuk membuat akun baru.
3. Sentuh Berikutnya. Layar Kata Sandi muncul
4. Ketik kata sandi Anda.
5. Sentuh Berikutnya. Layar Ketentuan Layanan dan Kebijakan Privasi muncul.
Anda dapat menyentuh Persyaratan Layanan untuk melihat Persyaratan Layanan.
Anda dapat menyentuh Kebijakan Privasi untuk melihat Kebijakan Privasi.
6. Sentuh Terima. Layar Layanan Google muncul, dan Anda dapat melanjutkan seperti yang dijelaskan di subbagian berikutnya.



Gambar 1.8 Pengaturan Privasi dan Akun

Pilih Layanan Google dan Setelan Google Now

1. Pada layar Layanan Google, sentuh Gunakan layanan lokasi Google jika Anda ingin mematikan layanan lokasi.
2. Sentuh Bantu tingkatkan layanan lokasi (perubahan ke) jika Anda tidak ingin mengirim data anonim ke Google.
3. Di ponsel, sentuh Lainnya.
4. Sentuh Bantu tingkatkan pengalaman Android Anda (perubahan ke) jika Anda tidak ingin mengirim data diagnostik dan penggunaan ke Google.
5. Sentuh Berikutnya. Layar Dapatkan Google Now muncul.
6. Di ponsel, sentuh Lainnya.
7. Sentuh Ya, saya ikut atau Tidak, terima kasih, sesuai kebutuhan.
8. Sentuh Berikutnya. Layar Beranda muncul, menampilkan pesan Selamat Datang.
9. Sentuh Mengerti. Anda dapat mulai menggunakan perangkat Anda.



Gambar 1.9 Layanan Sinkronisasi Google Akun dan Perangkat HP

1.6 Pencadangan Android

Haruskah saya mencadangkan ponsel atau tablet saya ke akun Google saya?

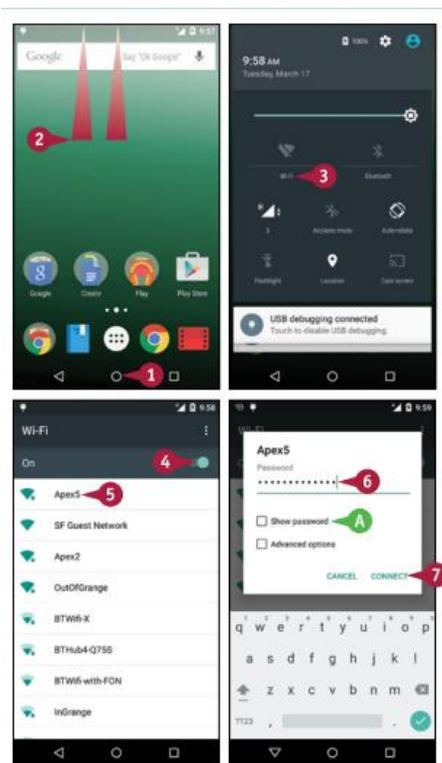
Biasanya, adalah ide yang baik untuk mencadangkan ponsel atau tablet Android Anda ke akun Google Anda, karena hal itu memungkinkan Anda untuk memulihkan data dan konfigurasi perangkat Anda setelah masalah perangkat keras atau perangkat lunak. Tetapi jika Anda memilih untuk tidak mempercayakan data Anda ke Google Ketahuilah bahwa jika Anda menyimpan banyak konten di perangkat Anda, Anda dapat melebihi alokasi penyimpanan gratis dari akun Google Anda dan harus membayar untuk ruang ekstra.

Hubungkan ke Jaringan Nirkabel

Jika Anda menggunakan ponsel atau tablet di beberapa lokasi, Anda mungkin perlu menyambung ke beberapa jaringan nirkabel. Anda dapat dengan cepat menyambungkan perangkat ke jaringan nirkabel saat ingin tersambung ke Internet. Banyak jaringan menyiarkan nama jaringan, dan sering kali Anda memerlukan Jika jaringan tidak menyiarkan namanya, Anda perlu mengetikkan nama untuk terhubung. Untuk beberapa jaringan, Anda mungkin perlu menentukan alamat IP atau detail server proxy.

Terhubung ke Jaringan Nirkabel yang Menyiarkan Namanya

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Tarik ke bawah dari atas layar dengan dua jari. Panel Pengaturan Cepat akan terbuka.
3. Sentuh Wi-Fi. Catatan: Menyentuh label teks Wi-Fi, bukan simbol. Menyentuh simbol akan mengaktifkan atau menonaktifkan Wi-Fi. Layar Wi-Fi muncul.
4. Setel sakelar Wi-Fi ke Aktif.
5. Sentuh jaringan yang sesuai. Kotak dialog untuk menghubungkan ke jaringan akan terbuka. Catatan: Jika jaringan tidak menggunakan keamanan, Android terhubung ke jaringan tanpa menampilkan kotak dialog koneksi.
6. Ketik kata sandi.
 - a. Anda dapat menyentuh Tampilkan kata sandi untuk menampilkan kata sandi.
7. Sentuh Hubungkan. Android terhubung ke jaringan.



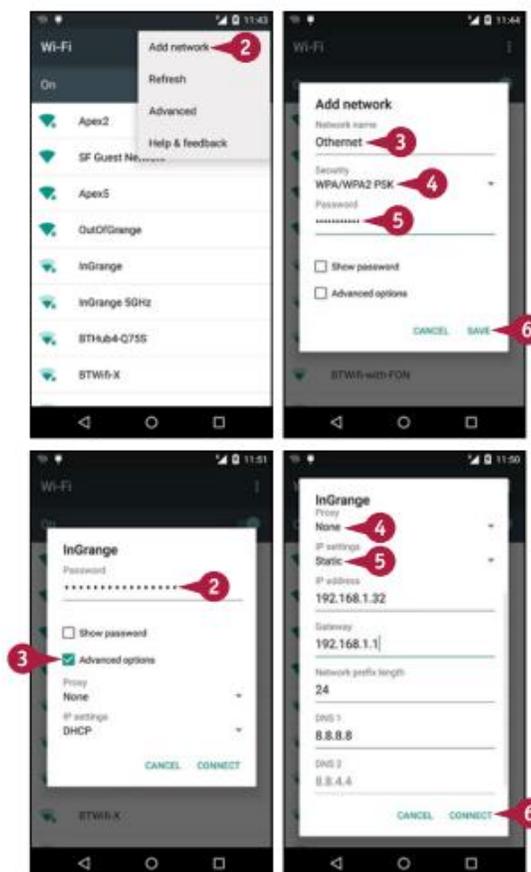
Gambar 1.10 Menghubungkan Perangkat ke jaringan Wifi

Terhubung ke Jaringan Yang Tidak Menyiarkan Namanya

1. Pada layar Wi-Fi, sentuh Menu. Menu akan terbuka.
2. Sentuh Tambahkan jaringan. Kotak dialog Tambah Jaringan terbuka.
3. Sentuh Nama jaringan dan ketik nama jaringan.
4. Sentuh Keamanan lalu sentuh jenis keamanan — misalnya, WPA / WPA2 PSK.
5. Sentuh Kata Sandi dan ketik kata sandi.
6. Sentuh Simpan.

Hubungkan ke Jaringan dan Tentukan Pengaturan

1. Pada layar Wi-Fi, sentuh jaringan yang sesuai.
2. Sentuh Kata Sandi dan ketik kata sandi.
3. Sentuh Opsi lanjutan.
4. Untuk mengatur informasi server proxy, sentuh Proxy, sentuh Manual, lalu pilih pengaturan.
5. Untuk mengatur informasi alamat IP, sentuh pengaturan IP, sentuh Statis, lalu pilih pengaturan.
6. Sentuh Hubungkan.



Gambar 1.11 Membuat SSID Wifi Pada Android

Bagaimana cara berhenti menggunakan jaringan nirkabel tertentu?

Sentuh perangkat Anda untuk melupakan jaringan. Sentuh Beranda, sentuh Semua Aplikasi, lalu sentuh Setelan. Sentuh Wi-Fi untuk menampilkan layar Wi-Fi. Sentuh nama jaringan untuk membuka kotak dialog jaringan, lalu sentuh Lupa.

Dapatkah saya mengatur jaringan nirkabel dengan cara lain?

Ya, jika jaringan nirkabel memiliki *Wi-Fi Protected Setup*, atau WPS, dan Anda memiliki akses fisik ke perute nirkabel. Jika demikian, tampilkan layar Wi-Fi, sentuh Menu, sentuh Lanjutan, lalu sentuh Tombol Tekan WPS. Anda kemudian dapat menekan tombol WPS pada *Cara Meningkatkan Kinerja HP Android (Dr. Agus Wibowo)*

router jaringan nirkabel untuk membuat *Wi-Fi Protected Setup* mengatur koneksi jaringan secara otomatis.

Unduh dan Instal Perangkat Lunak Pendamping

Meskipun Anda dapat menggunakan ponsel atau tablet Android sebagai perangkat yang berdiri sendiri, Anda mungkin merasa terbantu untuk menyinkronkan data seperti kontak, foto, dan lagu antara ponsel atau tablet dan PC atau Mac Anda. Anda dapat menyinkronkan data antara Android Anda perangkat dan komputer Anda dalam dua cara utama. Anda dapat menggunakan perangkat lunak pendamping yang menyinkronkan data untuk Anda, seperti aplikasi Samsung Kies atau aplikasi *HTC Sync Manager*, atau Anda dapat menyinkronkan data melalui akun Google atau layanan online lainnya.

Tentukan Apakah Perangkat Lunak Pendamping Tersedia

Misalnya, Samsung menyediakan aplikasi Smart Switch untuk Windows dan aplikasi Kies untuk Windows dan OS X, HTC menyediakan aplikasi *HTC Sync Manager* untuk Windows. Cara termudah untuk mengetahui apakah produsen menyediakan perangkat lunak pendamping untuk perangkat Anda adalah dengan membuka browser web Anda dan pergi ke situs web produsen. Jika produsen tidak menyediakan perangkat lunak pendamping, Anda mungkin dapat menemukan perangkat lunak sinkronisasi pihak ketiga dengan mencari di web. Atau, Anda dapat menyalin file ke perangkat Anda secara manual.



Gambar 1.12 HTC Sync Manager

1.7 Unduh Perangkat Lunak Pendamping

Jika Anda menemukan perangkat lunak pendamping yang sesuai atau perangkat lunak sinkronisasi pihak ketiga untuk digunakan antara komputer dan ponsel atau tablet Android Anda, unduh perangkat lunak ke komputer Anda menggunakan browser web. Saat mengunduh file penginstal, browser Anda mungkin menawarkan pilihan antara menyimpan itu dan menjalankannya. Biasanya, menyimpan file penginstal adalah pilihan yang lebih baik, karena Anda kemudian dapat menjalankan penginstalan lagi jika perlu. Jika Anda menemukan

perangkat lunak dengan mencari daripada dengan menelusuri situs web produsen, pastikan Anda mengunduhnya dari situs produsen situs web dan bukan dari situs pihak ketiga yang mungkin menyediakan versi yang mengandung spyware atau malware.



Gambar 1.13 Mengunduh Perangkat Pendamping untuk Android

Instal Perangkat Lunak Pendamping Setelah mengunduh perangkat lunak pendamping, jalankan penginstalnya untuk menginstal perangkat lunak di komputer Anda. Kontrol meminta Anda untuk mengonfirmasi bahwa Anda ingin mengizinkan perangkat lunak membuat perubahan pada komputer Anda; jika Anda bukan administrator, Anda perlu memberikan kata sandi administrator untuk melanjutkan. Di Mac, Anda perlu mengautentikasi sebagai pengguna administrator untuk menginstal perangkat lunak untuk semua pengguna.

Ikuti penginstal, evaluasi semua opsi dan pilih pengaturan yang sesuai dengan kebutuhan Anda Saat menginstal perangkat lunak pihak ketiga, berhati-hatilah untuk membaca semua di layar sehingga Anda dapat menghindari penginstalan fitur tambahan apa pun, seperti bilah alat peramban, yang tidak Anda inginkan. Setelah penginstal selesai, nyalakan ulang komputer Anda jika diminta untuk melakukannya.



Gambar 1.14 Instalasi Perangkat Pembantu Android

Jalankan Perangkat Lunak Pendamping dan Sinkronkan File Anda

Jalankan perangkat lunak pendamping dari menu Mulai atau dari pintasan desktop di Windows atau dari Launchpad di OS X. Saat pertama kali menjalankan perangkat lunak, Anda mungkin perlu memilih bahasa yang akan digunakan dan mengatur beberapa opsi lain.

Hubungkan ponsel atau tablet Android Anda dan verifikasi bahwa aplikasi mendeteksinya. Misalnya, di Samsung Kies, ponsel atau tablet muncul di daftar Perangkat yang terhubung di sudut kiri atas jendela. Anda kemudian dapat memilih item dan mentransfernya di antara tergantung pada aplikasinya, Anda mungkin juga dapat memasang versi baru Android di ponsel atau tablet Anda dan mencadangkannya ke komputer Anda.

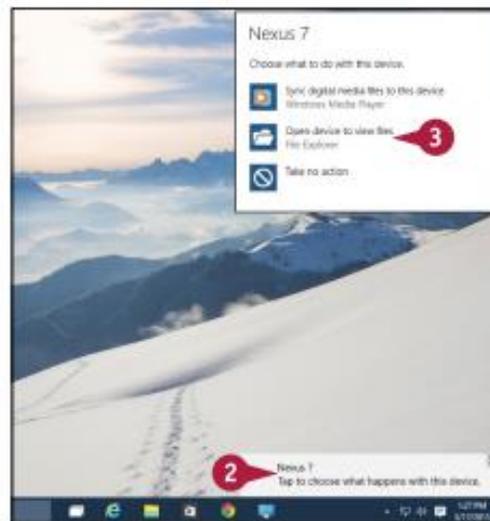


Gambar 1.15 Aplikasi Sinkronisasi File

Transfer File dari PC Anda ke Perangkat Anda

Jika pabrikan ponsel atau tablet Android Anda tidak menyediakan perangkat lunak pendamping untuk menyinkronkan file antara komputer dan perangkat Anda, Anda dapat melakukannya, Anda dapat menggunakan File Explorer atau Windows Explorer, program manajemen file yang disertakan di dalam berbagai versi Windows. Ruang penyimpanan di ponsel atau tablet Anda muncul sebagai drive.

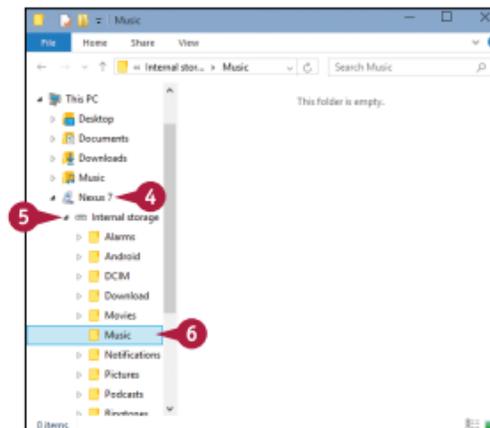
1. Hubungkan ponsel atau tablet Anda ke PC melalui kabel USB. Catatan: Jika layar perangkat dilindungi dengan PIN atau kata sandi, buka kunci perangkat untuk mengizinkan komputer Anda mengaksesnya. Windows menampilkan spanduk yang meminta Anda mengetuk untuk memilih apa yang terjadi dengan perangkat.
2. Klik atau ketuk spanduk. Kotak dialog AutoPlay terbuka.
3. Klik atau ketuk Buka perangkat untuk melihat file.



Gambar 1.16 Autoplay ketika Android terhubung dengan PC

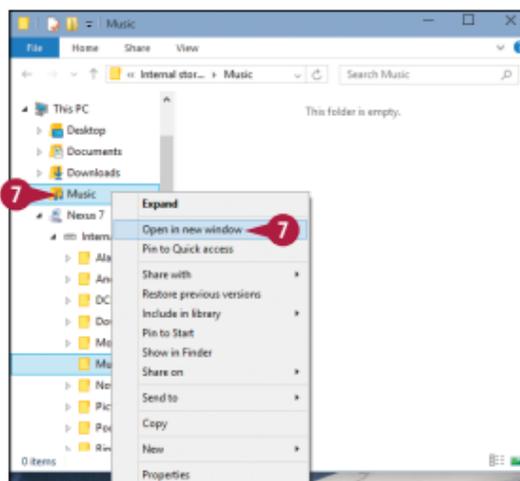
Jendela File Explorer atau jendela Windows Explorer terbuka menampilkan konten perangkat Anda.

4. Klik dua kali nama perangkat Anda
5. Klik dua kali Penyimpanan internal.
6. Klik folder yang sesuai Misalnya, jika Anda ingin menyalin musik ke perangkat Anda, klik Musik. Jendela Windows Explorer menunjukkan isi folder yang Anda klik pada perangkat.



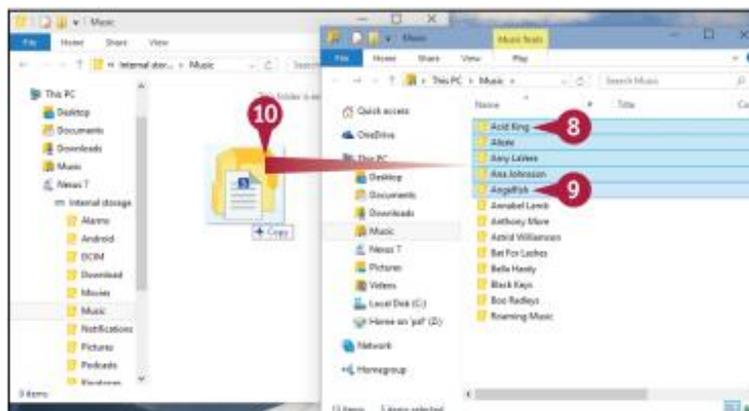
Gambar 1.17 Tampilan Android yang sudah terhubung di PC

7. Buka folder atau pustaka yang berisi file yang ingin Anda salin. Misalnya, klik kanan Musik dan klik Buka di jendela baru pada menu konteks. Folder atau pustaka yang Anda klik akan terbuka.



Gambar 1.18 Opsi Untuk pilihan yang akan dilakukan pada Android

8. Klik item pertama yang ingin Anda salin.
9. Tahan dan klik item terakhir yang ingin Anda salin. Windows memilih rentang item.
10. Seret item ke folder tujuan di perangkat Anda. Windows menyalin file.
11. Saat Windows selesai menyalin file, putus sambungan ponsel atau tablet Anda dari komputer.



Gambar 1.19 Memindahkan dan atau Menyalin File dari Android Ke PC

Bagaimana saya bisa melihat berapa banyak ruang kosong yang dimiliki ponsel atau tablet saya?

Hubungkan ponsel atau tablet Anda ke PC dan buka jendela File Explorer atau jendela Windows Explorer. Klik perangkat, klik Penyimpanan Internal, lalu lihat pembacaan Penyimpanan Internal di panel detail. Untuk melihat diagram lingkaran yang menunjukkan berapa banyak ruang yang telah digunakan dan berapa banyak yang tersisa, klik kanan Penyimpanan Internal lalu klik Properti pada menu kontekstual.

Transfer File dari Mac Anda ke Perangkat Anda

Jika Anda memiliki Mac daripada PC Windows, Anda perlu menambahkan aplikasi untuk mentransfer file ke atau dari perangkat Android Anda. Ponsel dan tablet Android tidak muncul di OS X Finder, tetapi Anda dapat menggunakan aplikasi bernama Android File Transfer untuk mentransfer file. Transfer File Android gratis, dan berfungsi dengan baik dengan perangkat Android standar. Tetapi jika perangkat Anda dirancang untuk bekerja dengan perangkat lunak pendamping, seperti Samsung Kies, Anda harus menggunakan perangkat lunak itu alih-alih Android File Transfer.

Unduh dan Instal Transfer File Android

1. Klik Safari di Dock. Jendela Safari terbuka.
2. Klik di kotak Alamat. Isi kotak Alamat menjadi dipilih.
3. Ketik www.android.com/filetransfer dan tekan. Halaman web Android File Transfer muncul.
4. Klik Unduh Sekarang. Unduhan dimulai.
5. Ketika unduhan selesai, klik Download. Tumpukan Unduhan terbuka.
6. Klik androidfiletransfer.dmg. Jendela Finder terbuka yang menampilkan konten image disk Transfer File Android.
7. Seret Android File Transfer ke ikon Aplikasi.
8. Seret gambar disk Transfer File Android ke Sampah. OS X mengeluarkan gambar disk.



Gambar 1.20 Transfer Filr dari Android ke PC

Luncurkan Transfer File Android dan Transfer File

1. Hubungkan ponsel atau tablet Anda ke Mac melalui USB.
2. Klik *Launchpad*.
3. Layar *Launchpad* muncul. Klik Transfer Berkas Android. Android File Transfer akan terbuka dan menampilkan konten perangkat Anda.
4. Control+klik atau klik kanan *Finder*. Menu kontekstual terbuka.
5. Klik Jendela Penemu Baru. Jendela *Finder* baru akan terbuka.
6. Arahkan ke folder yang berisi file yang ingin Anda salin ke perangkat Anda.
7. Pilih file atau folder.
8. Seret item ke folder yang sesuai di perangkat Anda. Misalnya, seret file lagu ke folder Musik. Android File Transfer menyalin file.
9. Setelah selesai menggunakan Android File Transfer, putuskan sambungan ponsel atau tablet dari Mac.



Gambar 1.21 PC Suite Android

Bagaimana saya bisa melihat berapa banyak ruang kosong yang dimiliki perangkat saya?

Setelah meluncurkan Android File Transfer, lihat bilah status. Pembacaan menunjukkan jumlah ruang kosong — misalnya, “tersedia 5,55 GB.”

Tindakan lain apa yang dapat saya lakukan dengan Android File Transfer?

Anda dapat menghapus file atau folder dengan control+klik atau klik kanan, lalu klik Hapus pada menu konteks. Anda dapat membuat subfolder baru dengan control+klik atau klik kanan di folder yang sudah ada di mana Anda ingin membuat subfolder, mengklik Folder Baru, menyetikkan namanya, lalu menekan .

Jelajahi Antarmuka Pengguna dan Luncurkan Aplikasi

Saat Anda menekan tombol Daya untuk membangunkan ponsel atau tablet dari mode tidur, Android menampilkan layar kunci. Anda kemudian membuka kunci ponsel atau tablet untuk mencapai layar Beranda, yang berisi baki ikon Favorit untuk menjalankan aplikasi yang sering digunakan ditambah ikon Semua Aplikasi untuk mengakses daftar lengkap aplikasi yang diinstal pada perangkat. Anda dapat menambahkan ikon lain ke layar Utama sesuai kebutuhan. Saat Anda meluncurkan aplikasi, layarnya muncul. Dari aplikasi, Anda dapat kembali ke layar Utama dengan menyentuh Beranda. Anda kemudian dapat meluncurkan aplikasi lain.

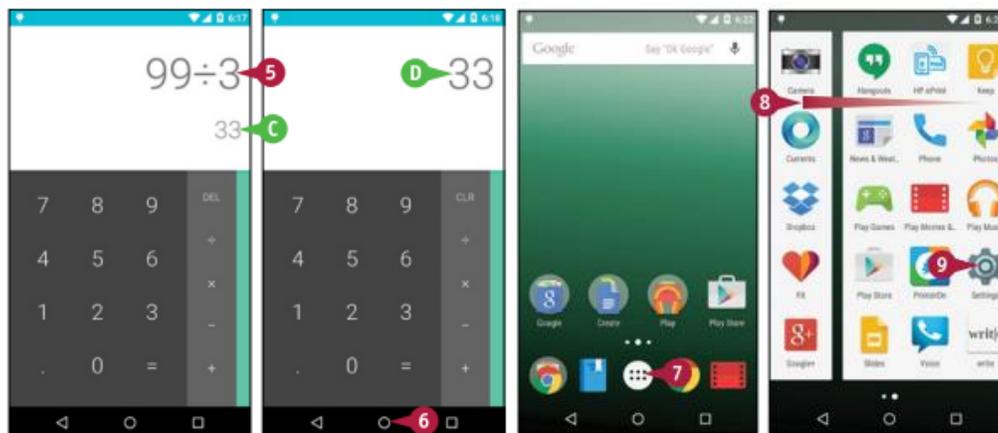
1. Tekan tombol Daya. Catatan: Jika perangkat Anda memiliki tombol Utama fisik dan bukan tombol lunak, Anda biasanya dapat menekan Rumah untuk membangunkan perangkat alih-alih menekan tombol Daya. Layar perangkat menyala dan menampilkan layar kunci.
2. Seret ikon kunci ke atas untuk membuka kunci perangkat Anda.
 - a. Anda dapat menggesek dari kiri ke kanan untuk langsung membuka aplikasi Telepon.
 - b. Anda dapat menggesek dari kanan ke kiri untuk langsung membuka aplikasi Kamera. Layar Beranda muncul. Catatan: Jika Android menampilkan aplikasi daripada layar Utama, sentuh Beranda untuk menampilkan layar Utama.
3. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
4. Sentuh Kalkulator. Aplikasi Kalkulator terbuka.



Gambar 1.22 Panel Navigasi Android untuk membuka Menu Kalkulator

5. Sentuh tombol untuk melakukan perhitungan.
 - a) Kalkulator menampilkan pratinjau hasil.
 - b) Hasilnya muncul setelah Anda menyentuh =.

Catatan: Saat perangkat Anda dalam orientasi potret, Kalkulator menampilkan tombol untuk operasi dasar: penambahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian. Ubah perangkat Anda ke orientasi lanskap untuk menampilkan lebih banyak tombol.
6. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
7. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
8. Jika layar penuh dengan aplikasi, geser jari Anda dari kanan ke kiri melintasi layar. Catatan: Jika layar Aplikasi tidak penuh, kemungkinan besar tidak ada layar kedua aplikasi untuk ditampilkan. Layar aplikasi berikutnya muncul.
9. Sentuh aplikasi untuk meluncurkannya. Misalnya, sentuh Setelan untuk membuka aplikasi Setelan, yang Anda gunakan untuk mengonfigurasi Android.



Gambar 1.23 Menu Kalkulator dan Menu Utama

Apakah hanya ada satu layar Utama, atau ada beberapa?

Android menyediakan beberapa layar Utama. Anda dapat menavigasi di antara mereka dengan menggesek ke kanan atau kiri saat layar Utama ditampilkan. Saat Anda menyentuh Beranda, perangkat Anda menampilkan layar Utama yang terakhir Anda gunakan. Bab 2 menjelaskan cara menyesuaikan layar Utama.

Di mana saya mendapatkan lebih banyak aplikasi untuk melakukan tugas lain?

Anda dapat menemukan berbagai pilihan aplikasi — baik gratis maupun yang harus Anda bayar di bagian Aplikasi di Google Play Store. Lihat Bab 8 untuk petunjuk tentang menemukan dan mengunduh aplikasi yang Anda butuhkan.

1.8 Memahami Versi *Skinned* Android

Google Android saat ini merupakan sistem operasi yang paling banyak digunakan untuk *smartphone* dan tablet. Pada tulisan ini, versi terbaru Android adalah versi 5, yang

Cara Meningkatkan Kinerja HP Android (Dr. Agus Wibowo)

dikenal sebagai Lollipop. Buku ini menampilkan Lollipop dalam bentuk biasa. Tetapi banyak produsen menambahkan *overlay* yang disebut *skin* ke Android. Kulit biasanya menambahkan fungsionalitas ekstra, memodifikasi antarmuka untuk aplikasi dan fitur yang ada, dan membuat Android terlihat berbeda. Jika ponsel atau tablet Android Anda menggunakan kulit, Anda masih dapat menggunakan buku ini, tetapi Anda mungkin perlu membaca dokumentasi perangkat Anda untuk mempelajari tentang perbedaan dan fungsionalitas tambahan.

Tetapkan Apakah Perangkat Android Anda Menggunakan *Skin*

Anda dapat dengan mudah menentukan apakah ponsel atau tablet Android Anda menggunakan kulit. Sentuh Beranda untuk menampilkan layar Utama, lalu lihat apakah tampilannya seperti layar kiri dalam ilustrasi atau sangat berbeda, seperti layar kanan. Layar kiri menunjukkan stok Lollipop; kanan menunjukkan Lollipop dengan kulit. Jika layar perangkat Anda terlihat seperti di sebagian besar layar dalam buku ini, perangkat Anda menggunakan stok Android Lollipop. Tetapi jika ponsel atau tablet Anda berasal dari pabrikan yang menggunakan skin seperti Samsung, HTC, Motorola, atau Sony, kemungkinan besar ia menggunakan skin daripada stok Android.



Gambar 1.24 OS Android 5 (Lollipop) dengan Tampilan lain

Tema/*Skin* Android Utama

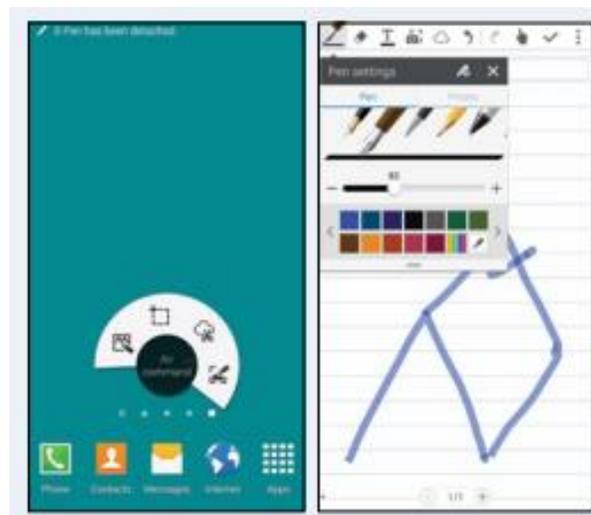
Banyak produsen menerapkan kulit khusus ke perangkat mereka. Pada tulisan ini, *skin* TouchWiz Samsung, *skin* HTC Sense, dan *skin* dari Motorola dan Sony adalah yang paling banyak digunakan, tetapi skin dari Huawei, Xiaomi, OnePlus, dan pabrikan lain juga dipasang di banyak perangkat. Perangkat Kindle Fire Amazon juga menggunakan kulit yang sangat disesuaikan. Skins mengubah tampilan Android dengan cara yang berbeda dan derajat yang berbeda. Beberapa pabrikan memasang *skin* di semua perangkat Android mereka, sedangkan pabrikan lain memasang *skin* di beberapa perangkat tetapi tidak semua.



Gambar 1.25 Tampilan Android 5 dengan Skin Baru

Keuntungan dari menggunakan Tema/Skin/Kulit

Skin memiliki beberapa keunggulan dibandingkan stok Android. Pertama, skin dapat memberikan fitur tambahan dan fungsionalitas yang lebih besar daripada stok Android. Misalnya, kulit TouchWiz Samsung menyertakan dukungan untuk stylus S Pen di perangkat Android seperti Galaxy Note 4, memungkinkan Anda menggambar secara akurat di layar dan membuat pencatatan lebih mudah. Kedua, kulit dapat memberikan integrasi yang lebih besar dengan perangkat keras tertentu di ponsel atau tablet tertentu, sehingga produsen dapat mempermudah Anda untuk memanfaatkan sepenuhnya perangkat keras yang ada di dalam perangkat. Pada saat yang sama, pabrikan dapat menonaktifkan beberapa fungsi stok Android untuk mendorong Anda menggunakan fitur yang telah ditambahkan ke kulit. Ketiga, kulit hanya dapat membuat Android terlihat lebih menarik — atau kurang begitu.



Gambar 1.26 Fasilitas Baru pada Skin

Kekurangan Skin

Jika ponsel atau tablet Anda menggunakan kulit, Anda mungkin tidak dapat memperbarui ke versi Android terbaru hingga waktu yang lama setelah dirilis. Ini karena setelah Google merilis setiap versi Android baru, produsen harus membuat versi Android baru yang disesuaikan dengan ponsel dan tabletnya. Seringkali, produsen memutuskan untuk tidak membuat versi kustom Android baru untuk perangkat lama mereka yang mencapai akhir siklus hidup produk mereka. Ini membuat perangkat macet di versi Android yang lebih lama. Jika Anda mempertimbangkan untuk membeli perangkat Android yang lebih lama, ingatlah bahwa Anda mungkin tidak dapat memperbaruinya ke versi Android yang lebih baru.

Versi kulit Android juga dapat berjalan lebih lambat daripada versi biasa. Meskipun perangkat kelas atas dapat menjalankan Android dengan kecepatan penuh, Anda harus menguji kecepatan perangkat sebelum membelinya.



Gambar 1.27 Pengecek'an Software terbaru Android

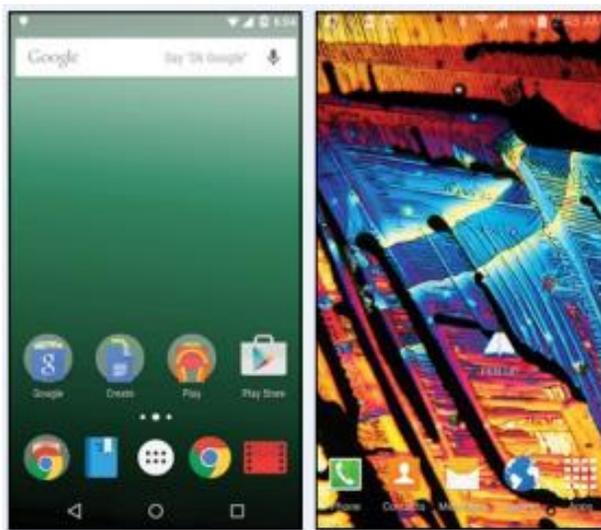
Memahami Versi Skinned Android (lanjutan)

Versi skinned Android biasanya menyesuaikan dulu area di mana pengguna ponsel dan tablet paling banyak menghabiskan waktu, dan kedua fitur dan aplikasi yang paling diuntungkan oleh pengguna. Empat area utama di mana skin sering mengubah antarmuka pengguna Android adalah layar Utama, termasuk baki Favorit; layar kunci; naungan Pemberitahuan; dan aplikasi Pengaturan. Tergantung pada kulitnya, Anda mungkin juga menemukan bahwa pabrikan telah menyediakan aplikasi Kamera yang disempurnakan untuk memanfaatkan sepenuhnya fitur perangkat keras yang ditawarkan perangkat Anda.

Tampilan depan

Sebagian besar *skin* menyesuaikan layar Beranda, karena ini adalah layar di mana setiap pengguna biasanya akan menghabiskan banyak waktu untuk melakukan tindakan. Dengan menyediakan *wallpaper* yang berbeda, produsen dapat memberikan tampilan yang berbeda pada perangkat Androidnya; dan dengan membangun

fungsi-fungsionalitas tambahan ke dalam antarmuka, pabrikan dapat membuat ponsel dan tabletnya lebih cepat dan lebih mudah digunakan.



Gambar 1.28 Penggantian Wallpaper Android Lollipop

Sebagian besar kulit menyesuaikan baki Favorit yang muncul di bagian bawah layar Utama. Misalnya, kulit TouchWiz Samsung mengatur ulang ikon, menempatkan ikon Aplikasi di sebelah kanan daripada di tengah.

Layar kunci

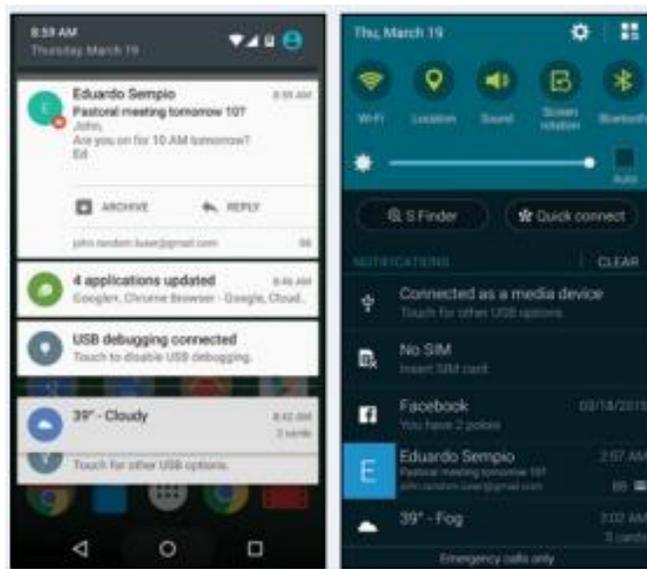
Sebagian besar kulit menyesuaikan layar kunci, menambahkan fungsionalitas ke dalamnya dengan berbagai cara. Misalnya, di kulit CyanogenMod OnePlus, Anda dapat menyeret ikon kunci ke berbagai ikon yang diatur dalam setengah lingkaran untuk membuka kunci perangkat langsung ke aplikasi tertentu, seperti Telepon, Hangouts, atau Chrome. Sebaliknya, di Android stok, Anda dapat menggesek ke kiri dari layar kunci untuk membuka aplikasi Kamera, yang berguna untuk mengambil foto dengan cepat. Jika ponsel atau tablet Anda menggunakan kulit, periksa dokumentasi untuk mempelajari tentang tindakan tambahan yang dapat Anda ambil dari layar kunci, seperti beralih langsung ke aplikasi atau menambahkan widget layar kunci.



Gambar 1.29 Layar Kunci Andrid dengan *Skin*

Bayangan Pemberitahuan

Bayangan Pemberitahuan, yang Anda pelajari untuk digunakan di akhir bab ini, menyatukan semua pemberitahuan Anda — seperti panggilan dan pesan masuk, pembaruan aplikasi, dan pembaruan sistem operasi — ke dalam satu panel yang dapat Anda akses dengan mudah dengan menyeret ke bawah. Bilah status di bagian atas layar. Sebagian besar kulit menyesuaikan bayangan pemberitahuan untuk meletakkan barang-barang yang sering dibutuhkan tepat di ujung jari Anda. Misalnya, sementara di Android stok Anda dapat menyentuh bilah di bagian atas bayangan Pemberitahuan untuk menampilkan panel Pengaturan Cepat, bagian atas bayangan Pemberitahuan di TouchWiz menampilkan daftar pengaturan penting yang dapat digulir untuk memberi Anda akses instan ke jangkauan yang lebih luas dari pengaturan. TouchWiz juga menggunakan tampilan yang lebih berwarna untuk naungan Notifikasi daripada yang dilakukan Android.

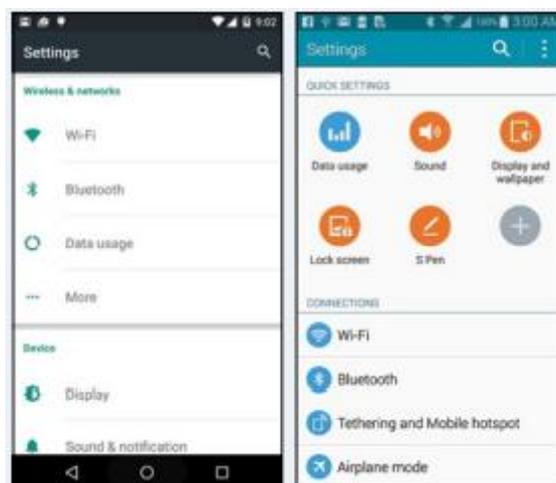


Gambar 1.30 TouchWiz Android 5

1.9 Aplikasi Pengaturan

Sebagian besar skin juga menyesuaikan aplikasi Pengaturan, aplikasi yang Anda gunakan untuk memanipulasi pengaturan pada perangkat Android Anda. Perubahan pada aplikasi Pengaturan termasuk menambahkan pengaturan untuk fitur tambahan; menghapus akses ke fitur yang dinonaktifkan kulit; dan mengubah tampilan keseluruhan aplikasi Pengaturan itu sendiri untuk alasan kosmetik. Misalnya, kulit TouchWiz mengubah ikon tidak hanya untuk aplikasi Pengaturan itu sendiri tetapi juga setiap kategori pengaturan. TouchWiz menambahkan fitur tambahan, seperti mode Pemblokiran dan mode Hemat daya, ke layar Pengaturan utama.

TouchWiz juga menyediakan akses ke aplikasi Manajer Aplikasi khusus Samsung, yang Anda gunakan untuk mengontrol aplikasi yang sedang berjalan dan untuk menutup paksa aplikasi apa pun yang berhenti merespons antarmuka pengguna.



Gambar 1.31 Menu Pengaturan

Navigasi dengan Gestures

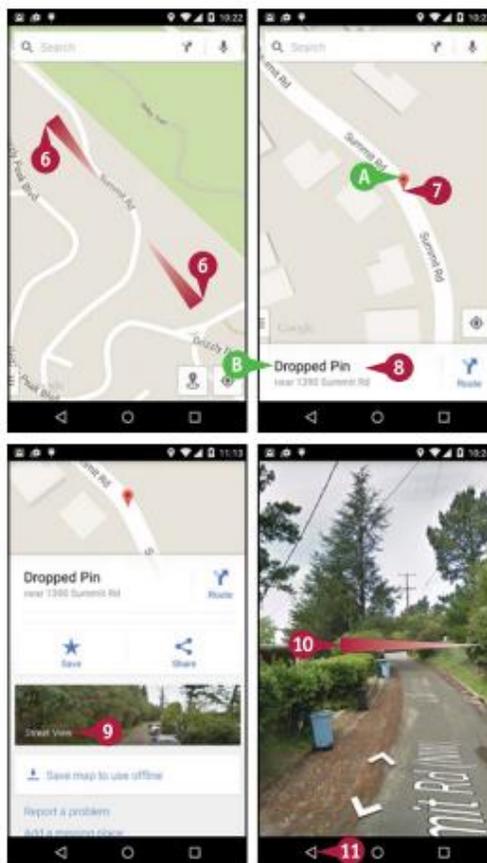
Untuk menavigasi antarmuka pengguna Android dengan lancar dan cepat, Anda dapat menggunakan tujuh gerakan utama. Untuk memicu tindakan default untuk suatu item, Anda menyentuhnya dan mengangkat jari Anda. Untuk mengakses fungsionalitas ekstra, Anda menyentuh dan menahan sejenak. Untuk memilih teks atau memperbesar konten, ketuk dua kali. Untuk menggulir dari satu layar ke layar lainnya, Anda menggesek ke kanan, kiri, atas, atau bawah. Untuk memindahkan jarak yang lebih pendek, Anda menyeret jari. Untuk memperbesar atau memperkecil, Anda mencubit atau mencubit ke dalam dengan dua jari.

1. Sentuh Beranda, tekan sebentar jari Anda ke layar, lalu angkat. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Peta. Catatan: Jika Peta tidak berada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Peta. Aplikasi Peta terbuka dan menampilkan area di sekitar lokasi Anda saat ini.
4. Geser ke kiri dengan menggerakkan jari Anda dengan cepat dari sisi kanan layar ke sisi kiri. Peta bergulir, mengikuti arah yang Anda geser.
5. Ketuk dua kali dengan satu jari pada item atau area yang diinginkan di layar. Catatan: Gerakan ketuk dua kali juga disebut "sentuh dua kali". Peta memperbesar area yang Anda ketuk dua kali. Catatan: Di aplikasi Maps, ketuk dua kali untuk memperbesar secara bertahap; ketuk dua kali dengan dua jari untuk memperkecil.



Gambar 1.32 Navigasi Map pada Android

6. Letakkan ibu jari dan jari Anda berdekatan di layar, lalu pisahkan. Ini adalah gerakan "mencubit" atau "mencubit terbuka". Peta memperbesar pada titik di mana Anda terjepit. Catatan: Untuk memperkecil, pisahkan ibu jari dan jari Anda di layar, lalu cubit ke dalam. Ini adalah gerakan "cubit ke dalam" atau "cubit dekat".
7. Sentuh dan tahan jalan di layar sejenak.
 - a. Pin yang jatuh muncul.
 - b. Sebuah spanduk muncul.
8. Sentuh spanduk. Layar informasi muncul.
9. Sentuh Tampilan Jalan. Tampilan Jalan lokasi muncul, menampilkan foto jalan.
10. Sentuh layar dan seret jari Anda ke arah yang berlawanan dengan arah yang Anda inginkan untuk memindahkan peta. Misalnya, seret ke kiri untuk memindahkan tampilan ke kanan.
11. Tampilan bergeser mengikuti jari Anda. Sentuh Kembali untuk keluar dari Street view.



Gambar 1.33 Tampilan Maps pada Android

Apa perbedaan antara menggesek dan menyeret?

Menggesek adalah gerakan yang lebih luas daripada menyeret. Anda menggesek untuk berpindah dari satu layar ke layar lainnya, sedangkan Anda menyeret untuk berpindah di

dalam layar. Dalam beberapa kasus, Anda dapat menggesek atau menyeret untuk mendapatkan efek yang sama.

Apakah ada gerakan lain yang dapat saya gunakan dengan ponsel atau tablet saya?

Ya. Android mendukung gerakan lain yang Anda dapat digunakan dalam aplikasi atau fitur tertentu. Anda akan belajar tentang gerakan seperti itu nanti di buku ini.

Bekerja dengan Notifikasi

Ponsel atau tablet Anda dapat menerima banyak notifikasi: panggilan tak terjawab, pesan teks, pengingat, rapat, dan sebagainya. Android mengintegrasikan semua notifikasi ini ke dalam Notification shade, area yang dapat Anda tarik ke bawah dari atas layar. Anda dapat dengan cepat membuka bayangan Notifikasi dari layar Utama atau hampir semua layar lainnya. Dari bayangan Pemberitahuan, Anda dapat membuka aplikasi yang memunculkan pemberitahuan tertentu, menutup pemberitahuan, menutup semua pemberitahuan, atau cukup menutup bayangan Pemberitahuan lagi.

Buka Naungan Pemberitahuan

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul. Catatan: Anda dapat membuka bayangan Notifikasi dari hampir semua aplikasi Android. Beberapa aplikasi, seperti aplikasi Kamera, adalah pengecualian.
2. Sentuh bilah status di bagian atas layar dan seret ke bawah. Bayangan Pemberitahuan terbuka. Catatan: Di ponsel, bayangan Notifikasi memenuhi seluruh layar. Pada tablet, bayangan Notifikasi menempati area tengah di bagian atas layar.

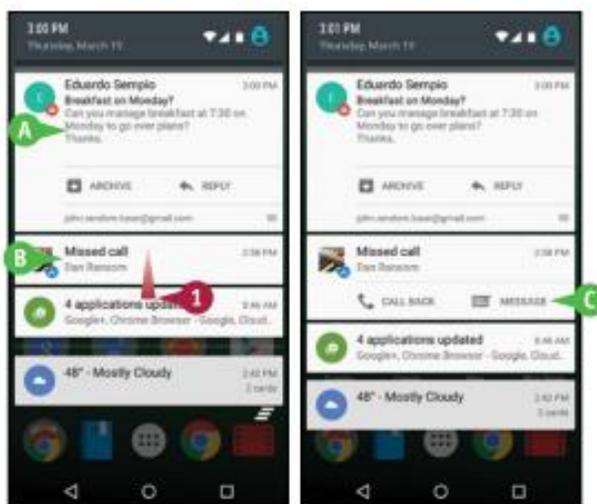


Gambar 1.33 Bilah Bayangan Notif, ditarik dari atas Layar Utama

Lihat Detail untuk Pemberitahuan

- a. Detail untuk pemberitahuan paling atas biasanya muncul, termasuk tombol tindakan apa pun.
- b. Detail untuk notifikasi lain disembunyikan untuk menghemat ruang. Seret jari Anda ke bawah notifikasi yang detailnya ingin Anda lihat.

- c. Detail notifikasi dan tombol tindakan apa pun muncul. Catatan: Hanya beberapa notifikasi yang memiliki tombol tindakan.



Gambar 1.34 Detail untuk Pemberitahuan

Tanggapi Langsung ke Pemberitahuan

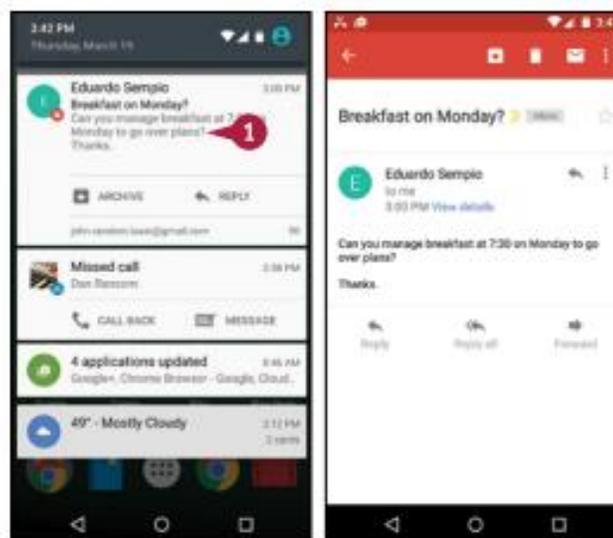
Di bayangan Notifikasi, sentuh tombol tindakan yang ingin Anda gunakan. Misalnya, untuk panggilan tak terjawab, sentuh Panggil Kembali. Aplikasi yang sesuai muncul, dan tindakan dimulai. Misalnya, aplikasi Telepon muncul dan mulai melakukan panggilan balik.

Buka Aplikasi yang Mengangkat Notifikasi

Sentuh notifikasi yang sesuai. Aplikasi akan terbuka dan menampilkan sumber notifikasi. Anda sekarang dapat bekerja di aplikasi itu. Catatan: Seret atau geser untuk membuka kembali bayangan Pemberitahuan saat Anda ingin bekerja dengan pemberitahuan lain.



Gambar 1.35 Membuka Bayangan Pemberitahuan Untuk Mulai Melakukan Panggilan Balik



Gambar 1.36 Membuka Bayangan Pemberitahuan Untuk Membuka Bayangan Pemberitahuan

Apakah saya menyeret atau menggesek ke bawah untuk membuka bayangan Pemberitahuan?

Anda dapat menarik atau menggesek. Menyeret bilah status ke bawah memungkinkan Anda mengintip isi bayangan Pemberitahuan tanpa membukanya sepenuhnya. Menggesek akan membuka bayangan Pemberitahuan sepenuhnya sekaligus.

Bekerja dengan Notifikasi (lanjutan)

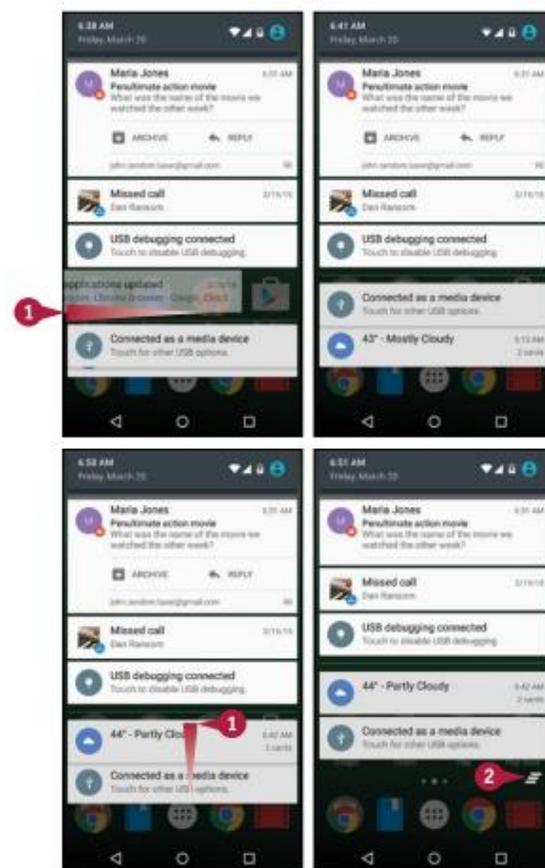
droid juga memungkinkan Anda menampilkan notifikasi di layar kunci dan mengaksesnya dari sana. Menampilkan notifikasi di layar kunci dapat membantu saat Anda harus tetap mendapatkan informasi terbaru tanpa membuka kunci perangkat, tetapi itu dapat berarti bahwa orang lain juga dapat melihat notifikasi Anda. Untuk mengatasi masalah keamanan yang mungkin timbul, Anda dapat memilih notifikasi mana yang akan ditampilkan di layar kunci; lihat Bab 2 untuk detailnya.

Tutup Pemberitahuan

1. Untuk menutup notifikasi, geser notifikasi ke kiri atau kanan. Notifikasi menghilang dari daftar.

Tutup Semua Pemberitahuan

1. Jika Dismiss All tidak terlihat, seret jari Anda ke atas daftar notifikasi hingga Dismiss All muncul.
2. Sentuh Tutup semua. Android menolak semua peringatan yang tidak memerlukan perhatian Anda. Android menutup bayangan Notifikasi.



Gambar 1.37 Cara Menutup Semua Pemberitahuan

Tutup Bayangan Pemberitahuan

1. Jika Anda tidak mengabaikan semua lansiran, sentuh bilah di bagian bawah bayangan Notifikasi dan seret ke atas untuk menutup bayangan. Catatan: Anda juga dapat menggesek layar dari bawah ke atas untuk menutup bayangan Notifikasi. Bayangan Pemberitahuan tertutup, dan layar Utama atau aplikasi mana pun yang berada di bawah bayangan itu akan muncul.

Bekerja dengan Notifikasi di Layar Kunci

1. Sentuh pemberitahuan.
Sentuh lagi untuk membuka prompt muncul. Catatan: Anda dapat menyeret jari Anda ke bawah pemberitahuan di layar kunci untuk menampilkan detail dan tombol tindakan apa pun. Catatan: Anda dapat menggesek pemberitahuan dari layar ke kiri atau kanan.
2. Sentuh notifikasi yang sama lagi.
3. Berikan metode membuka kunci Anda jika diminta. Perangkat Anda membuka kunci dan menampilkan aplikasi yang memunculkan notifikasi.



Gambar 1.38 Notifikasi di Layar Kunci

Mengapa notifikasi di layar kunci tidak menampilkan detail atau tombol tindakan?

Pemberitahuan di layar kunci diciutkan secara default, tetapi Anda dapat menyeret jari Anda ke bawah pemberitahuan untuk menampilkan detailnya dan tombol tindakan apa pun yang tersedia.

Mengapa perangkat saya terkadang memerlukan pembukaan kunci dan terkadang tidak?

Anda dapat mengatur fitur Smart Lock untuk membuka kunci perangkat Anda secara otomatis dalam kondisi tertentu, seperti saat kamera perangkat mendeteksi wajah Anda, perangkat mendeteksi jam tangan pintar Anda di sekitar, atau perangkat berada di lokasi tepercaya, seperti tempat kerja Anda. Lihat Bab 2 untuk detailnya.

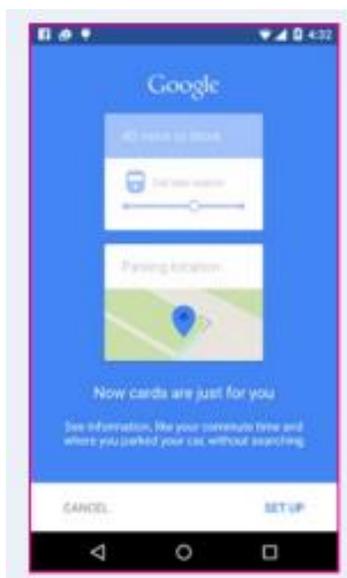
Menggunakan Google Now

Google Now adalah fitur bawaan Android yang menyediakan informasi yang relevan dengan apa yang Anda lakukan. Google Now menggunakan kartu untuk memberikan potongan informasi, seperti prakiraan cuaca dan petunjuk arah mengemudi, yang dapat Anda jelajahi, tindak lanjuti, dan abaikan dengan cepat. Anda dapat menyesuaikan jenis informasi yang disediakan Google Now agar informasi tersebut berguna. Anda dapat mengakses Google Now dengan cepat dari layar Utama perangkat Anda.

Aktifkan atau Nonaktifkan Google Now

Saat Anda mengatur perangkat Android Anda, layar Dapatkan Google Now muncul setelah Anda menentukan akun Google Anda dan memilih pengaturan untuk Layanan Google. Jika Anda menyentuh Yes, I'm in, lalu sentuh Next di layar Get Google Now, Android mengaktifkan Google Now di perangkat Anda.

Jika Anda menyentuh Tidak, terima kasih, Anda dapat mengaktifkan Google Now kapan saja setelahnya. Sentuh Beranda untuk menampilkan layar Utama, sentuh kotak pencarian Google, lalu sentuh Dapatkan Kartu Sekarang. Pada layar Google yang muncul, yang ditampilkan di sini, sentuh Siapkan, lalu sentuh Ya, Saya Masuk di Kartu Siapkan Sekarang? layar.



Gambar 1.39 Layar Utama

Tampilkan Layar Google Now

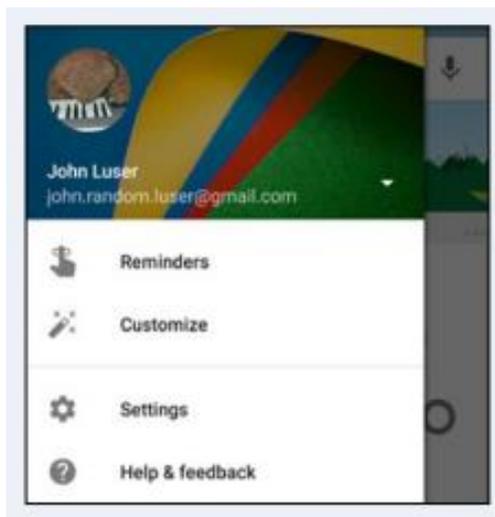
Saat Google Now diaktifkan untuk perangkat Android Anda, Anda dapat mengakses layar Google Now dengan cepat. Sentuh Beranda untuk menampilkan layar Beranda, lalu geser ke kanan untuk menampilkan layar Google Now. Di bagian atas layar Google Now adalah kotak pencarian Google. Anda dapat mencari dengan menyentuh kotak ini dan kemudian mengetik atau mendikte teks. Anda juga dapat memulai pencarian dengan mengatakan "OK Google" ketika perintah Ucapkan "Ok Google" muncul. Item lain, seperti lokasi Anda saat ini dan ramalan cuaca serta berita yang direkomendasikan untuk Anda, muncul lebih jauh di bawah layar. Gulir ke bawah untuk melihat item lainnya.



Gambar 1.40 Item Cuaca

Navigasi Google Now

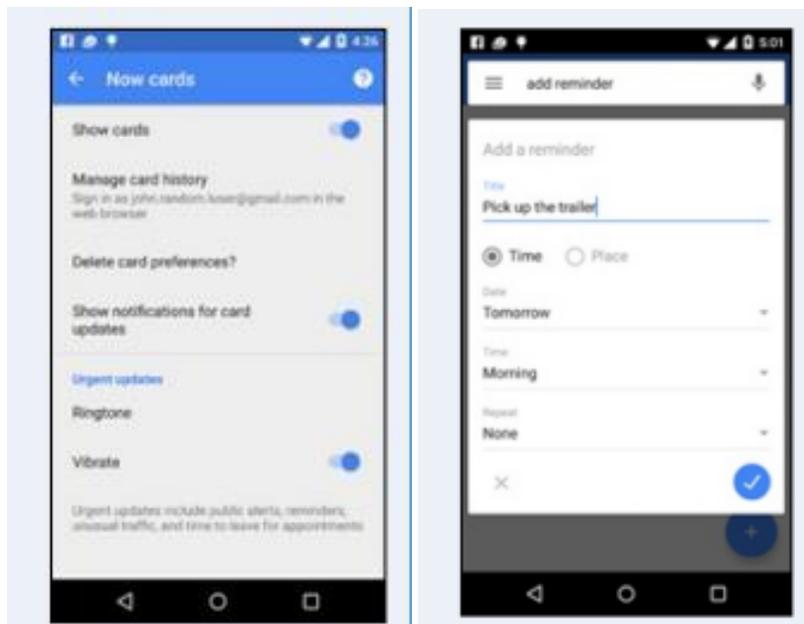
Untuk menavigasi Google Now, sentuh Menu . Pada panel menu, yang ditampilkan di sini, Anda dapat melakukan empat tindakan. Pertama, Anda dapat menyentuh Pengingat untuk menampilkan pengingat Anda saat ini atau untuk menambahkan pengingat baru. Kedua, Anda dapat menyentuh Kustomisasi untuk menampilkan layar Kustomisasi Google Now, yang memungkinkan Anda menentukan alat transportasi yang biasa Anda gunakan; pilih olahraga dan saham yang Anda minati; tentukan tempat-tempat penting, seperti rumah dan tempat kerja Anda; dan pilih apakah akan menerima pembaruan cuaca. Ketiga, Anda dapat menyentuh Pengaturan untuk mengakses opsi konfigurasi Google Now. Keempat, Anda dapat menyentuh Bantuan & umpan balik untuk mendapatkan bantuan atau memberikan umpan balik Anda.



Gambar 1.41 Menu Google

Pilih Pengaturan Kartu Sekarang

Untuk memilih setelan kartu Now yang Anda terima, sentuh Menu , sentuh Setelan, lalu sentuh Kartu Now di layar Setelan. Pada layar Kartu Now, yang ditampilkan di sini, Anda dapat menonaktifkan Google Now sepenuhnya dengan menyetel sakelar Tampilkan kartu ke Mati. Biasanya, Anda ingin membiarkan sakelar Tampilkan kartu disetel ke Aktif dan pilih pengaturan lain. Anda dapat mengatur sakelar Tampilkan pemberitahuan untuk pembaruan kartu ke Aktif untuk menerima pemberitahuan pembaruan. Anda dapat menyentuh Nada Dering untuk mengatur nada dering untuk pembaruan mendesak. Jika perangkat Anda memiliki motor getar, Anda dapat mengatur sakelar Getar ke Aktif untuk menerima peringatan getar untuk pengingat mendesak. Sentuh Kembali dua kali setelah Anda selesai memilih pengaturan.



Gambar 1.42 Layar Setelan Google

Setel Pengingat

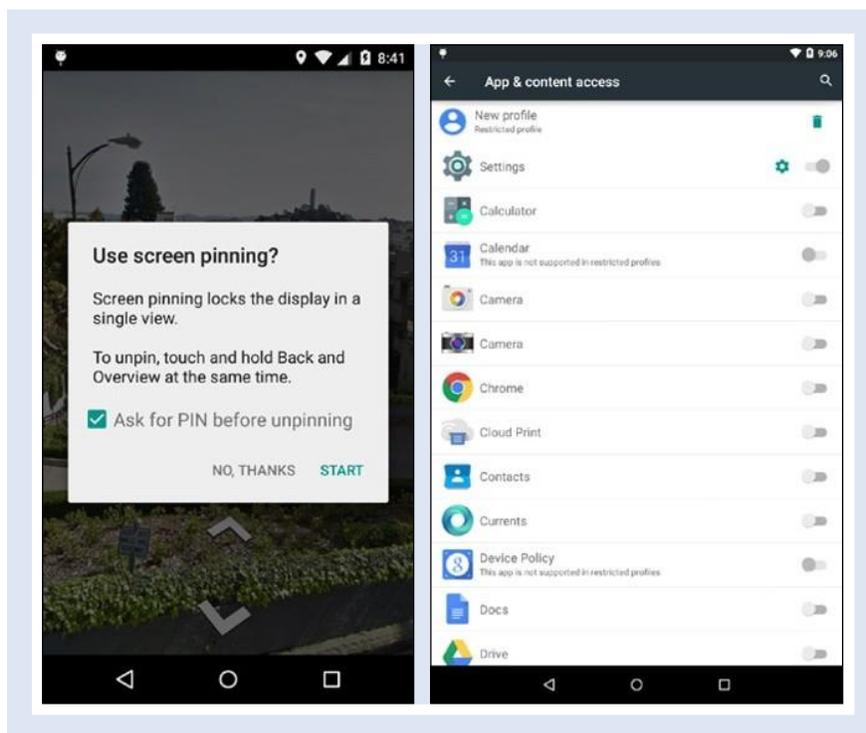
Google Now memungkinkan Anda membuat pengingat untuk tugas yang perlu Anda lakukan. Untuk bekerja dengan pengingat, sentuh Menu lalu sentuh Pengingat. Pada layar Pengingat, sentuh Tambah untuk menampilkan layar Tambah Pengingat, lalu tentukan detail pengingat. Anda dapat menautkan pengingat ke waktu atau tempat, dan Anda dapat memilih pengulangan jika perlu. Sentuh Selesai saat Anda selesai.

Anda juga dapat membuat pengingat dengan suara. Misalnya, dari layar Utama, ucapkan "OK Google" lalu, saat diminta, ucapkan "Ingatkan saya" dan detailnya, seperti "Ingatkan saya untuk mencuci mobil besok pagi". Sentuh Selesai jika pengingat yang ditampilkan perangkat Anda sudah benar.

BAB 2

BERBAGI PERANGKAT ANDA DENGAN ORANG LAIN

Android memungkinkan Anda berbagi perangkat dengan orang lain tanpa mengorbankan keamanan Anda. Anda dapat berbagi dengan menyematkan aplikasi ke layar atau menggunakan mode Tamu, menambahkan pengguna atau profil terbatas, dan beralih dengan cepat dari pengguna ke pengguna.



Gambar 2.1 Tampilan Mode Tamu

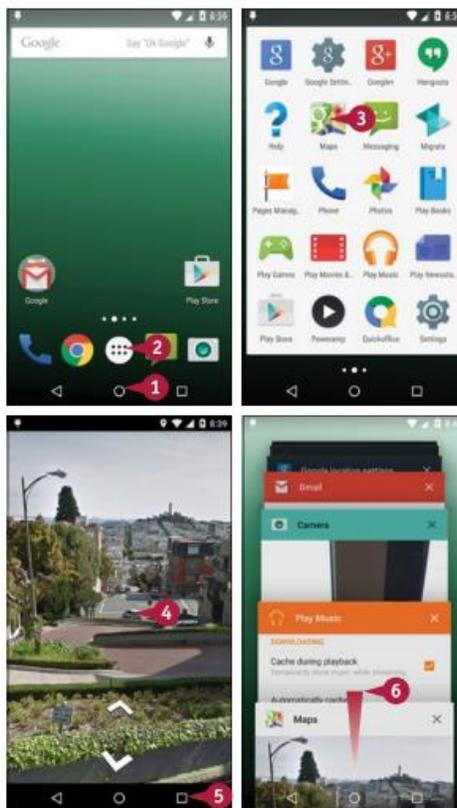
2.1 Menggunakan Penyematan Layar

Terkadang Anda mungkin ingin menyerahkan ponsel atau tablet Anda kepada orang lain sehingga dia dapat melihat apa yang ada di layar — tetapi tanpa dia dapat mengakses informasi lain di perangkat. Android memungkinkan Anda berbagi perangkat seperti ini dengan memasang aplikasi ke layar. Fitur ini disebut penyematan layar. Sebelum Anda dapat menyematkan aplikasi, Anda harus mengaktifkan penyematan layar seperti yang dijelaskan di tip. Anda kemudian dapat menyematkan aplikasi dengan menggunakan layar Ikhtisar.

Sematkan Aplikasi

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.

3. Sentuh aplikasi yang ingin Anda buka. Contoh ini menggunakan Peta . Catatan: Jika aplikasi sudah berjalan, Anda dapat menyentuh Ikhtisar lalu sentuh gambar mini aplikasi untuk beralih ke sana.
Aplikasi terbuka.
4. Tampilkan konten yang ingin Anda bagikan. Misalnya, di Peta, navigasikan ke tempat yang sesuai. Catatan: Anda hanya dapat menyematkan aplikasi depan — aplikasi yang terakhir Anda gunakan.
5. Sentuh Ikhtisar. Layar Ikhtisar muncul.
6. Sentuh thumbnail bawah dan tarik ke atas. Seluruh thumbnail muncul.



Gambar 2.2 Penyematkan Layar

7. Penyematkan Layar Sentuh. Aplikasi muncul. Penggunaan Pin Layar? kotak dialog terbuka.
8. Sentuh Minta PIN sebelum melepas pin.
9. Sentuh Mulai. Penggunaan Pin Layar? kotak dialog ditutup.
 - a. Pesan yang disematkan Layar muncul sebentar.
10. Serahkan perangkat Anda ke orang lain. Dia hanya dapat menggunakan aplikasi yang telah Anda sematkan.
11. Saat Anda siap untuk berhenti menyematkan, sentuh dan tahan Kembali dan Ikhtisar secara bersamaan. Layar terkunci.

12. Buka kunci layar seperti biasa.

Catatan: Jika Anda tidak memerlukan PIN untuk membuka kunci, pesan Layar tidak disematkan muncul sebentar. Anda kemudian dapat melanjutkan penggunaan normal.



Gambar 2.3 Lanjutan Penyematan Layar

Bagaimana cara mengaktifkan penyematan layar di aplikasi Pengaturan?

1. Sentuh Beranda.
2. Sentuh Semua Aplikasi.
3. Sentuh Pengaturan.
4. Sentuh Keamanan.
5. Penyematan Layar Sentuh.
6. Setel sakelar Penyematan layar ke Hidup.

2.2 Menggunakan Mode Tamu

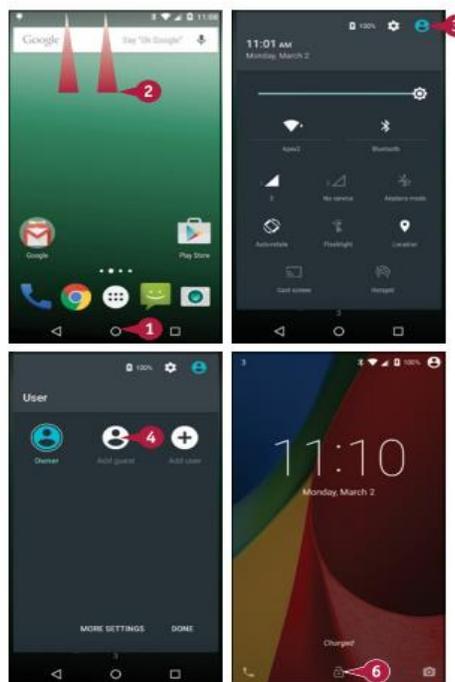
Saat Anda perlu mengizinkan orang lain menggunakan ponsel atau tablet Anda, Anda dapat beralih ke mode Tamu. Mode tamu memungkinkan orang lain menggunakan perangkat Anda tanpa dapat mengakses data Anda.

Misalnya, Anda mungkin menggunakan mode Tamu untuk memungkinkan seseorang melakukan panggilan telepon menggunakan telepon Anda. Mode tamu diaktifkan secara default, dan Anda dapat beralih ke mode tersebut dengan cepat. Setelah orang lain selesai

menggunakan perangkat Anda, Anda dapat beralih kembali ke akun Anda sendiri dengan cepat dan mudah.

Beralih ke Mode Tamu

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Tarik ke bawah dari atas layar dengan dua jari. Panel Pengaturan Cepat terbuka.
3. Sentuh Pengguna. Layar Pengguna muncul.
4. Sentuh Tambahkan tamu. Layar kunci muncul. Catatan: Saat Anda beralih ke mode Tamu, Android menampilkan wallpaper berbeda sebagai isyarat visual untuk menunjukkan perubahan.
5. Serahkan perangkat kepada tamu Anda.
6. Tamu Anda sekarang dapat menggesek ikon kunci ke atas untuk membuka kunci perangkat.

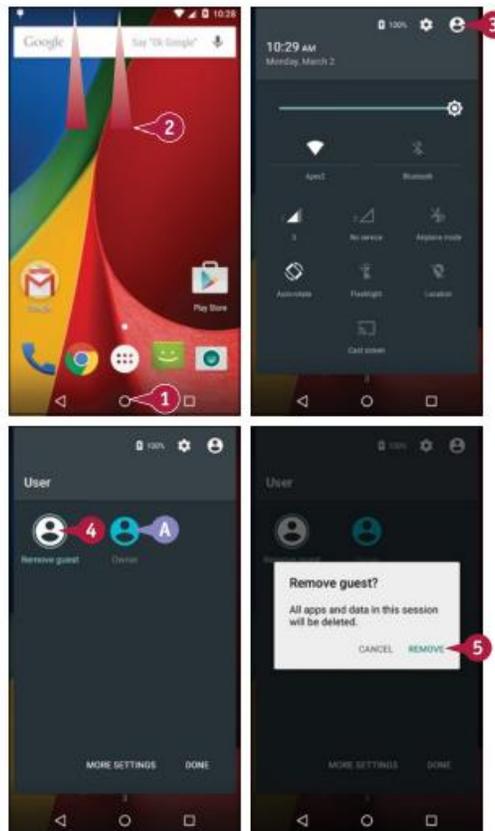


Gambar 2.4 Menampilkan Mode Tamu

Hapus Sesi Tamu dan Kembali ke Akun Anda

1. Saat tamu Anda mengembalikan perangkat Anda, sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Tarik ke bawah dari atas layar dengan dua jari. Panel Pengaturan Cepat terbuka.
3. Sentuh Pengguna. Layar Pengguna muncul.
4. Sentuh Hapus tamu.
 - a. Jika Anda belum ingin mengakhiri sesi Tamu, sentuh Pemilik untuk beralih ke akun Anda. Hapus Tamu? kotak dialog terbuka.
5. Sentuh Hapus. Android menghapus sesi Tamu. Layar kunci muncul, menampilkan wallpaper biasa Anda.

6. Buka kunci perangkat seperti biasa.



Gambar 2.5 Menghapus Mode Tamu dan Kembali Ke Akun

Bagaimana saya bisa menyimpan file yang saya buat di sesi Tamu?

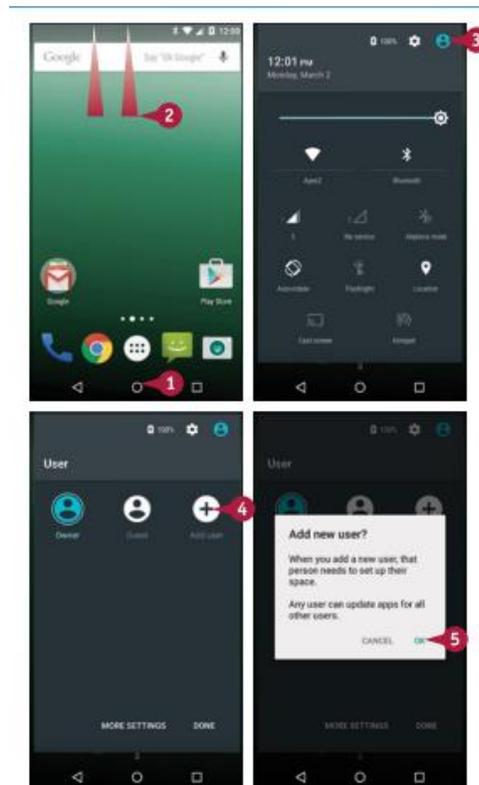
Untuk menyimpan file yang Anda buat dalam sesi Tamu di perangkat orang lain, Anda harus menyalin atau memindahkan file sebelum mengakhiri sesi Tamu. Misalnya, Anda dapat menyalin file ke perangkat lain melalui Bluetooth atau Near Field Communications; Anda dapat mengunggah file ke situs penyimpanan online, seperti Google Drive atau Dropbox; atau Anda cukup menggunakan aplikasi Gmail untuk mengirim file ke email Anda sendiri.

2.3 Tambahkan Pengguna ke Ponsel atau Tablet Anda

Jika Anda perlu berbagi perangkat dengan satu atau lebih orang lain, Anda dapat mengatur akun pengguna terpisah untuk setiap orang. Memiliki akun pengguna yang terpisah memungkinkan Anda untuk memisahkan file, pesan, dan pengaturan setiap orang. Anda dapat beralih dengan cepat dari satu akun ke akun lainnya. Di tablet, Anda memiliki opsi lain: Anda dapat membuat profil terbatas, yang seperti akun pengguna tetapi memiliki batasan yang diterapkan. Lihat bagian berikutnya, “Membuat Profil yang Dibatasi di Tablet,” untuk detailnya.

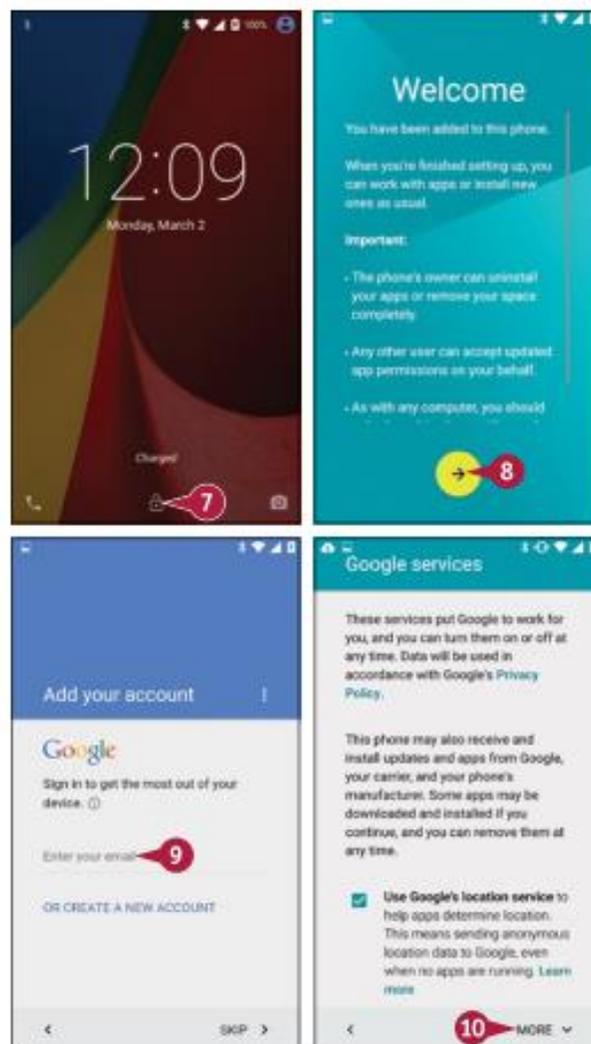
1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.

2. Tarik ke bawah dari atas layar dengan dua jari. Panel Pengaturan Cepat terbuka.
3. Sentuh Pengguna. Layar Pengguna muncul.
4. Sentuh Tambahkan Pengguna. Tambah Pengguna Baru? kotak dialog terbuka.
5. Sentuh Oke. Layar kunci muncul. Catatan: Saat Anda menambahkan pengguna baru, Android menampilkan wallpaper berbeda sebagai isyarat visual untuk menunjukkan perubahan.



Gambar 2.6 Menambahkan Pengguna ke Ponsel atau Tablet Anda

6. Serahkan perangkat kepada orang yang akan menjadi pengguna baru.
7. Pengguna baru harus menggesek ikon kunci ke atas. Layar terbuka. Layar Selamat Datang muncul.
8. Pengguna baru harus menyentuh Berikutnya.
9. Pada layar Tambahkan Akun Anda, pengguna baru harus menyentuh Masukkan email Anda dan ikuti petunjuk untuk menambahkan akun Google.
10. Pada layar Layanan Google, pengguna harus menyentuh Lainnya untuk melihat opsi yang tersisa, lalu sentuh Berikutnya untuk melanjutkan penyiapan. Setelah penyiapan selesai, layar Beranda muncul, dan pengguna baru dapat mulai menggunakan perangkat.



Gambar 2.7 Lanjutan Menambahkan Pengguna ke Ponsel atau Tablet Anda

Bagaimana cara mengamankan akun pengguna lain?

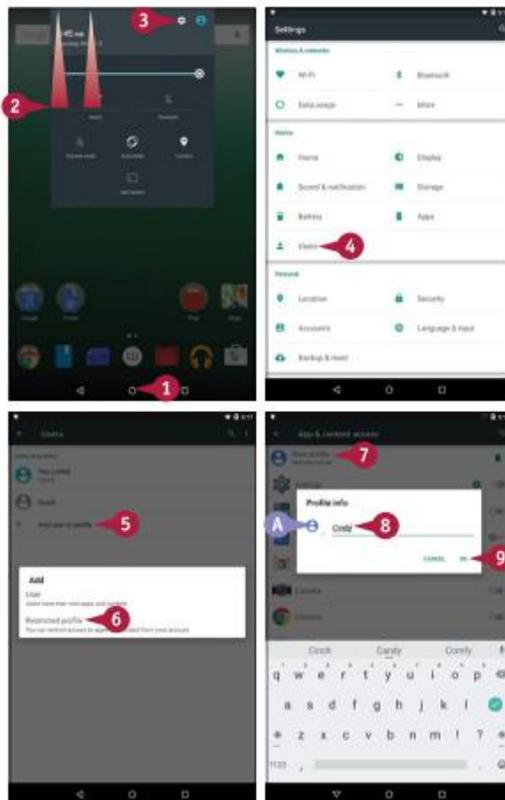
Anda tidak dapat secara langsung mengamankan akun pengguna lain, tetapi penting bagi Anda untuk membujuk semua pengguna lain untuk mengamankan akun mereka. Secara default, setiap akun pengguna baru menggunakan kunci layar Gesek, yang tidak memberikan keamanan sama sekali. Jelaskan kepada pengguna lain bahwa keamanan sangat penting dan yakinkan mereka untuk menyetel PIN atau kata sandi untuk melindungi akun mereka.

2.4 Buat Profil Terbatas di Tablet

Jika Anda memiliki tablet, Anda tidak hanya dapat membuat akun pengguna tambahan, tetapi juga profil yang dibatasi. Profil terbatas mirip dengan akun pengguna, tetapi Anda dapat menetapkan batasan pada apa yang dapat dilakukan oleh orang yang menggunakannya. Untuk menyiapkan profil terbatas, Anda mulai dari akun pemilik, akun yang

Anda gunakan untuk menyiapkan tablet. Setelah memilih aplikasi dan fitur mana yang akan tersedia untuk profil, Anda dapat menyerahkan tablet kepada orang yang akan menggunakan profil tersebut.

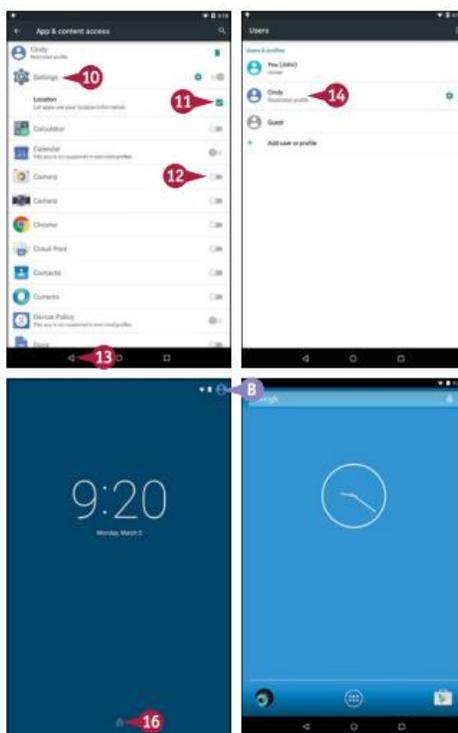
1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Tarik ke bawah dari atas layar dengan dua jari. Panel Pengaturan Cepat terbuka.
3. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
4. Sentuh Pengguna. Layar Pengguna muncul.
5. Sentuh Tambahkan pengguna atau profil. Kotak dialog Tambah terbuka.
6. Sentuh Profil terbatas. Layar App & Content Access muncul.
7. Sentuh Profil baru. Kotak dialog Info Profil terbuka.
8. Ketik nama untuk pengguna profil.
 - a. Anda dapat menyentuh Pengguna lalu menyentuh Ambil foto atau Pilih foto dari Galeri untuk menambahkan foto.
9. Sentuh Oke.



Gambar 2.8 Membuat Profil Terbatas di Tablet

10. Sentuh Pengaturan. Tombol Lokasi muncul.
11. Sentuh Lokasi jika Anda ingin mengizinkan aplikasi menggunakan informasi lokasi.
12. Atur sakelar ke Aktif untuk mengontrol fitur mana yang tersedia di profil.
13. Sentuh Kembali. Layar Pengguna muncul.

14. Sentuh tombol untuk profil baru. Layar kunci untuk profil baru muncul, menampilkan wallpaper berbeda.
15. Serahkan tablet kepada orang yang akan menggunakan profil tersebut.
16. Orang tersebut harus menggesek ikon kunci ke atas untuk membuka kunci layar. Dia kemudian dapat mulai menggunakan tablet.
Anda dapat beralih ke akun lain dengan menyentuh Pengguna lalu menyentuh akun yang sesuai dalam daftar yang muncul.



Gambar 2.9 Lanjutan Membuat Profil Terbatas di Tablet

Kapan saya harus membuat profil terbatas alih-alih akun pengguna?

Biasanya, Anda akan membuat akun pengguna untuk setiap pengguna dewasa yang bertanggung jawab yang akan menggunakan tablet Anda secara teratur. Anda akan membuat profil terbatas untuk setiap anak atau pengguna dewasa yang ingin Anda izinkan untuk hanya menggunakan beberapa fitur tablet. Misalnya, Anda dapat membuat profil terbatas untuk memungkinkan pengguna membaca buku, surat kabar, dan majalah, tetapi tidak untuk menjelajahi Internet atau berkomunikasi melalui email.

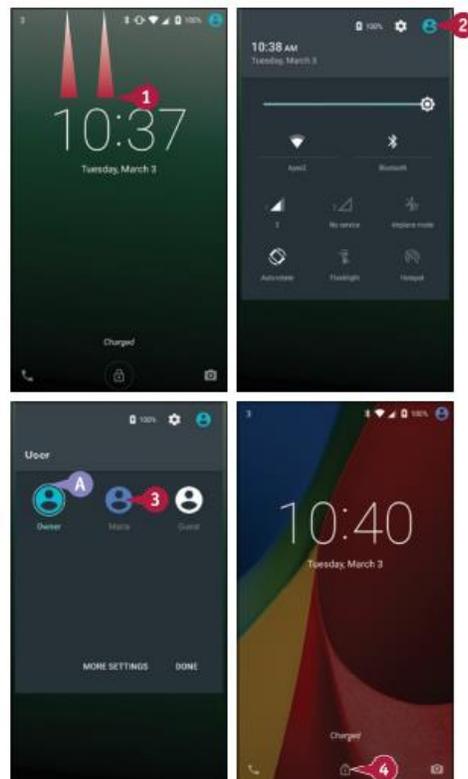
2.5 Alihkan Pengguna di Perangkat Multipengguna

Saat Anda telah menyiapkan beberapa pengguna di perangkat, Anda dan pengguna lain dapat beralih di antara akun Anda dengan cepat melalui layar Pengguna. Anda dapat mengakses layar Pengguna baik dari layar kunci atau dari dalam akun Anda. Di tablet, Anda

juga dapat beralih pengguna dengan cepat melalui menu pop-up Pengguna yang muncul langsung di layar kunci.

Beralih Pengguna di Ponsel atau Tablet

1. Tarik ke bawah dari atas layar dengan dua jari. Panel Pengaturan Cepat terbuka. Catatan: Anda dapat membuka panel Pengaturan Cepat baik dari layar kunci atau dari dalam akun pengguna Anda.
2. Sentuh Pengguna. Layar Pengguna muncul. Lingkaran menunjukkan akun pengguna yang aktif.
3. Sentuh akun pengguna yang ingin Anda alihkan. Layar kunci untuk akun pengguna tersebut muncul.
4. Geser ikon kunci ke atas. Jika Android meminta Anda untuk membuka kunci perangkat, lakukan tindakan membuka kunci, seperti menggambar pola atau memasukkan PIN atau kata sandi.



Gambar 2.10 Cara Beralih Di Antara Akun Anda

Alihkan Pengguna di Tablet

1. Sentuh Pengguna. Daftar Pengguna muncul.
 - a. Lingkaran putih menunjukkan akun pengguna yang aktif.
2. Sentuh akun pengguna yang ingin Anda alihkan. Layar kunci untuk akun pengguna tersebut muncul.

3. Geser ikon kunci ke atas. Metode buka kunci Anda muncul misalnya, layar entri PIN.
4. Lakukan tindakan membuka kunci Anda. Misalnya, ketik PIN Anda dan sentuh tanda centang. Tablet terbuka, dan Anda dapat mulai menggunakan akun Anda.



Gambar 2.11 Mengalihkan Pengguna Di Tablet

Bagaimana cara membagikan aplikasi saya dengan pengguna lain?

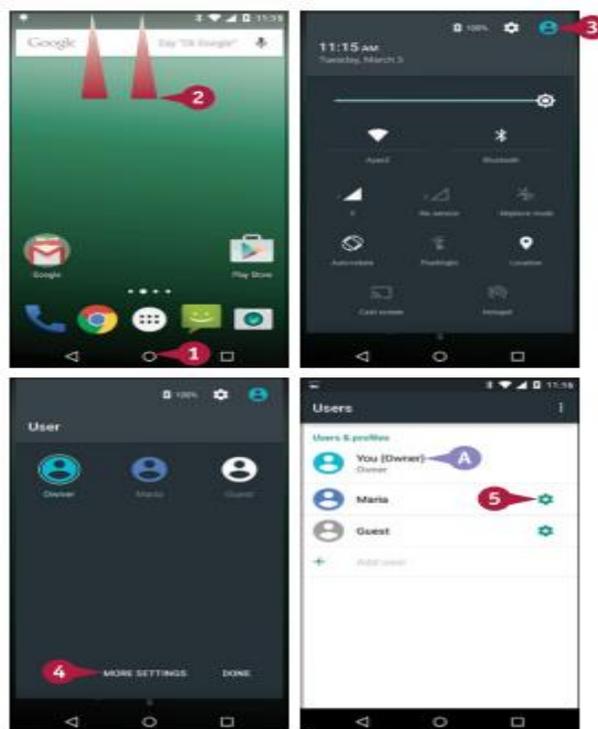
Anda tidak dapat berbagi aplikasi dengan pengguna lain. Setiap pengguna harus menginstal aplikasi di akun penggunanya sendiri — misalnya, membeli aplikasi dari Play Store. Kabar baiknya adalah ketika pengguna membeli aplikasi yang sudah terinstal di tablet, Android menggunakan salinan di tablet daripada menginstalnya lagi dan menghabiskan dua kali ruang penyimpanan. Tetapi bahkan dalam kasus ini, Android mensimulasikan unduhan, seolah-olah pengguna memasang aplikasi baru.

2.6 Konfigurasi atau Hapus Akun Pengguna

Setelah membuat akun pengguna, Anda mungkin perlu mengonfigurasinya. Pada tulisan ini, Anda dapat mengonfigurasi akun pengguna hanya di ponsel, bukan di tablet; dan satu-satunya pengaturan yang dapat Anda ubah adalah mengizinkan atau tidak mengizinkan panggilan telepon dan pesan SMS. Namun, versi Android mendatang dapat menambahkan fitur lain yang dapat dikonfigurasi. Saat Anda tidak lagi memerlukan akun pengguna tertentu

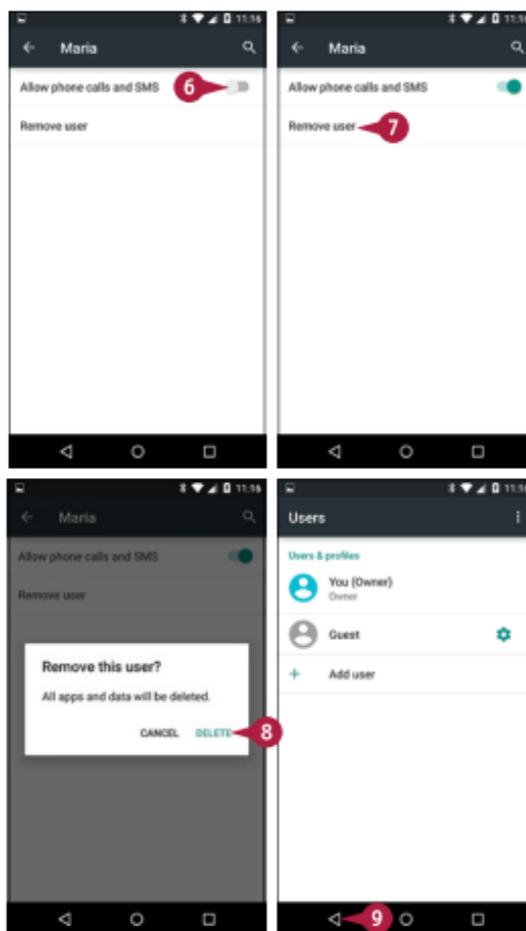
di perangkat Anda, Anda dapat menghapus akun tersebut. Untuk menghapus akun, Anda harus masuk dengan akun pemilik perangkat.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Tarik ke bawah dari atas layar dengan dua jari. Panel Pengaturan Cepat terbuka.
3. Sentuh Pengguna. Layar Pengguna muncul.
4. Sentuh Pengaturan lainnya. Layar Pengguna muncul.
Akun Anda menunjukkan bahwa Anda adalah pemiliknya.
5. Sentuh Pengaturan untuk akun yang ingin Anda konfigurasi atau hapus. Layar pengaturan untuk akun pengguna terbuka. Contoh ini menunjukkan nama pengguna sebagai Maria.
6. Setel sakelar Izinkan panggilan telepon dan SMS Hidup atau Mati sesuai kebutuhan.
7. Jika Anda ingin menghapus akun pengguna dari perangkat Anda, sentuh Hapus pengguna. Hapus Pengguna Ini? kotak dialog terbuka.



Gambar 2.12 Konfigurasi atau Hapus Akun Pengguna

8. Sentuh Hapus. Android menghapus akun pengguna dan menghapus semua aplikasi dan datanya dari perangkat. Layar Pengguna muncul.
9. Sentuh Kembali. Layar Beranda muncul.



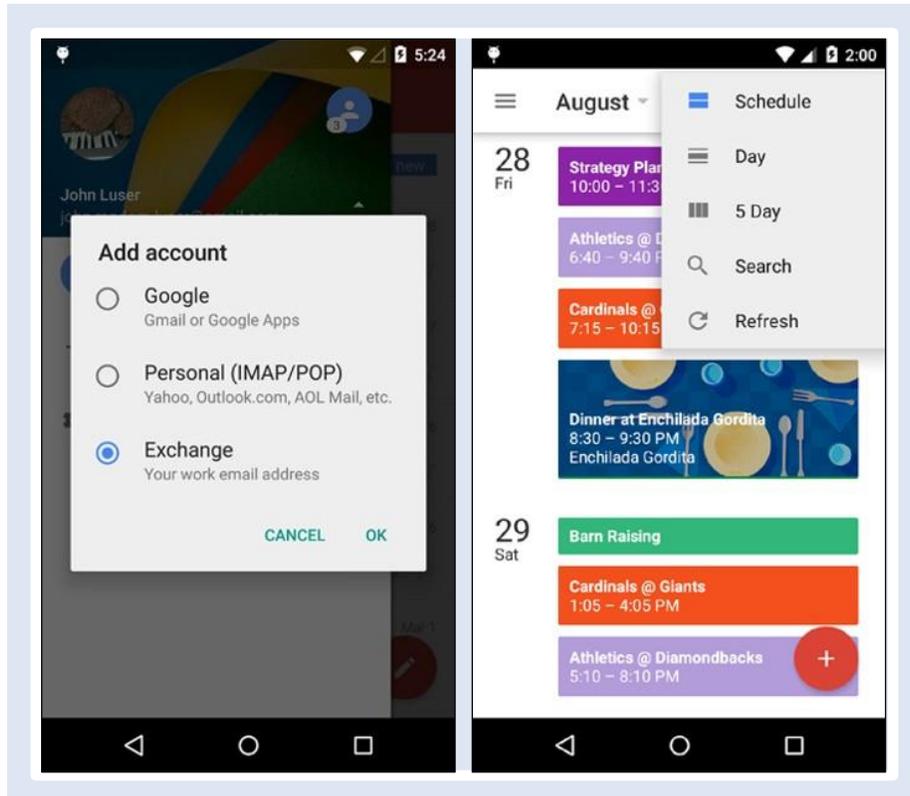
Gambar 2.13 Lanjutan Konfigurasi atau Hapus Akun Pengguna

Tindakan lain apa yang dapat saya ambil dari layar Pengguna?

Saat masuk dengan akun pemilik, Anda dapat menyentuh Menu untuk membuka menu, lalu menyentuh Tambahkan pengguna saat perangkat terkunci jika Anda ingin dapat menambahkan pengguna ke perangkat langsung dari layar kunci. Saat masuk dengan akun bukan pemilik, Anda dapat menyentuh Menu untuk membuka menu, lalu sentuh Hapus akun dari perangkat ini untuk mulai menghapus akun Anda. Dalam eksistensial yang menyedihkan, Hapus Diri Anda? kotak dialog yang terbuka, sentuh Hapus.

BAB 3 MENYIAPKAN KOMUNIKASI

Dalam bab ini, Anda mempelajari cara menambahkan akun email ke ponsel atau tablet Anda. Anda juga belajar memilih opsi untuk kontak dan kalender Anda.



Gambar 3.1 Cara Menambahkan Akun Email Ke Ponsel Atau Tablet Anda

3.1 Siapkan Akun Email Anda

Aplikasi Gmail yang disertakan dengan perangkat Anda memungkinkan Anda mengakses akun email di layanan Gmail Google dan sebagian besar layanan email lainnya. Biasanya, Anda mengatur akun Gmail utama Anda selama pengaturan awal perangkat Anda. Anda selanjutnya dapat menambahkan akun email Anda yang lain ke aplikasi Gmail. Untuk membuat akun, Anda memerlukan alamat email dan kata sandi Anda. Untuk beberapa akun, Anda mungkin perlu mengetahui detail server email yang terlibat.

Buka Gmail dan Tampilkan Kotak Dialog Tambah Akun

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.

Jika folder Google muncul di layar Utama, sentuh Google lalu sentuh Gmail.

2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Gmail. Catatan: Jika Gmail tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Gmail. Gmail terbuka.
4. Sentuh Menu. Panel menu terbuka.
5. Sentuh nama akun. Panel pengelolaan akun terbuka.

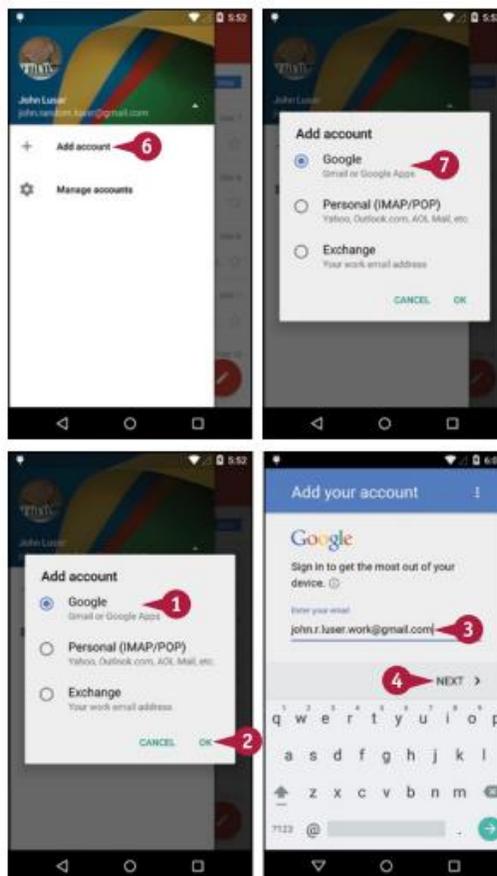


Gambar 3.2 Langkah Langkah Menambahkan Akun Email Ke Ponsel Atau Tablet Anda

6. Sentuh Tambahkan akun. Kotak dialog Tambahkan Akun terbuka.
7. Sentuh Google, Personal (IMAP/POP), atau Exchange (berubah menjadi), sesuai kebutuhan, lalu ikuti petunjuk di subbagian berikut yang sesuai.

Tambahkan akun Google

1. Di kotak dialog Tambahkan Akun, sentuh Google (berubah menjadi).
2. Sentuh Oke. Kotak dialog Tambahkan Akun tertutup. Layar Tambahkan Akun Anda muncul.
3. Sentuh Masukkan email Anda dan ketik nama akun Anda.
4. Sentuh Berikutnya. Layar Kata Sandi muncul.



Gambar 3.3 Lanjutan Langkah Langkah Menambahkan Akun Email Ke Ponsel Atau Tablet Anda

Item mana yang harus saya sinkronkan dengan akun Gmail saya?

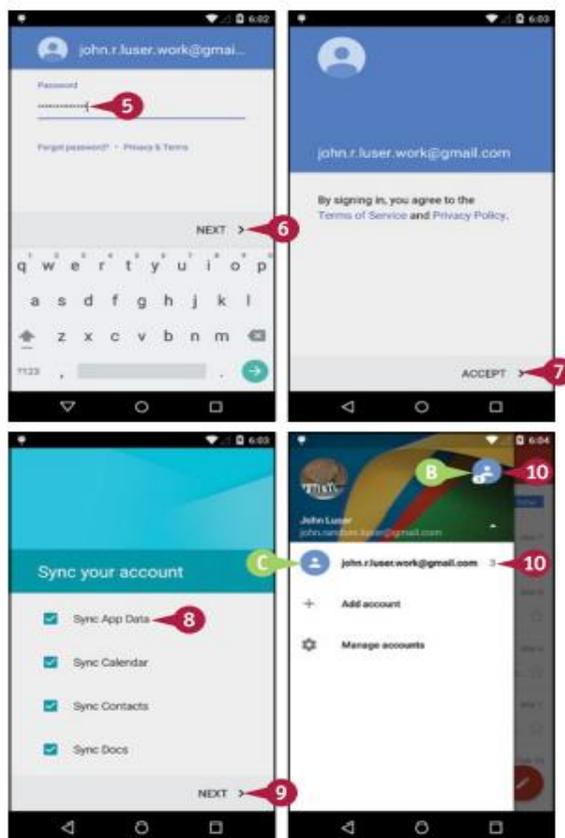
Untuk mendapatkan hasil maksimal dari ponsel dan tablet Anda, biasanya merupakan ide yang baik untuk menyinkronkan sebagian besar, jika tidak semua, item yang muncul di layar Sinkronkan Akun Anda. Sentuh Sinkronkan Data Aplikasi untuk menyinkronkan data tentang aplikasi yang Anda gunakan. Sentuh Sinkronkan Kalender untuk menyinkronkan informasi kalender Anda. Sentuh Sinkronkan Kontak untuk menyinkronkan informasi kontak dan merampingkan komunikasi Anda. Sentuh Sinkronkan Documents untuk menyinkronkan Google Documents Anda.

Mengatur Akun E-Mail Anda (lanjutan)

Saat menyiapkan akun POP3 atau akun IMAP, Anda mungkin perlu memberikan nama host server surat masuk dan server surat keluar. Anda mungkin juga perlu memilih jenis keamanan yang benar, nomor port untuk server masuk dan server keluar, dan apakah aplikasi email Anda perlu masuk ke server keluar. Sebaiknya tanyakan informasi ini kepada penyedia email Anda sebelum mencoba mengatur akun Anda.

1. Sentuh Kata Sandi dan ketik kata sandi Anda.

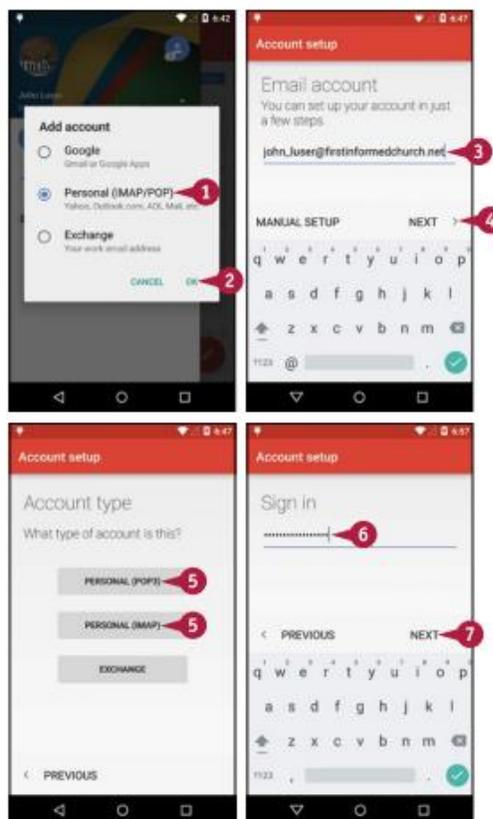
2. Sentuh Berikutnya. Layar Ketentuan Layanan dan Kebijakan Privasi muncul.
3. Sentuh Terima. Layar Sinkronkan Akun Anda muncul.
4. Sentuh item apa pun yang tidak ingin Anda sinkronkan.
5. Sentuh Berikutnya. Panel pengelolaan akun muncul.
 - a. Ikon muncul untuk akun yang baru saja Anda tambahkan.
 - b. Akun juga muncul dengan nama.
6. Sentuh ikon akun atau nama akun. Gmail beralih ke akun.



Gambar 3.4 Mengatur Akun Email

Tambahkan Akun IMAP atau POP

1. Di kotak dialog Tambahkan Akun, sentuh Pribadi (IMAP/POP).
2. Sentuh Oke. Kotak dialog Tambahkan Akun tertutup. Layar Akun Email muncul.
3. Sentuh Alamat email dan ketik alamat email Anda.\
4. Sentuh Berikutnya. Layar Jenis Akun muncul.
5. Sentuh Pribadi (POP3) untuk akun POP3, atau sentuh Pribadi (IMAP) untuk akun IMAP. Lihat tip untuk informasi tentang POP3 dan IMAP. Layar Masuk muncul.
6. Sentuh Kata Sandi dan ketik kata sandi Anda.
7. Sentuh Berikutnya. Layar Pengaturan Server Masuk muncul.



Gambar 3.5 Menambahkan Akun IMAP atau POP

Apakah saya harus memilih Personal (POP3) atau Personal (IMAP) untuk akun email saya?

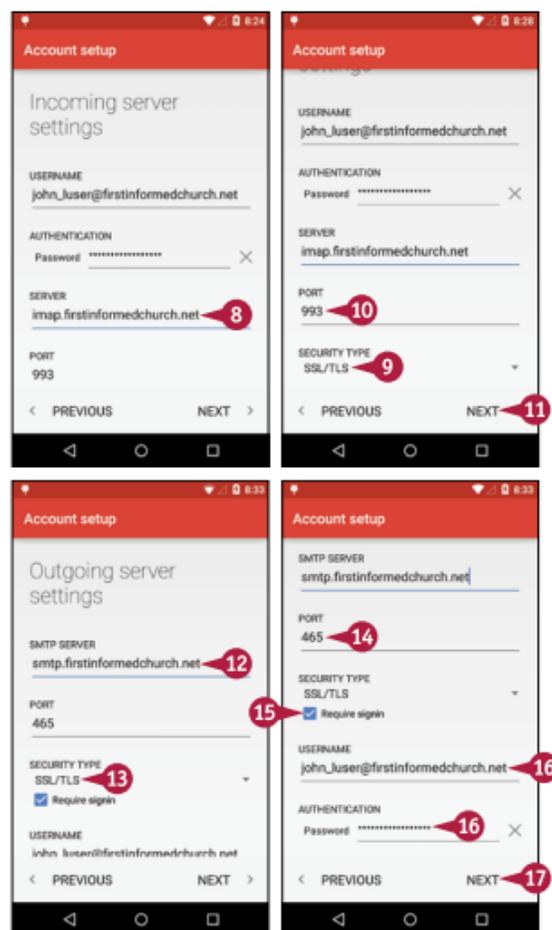
Tanyakan penyedia email Anda apakah akun Anda menggunakan POP3 atau IMAP. POP3 dan IMAP adalah teknologi yang berbeda untuk server surat masuk: POP3 adalah Protokol Kantor Pos, dan IMAP adalah Protokol Akses Surat Internet. Beberapa penyedia email mengizinkan Anda menggunakan POP3 atau IMAP untuk akun email. Jika ISP Anda memberi Anda pilihan ini, yang terbaik adalah menggunakan IMAP untuk akun yang Anda akses dari beberapa komputer dan perangkat.

Mengatur Akun E-Mail Anda (lanjutan)

Aplikasi Gmail dapat mengatur beberapa akun secara otomatis setelah Anda memberikan alamat email dan kata sandi: Gmail mendeteksi atau mencari alamat server dan menerapkan pengaturan yang sesuai. Jika Gmail tidak dapat menemukan nama server, Anda akan diminta untuk memberikannya. Pengaturan otomatis biasanya membantu, tetapi untuk beberapa akun Anda mungkin perlu menentukan server secara manual. Dalam kasus seperti itu, Anda dapat menyentuh tombol Pengaturan Manual alih-alih tombol Berikutnya pada layar Akun Email.

1. Jika perlu, sentuh Server dan edit nama server.
2. Sentuh Jenis Keamanan lalu sentuh jenis keamanan yang diperlukan.

3. Pastikan nomor port sudah benar. Jika tidak, ubah. Catatan: Pilih jenis keamanan sebelum Anda mengubah nomor port, karena Gmail secara otomatis menerapkan port default untuk jenis keamanan yang Anda pilih.
4. Sentuh Berikutnya. Layar Pengaturan Server Keluar muncul.
5. Jika perlu, sentuh server SMTP dan edit namanya.
6. Sentuh Jenis Keamanan lalu sentuh jenis keamanan yang diperlukan.
7. Pastikan nomor port sudah benar. Jika tidak, ubah.
8. Sentuh Perlu masuk (berubah menjadi) jika penyedia email Anda mengharuskan Anda masuk ke server keluar.
9. Edit nama pengguna dan kata sandi Anda jika perlu.
10. Sentuh Berikutnya. Layar Opsi Akun muncul. Catatan: Opsi pada layar Opsi Akun bervariasi tergantung pada jenis akun.



Gambar 3.6 Lanjutan Mengatur Akun Email

11. Sentuh Frekuensi sinkronisasi lalu sentuh frekuensi, seperti Setiap 5 menit.
12. Sentuh Beri tahu saya saat email masuk untuk menerima pemberitahuan.
13. Sentuh Sinkronkan email dari akun ini untuk menyinkronkan akun ini.

14. Sentuh Unduh lampiran secara otomatis saat terhubung ke Wi-Fi (berubah menjadi) untuk mengunduh lampiran melalui Wi-Fi.
15. Sentuh Berikutnya. Akun Anda Sudah Disetup dan Email Sedang Dijalankan! layar muncul.
16. Ketik nama deskriptif yang ingin Anda lihat untuk akun ini.
17. Ketik nama Anda seperti yang Anda inginkan untuk muncul di pesan yang Anda kirim.
18. Sentuh Berikutnya. Panel pengelolaan akun muncul.
 - a. Ikon muncul untuk akun yang baru saja Anda tambahkan.
 - b. Akun juga muncul dengan nama.
19. Sentuh ikon akun atau nama akun. Gmail beralih ke akun.



Gambar 3.7 Lanjutan Mengatur Akun Email

Apakah ada kerugian memilih Otomatis untuk frekuensi pemeriksaan Kotak Masuk?

Setelan Otomatis menyebabkan aplikasi Gmail menggunakan teknologi yang disebut Push, di mana server memberi tahu perangkat Anda setiap kali email baru tersedia.

Menggunakan Push, Anda menerima pesan lebih cepat, tetapi perangkat Anda menggunakan lebih banyak daya baterai.

Apakah sebaiknya mengunduh lampiran secara otomatis saat tersambung ke Wi-Fi?

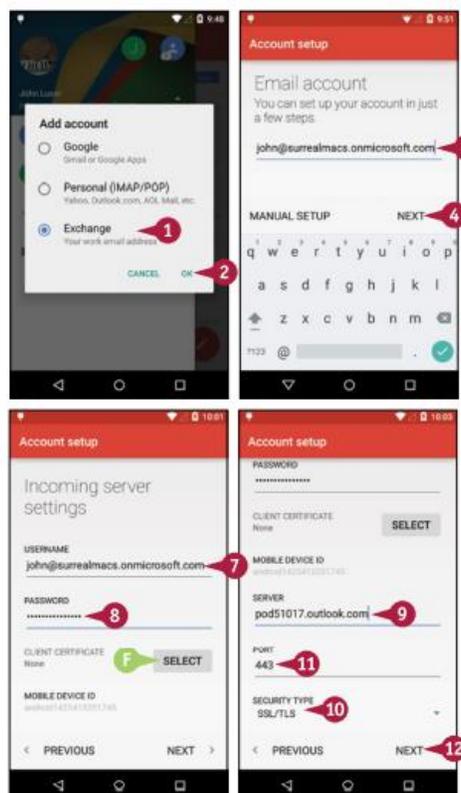
Ya. Mengunduh secara otomatis saat perangkat Anda memiliki koneksi Wi-Fi membantu Anda menghindari pengunduhan lampiran melalui koneksi seluler, yang dapat menghabiskan paket data Anda dengan cepat.

Mengatur Akun E-Mail Anda (lanjutan)

Microsoft Exchange Server adalah perangkat lunak server yang banyak digunakan yang menyediakan e-mail, manajemen kontak, dan penjadwalan. Jika perusahaan atau organisasi Anda menggunakan Microsoft Exchange Server, Anda dapat menghubungkan ponsel atau tablet Android Anda dan bekerja dengan pesan email, kontak, dan kalender Anda. Untuk terhubung ke Exchange Server, Anda menyiapkan akun di aplikasi Gmail. Sebelum Anda mulai, tanyakan kepada administrator Exchange Server atau administrator sistem Anda untuk alamat email, kata sandi, nama domain Exchange, dan nama server Exchange yang akan digunakan.

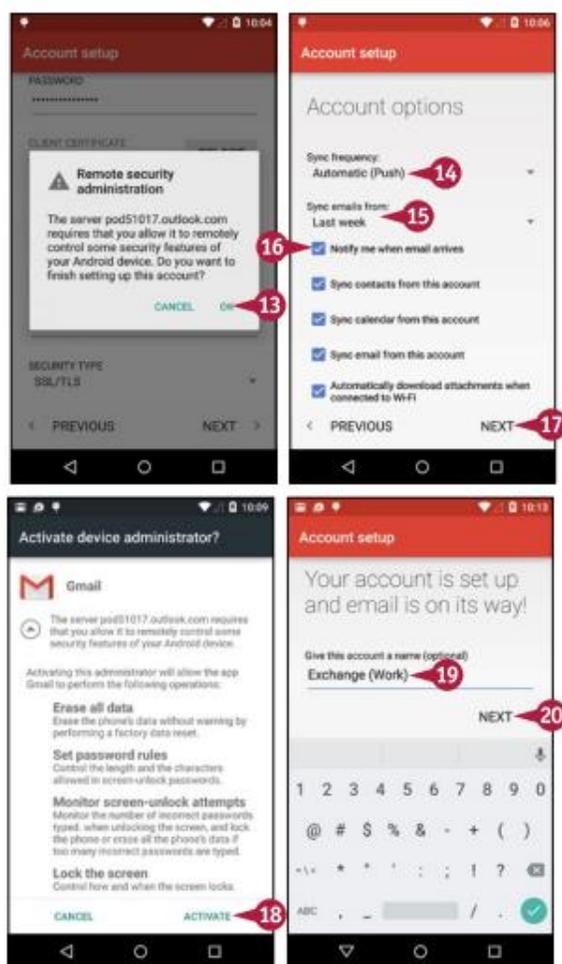
Tambahkan Akun Exchange

1. Di kotak dialog Tambahkan Akun, sentuh Tukar.
2. Sentuh Oke. Kotak dialog Tambahkan Akun tertutup. Layar Akun Email muncul.
3. Sentuh permintaan Alamat email dan ketik alamat email Anda.



Gambar 3.8 Menambahkan Akun Exchange

4. Sentuh Berikutnya. Layar Masuk muncul.
5. Sentuh Kata Sandi dan ketik kata sandi Anda.
6. Sentuh Berikutnya. Layar Pengaturan Server Masuk muncul.
7. Jika perlu, edit nama pengguna Anda.
8. Jika perlu, edit kata sandi Anda.
Jika sistem Exchange menggunakan sertifikat digital untuk keamanan, sentuh Pilih lalu pilih sertifikat Anda.
9. Jika perlu, edit nama server.
10. Sentuh Jenis Keamanan lalu sentuh jenis keamanan yang diperlukan.
11. Pastikan nomor port sudah benar. Jika tidak, ubah.
12. Sentuh Berikutnya. Kotak dialog Administrasi Keamanan Jarak Jauh akan terbuka.



Gambar 3.9 Lanjutan Menambahkan Akun Exchange

13. Sentuh Oke. Kotak dialog Keamanan Jarak Jauh akan tertutup. Layar Opsi Akun muncul.
14. Sentuh Frekuensi sinkronisasi lalu sentuh Otomatis (Tekan).
15. Sentuh Sinkronkan email dari lalu sentuh jangka waktu, seperti Minggu lalu.

16. Sentuh kotak centang untuk mengaktifkan atau menonaktifkan, sesuai kebutuhan.
17. Sentuh Berikutnya. Administrator Perangkat Aktifkan? layar muncul.
18. Sentuh Aktifkan. Layar Akun Anda Sudah Disetel dan Email Sedang Dijalankan muncul.
19. Ketik nama deskriptif yang ingin Anda lihat untuk akun ini.
20. Sentuh Berikutnya. Panel pengelolaan akun muncul, dengan akun Exchange Anda tercantum di dalamnya.
21. Sentuh nama akun saat Anda ingin beralih ke akun Exchange.

Jenis keamanan apa yang harus saya pilih untuk Menukarkan?

Kemungkinan besar Anda harus memilih SSL/TLS di menu pop-up Jenis Keamanan, tetapi mintalah administrator Exchange Server Anda untuk mengonfirmasi hal ini.

Apa yang dimaksud dengan sertifikat digital dan di mana saya mendapatkannya?

Sertifikat digital adalah bagian dari kode komputer terenkripsi yang digunakan untuk mengidentifikasi komputer atau perangkat. Biasanya, jika Anda perlu menggunakan sertifikat digital untuk mengamankan koneksi antara ponsel atau tablet Anda dan menukarkan server, administrator akan menyediakannya dan menginstalnya di perangkat Anda.

3.2 Pilih Setelan di Gmail

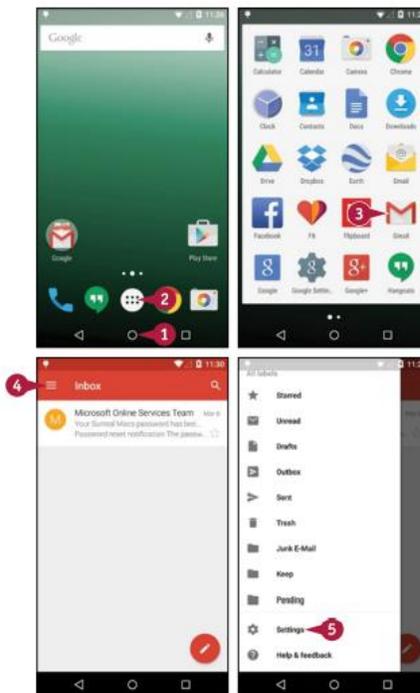
Aplikasi Gmail menawarkan banyak pengaturan yang memungkinkan Anda membuatnya bekerja sesuai keinginan Anda. Untuk mendapatkan hasil maksimal dari Gmail di ponsel atau tablet Anda, sebaiknya luangkan beberapa menit untuk menjelajahi setelan yang dapat Anda ubah dan memilih opsi yang sesuai untuk Anda. Saat menyesuaikan aplikasi Gmail, Anda dapat memulai dengan kategori Setelan umum, yang berisi setelan yang berlaku untuk semua akun Anda. Anda kemudian dapat memilih pengaturan khusus akun untuk setiap akun Gmail Anda.

Tampilkan Layar Pengaturan

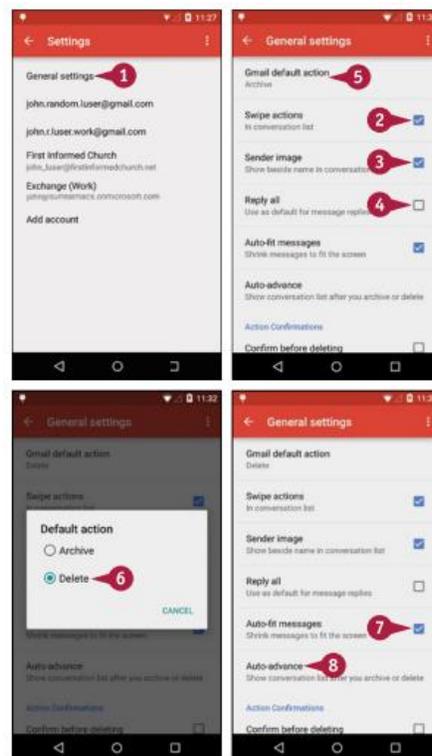
1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Gmail. Catatan: Jika Gmail tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Gmail. Kotak Masuk Anda muncul.
4. Sentuh Menu. Menu terbuka.
5. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.

Pilih Pengaturan Umum

1. Pada layar Pengaturan, sentuh Pengaturan umum. Layar Pengaturan Umum muncul.
2. Sentuh Tindakan gesek untuk mengaktifkan tindakan gesek dalam daftar percakapan.
3. Sentuh Gambar pengirim untuk menampilkan gambar pengirim di kotak surat.
4. Sentuh Balas semua jika Anda ingin menggunakan tindakan Balas Semua secara default.



Gambar 3.10 Tampilkan Layar Pengaturan



Gambar 3.11 Pilih Pengaturan Umum

5. Sentuh tindakan default Gmail. Kotak dialog Tindakan Default akan terbuka.

6. Sentuh Arsipkan atau Hapus, sesuai kebutuhan. Kotak dialog Tindakan Default ditutup.
7. Sentuh Pesan pas otomatis agar Gmail mengecilkan pesan agar pas di layar. Ini biasanya membantu.
8. Sentuh Maju otomatis. Kotak dialog Maju Ke terbuka.

Haruskah saya mengaktifkan opsi Balas Semua pada layar Pengaturan Umum?

Tidak, kecuali jika perusahaan atau organisasi Anda mengamanatkannya. Mengaktifkan opsi ini membuat Gmail menggunakan Balas Semua sebagai tindakan default untuk pesan apa pun yang bukan hanya Anda penerimanya. Hasilnya adalah Anda lebih mungkin mengirim balasan ke semua penerima ketika Anda bermaksud mengirimnya hanya ke pengirim pesan.

Bagaimana cara membuat tanda tangan untuk pesan yang saya kirim?

Buka layar pengaturan untuk akun yang sesuai, sentuh Tanda Tangan, ketik teks di kotak dialog Tanda Tangan, lalu sentuh OK. Sentuh Enter jika Anda ingin membuat beberapa baris di tanda tangan.

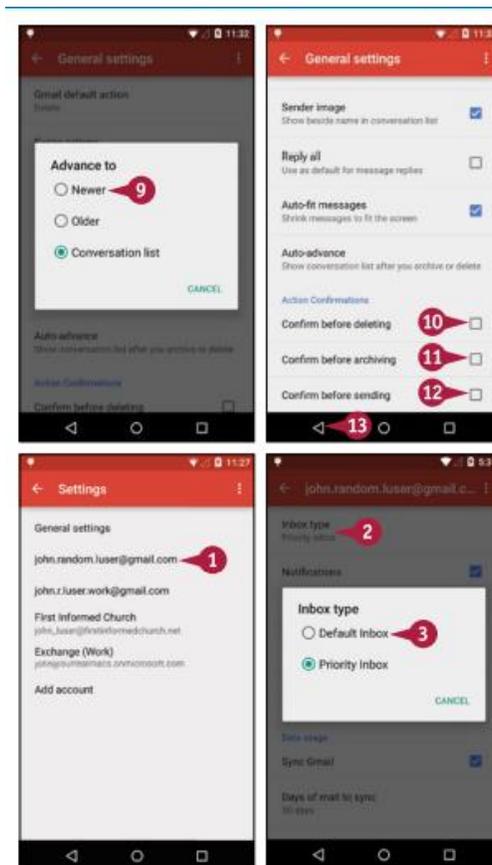
Pilih Setelan di Gmail (lanjutan)

Anda dapat memilih agar aplikasi Gmail mengonfirmasi salah satu atau ketiga tindakan: menghapus pesan, mengarsipkan pesan, dan mengirim pesan. Konfirmasi ini berguna jika Anda menggunakan perangkat di mana pun Anda mungkin terbentur atau terdesak, seperti di angkutan umum, atau jika sentuhan Anda tidak yakin. Pengaturan yang dapat Anda konfigurasi untuk akun email individual bergantung pada jenis akun, tetapi sebagian besar jenis akun memungkinkan Anda memilih apakah akan menerima pemberitahuan, mengunduh lampiran melalui Wi-Fi, dan menampilkan semua gambar dalam pesan.

1. Sentuh Daftar yang Lebih Baru, Lebih Lama, atau Percakapan, sesuai kebutuhan. Kotak dialog Advance To akan tertutup.
2. Sentuh Konfirmasi sebelum menghapus jika Anda ingin konfirmasi sebelum menghapus pesan.
3. Sentuh Konfirmasi sebelum pengarsipan jika Anda ingin konfirmasi sebelum pengarsipan.
4. Sentuh Konfirmasi sebelum mengirim jika Anda ingin konfirmasi sebelum mengirim.
5. Sentuh Kembali. Layar Pengaturan muncul.

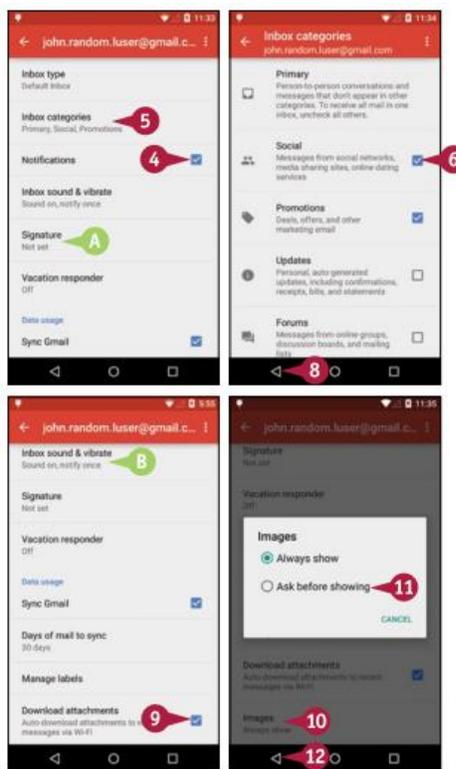
Pilih Pengaturan Khusus Akun

1. Sentuh akun yang ingin Anda konfigurasi. Layar pengaturan akun akan terbuka.
Catatan: Pengaturan yang tersedia tergantung pada jenis akun. Bagian ini menunjukkan pengaturan untuk akun Gmail.
2. Sentuh Jenis kotak masuk. Kotak dialog Jenis Kotak Masuk terbuka.
3. Sentuh Kotak Masuk Default. Catatan: Gmail menawarkan dua jenis kotak masuk: Kotak Masuk Default dan Kotak Prioritas Lihat bagian "Mengatur dan Menggunakan Kotak Prioritas" nanti dalam bab ini untuk cakupan Kotak Prioritas.



Gambar 3.12 Memilih Agar Aplikasi Gmail Mengonfirmasi Salah Satu Atau Ketiga Tindakan

4. Sentuh Notifikasi (berubah menjadi) untuk menerima notifikasi dari akun ini di bilah status.
Anda dapat menyentuh Tanda Tangan untuk membuat tanda tangan untuk pesan keluar.
5. Sentuh kategori Kotak Masuk. Layar Kategori Kotak Masuk muncul.
6. Sentuh setiap kategori yang ingin Anda gunakan di akun Gmail.
7. Di bagian bawah layar, sentuh Sertakan yang berkilau bintangnya di Utama (ubah ke) untuk menyertakan pesan yang berkilau bintangnya di kategori Utama.
8. Sentuh Kembali. Layar pengaturan akun muncul.
Anda dapat menyentuh Inbox sound & vibrate lalu memilih pengaturan sinkronisasi, notifikasi, dan getaran pada layar Sync & Notify.
9. Sentuh Unduh lampiran untuk mengunduh lampiran secara otomatis melalui Wi-Fi.
10. Sentuh Gambar. Kotak dialog Gambar terbuka.
11. Sentuh Selalu tampilkan atau Tanya sebelum menampilkan.
12. Sentuh Kembali. Layar Pengaturan muncul.
13. Sentuh Kembali. Kotak Masuk Anda muncul.



Gambar 3.13 Lanjutan Gambar 3.12

Mengapa saya ingin menyembunyikan gambar dalam pesan?

Gambar dalam sebuah pesan dapat dengan sengaja membahayakan privasi Anda. Dalam serangan seperti itu, pengirim menyertakan dalam pesan referensi ke gambar di server jarak jauh. Saat Anda membuka pesan dan gambar, aplikasi email mengunduh gambar dari server jarak jauh. Dengan melakukan ini, pemasar dapat mempelajari informasi tentang Anda dan melacak kebiasaan berselancar Anda di Internet. Jika Anda menyembunyikan gambar dalam pesan, area gambar muncul sebagai kotak placeholder. Saat Anda membuat pesan tidak berbahaya dan ingin melihat gambar, sentuh placeholder untuk mengunduh gambar.

3.3 Hapus Akun Email

Terkadang Anda mungkin perlu menghapus akun email dari ponsel atau tablet Anda misalnya, karena Anda tidak lagi menggunakan akun tersebut. Anda dapat menghapus akun dengan mudah menggunakan aplikasi Pengaturan. Anda juga dapat memulai proses penghapusan akun langsung dari panel pengelolaan akun di aplikasi Gmail. Tetapi karena pendekatan ini juga membawa Anda ke aplikasi Pengaturan, biasanya lebih mudah untuk langsung membuka aplikasi Pengaturan.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.

3. Sentuh Pengaturan. Catatan: Jika Setelan tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Setelan. Aplikasi Pengaturan terbuka.
4. Di bagian Pribadi, sentuh Akun. Layar Akun muncul.
5. Sentuh akun yang ingin Anda hapus.
Anda juga dapat mulai menambahkan akun baru dengan menyentuh Tambahkan akun di layar Akun. Layar akun muncul.

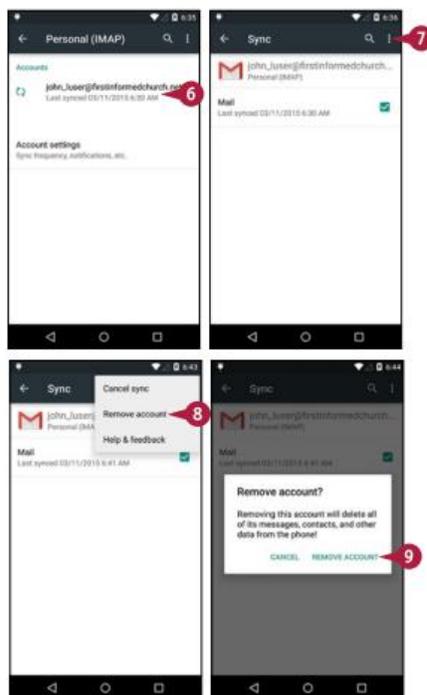


Gambar 3.14 Langkah Langkah Menhapus Akun Email

6. Sentuh nama akun. Layar Sinkronisasi muncul, menampilkan informasi sinkronisasi akun.
7. Sentuh Menu. Menu terbuka.
8. Sentuh Hapus akun. Hapus Akun? kotak dialog terbuka.
9. Sentuh Hapus Akun. Aplikasi Pengaturan menghapus akun. Layar Pengaturan muncul.

Bagaimana cara menghentikan sinkronisasi akun tanpa menghapusnya dari perangkat saya?

1. Sentuh Beranda.
2. Sentuh Semua Aplikasi.
3. Sentuh Pengaturan.
4. Sentuh Akun.
5. Sentuh akun yang ingin Anda pengaruhi.
6. Sentuh nama akun untuk menampilkan layar Sinkronisasi.
7. Sentuh setiap item, seperti Kontak atau Mail, yang ingin Anda hentikan sinkronisasinya.



Gambar 3.15 Cara Menghentikan Sinkronisasi Akun Tanpa Menghapusnya Dari Perangkat Saya

3.4 Siapkan dan Gunakan Kotak Prioritas

Jika akun Gmail Anda menerima banyak pesan email, Anda dapat menggunakan fitur Kotak Prioritas Gmail untuk mengidentifikasi pesan yang sangat membutuhkan perhatian Anda. Kotak Prioritas mencoba mengidentifikasi pesan penting Anda sehingga dapat menampilkannya kepada Anda secara terpisah dari pesan yang kurang penting. Untuk menggunakan Kotak Prioritas, Anda mengaktifkan fitur di pengaturan Gmail. Anda kemudian dapat menampilkan Kotak Prioritas di Gmail dan mengerjakan isinya.

Aktifkan Fitur Kotak Prioritas

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.

3. Sentuh Gmail. Catatan: Jika Gmail tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Gmail. Kotak Masuk Anda muncul.
4. Sentuh Menu. Menu terbuka.
5. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
6. Sentuh akun Gmail yang ingin Anda siapkan Kotak Prioritasnya. Layar pengaturan akun muncul.



Gambar 3.16 Mengaktifkan Fitur Kotak Prioritas

7. Sentuh Jenis kotak masuk. Kotak dialog Jenis Kotak Masuk terbuka.
8. Sentuh Kotak Prioritas.
9. Sentuh Kembali. Layar Pengaturan muncul. Catatan: Anda dapat menyentuh akun Gmail lain untuk menyiapkan Kotak Prioritas.
10. Sentuh Kembali. Kotak Masuk Anda muncul.

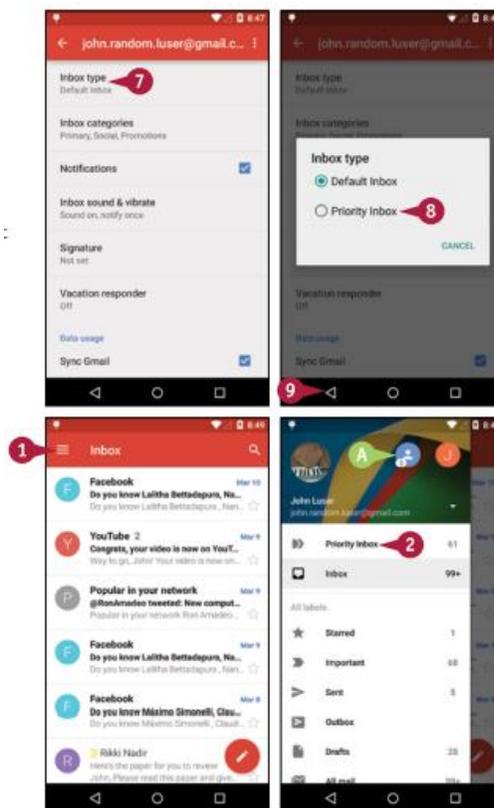
Lihat Kotak Prioritas Anda

1. Di Gmail, sentuh menu pop-up di bagian atas layar. Menu pop-up akan terbuka.
 - a. Jika perlu, sentuh akun lain.
2. Sentuh Kotak Prioritas. Kotak Prioritas muncul, dan Anda dapat menangani pesan yang ada di dalamnya.

Bagaimana cara kerja Kotak Prioritas?

Kotak Prioritas mengumpulkan pesan apa pun dalam percakapan yang Anda dan Gmail beri label sebagai penting. Anda dapat menandai pesan sebagai penting dengan memilihnya, menyentuh Menu , lalu menyentuh Tandai sebagai penting. Gmail secara otomatis melabeli pesan sebagai penting karena berbagai alasan, seperti pesan yang datang dari orang yang sering Anda hubungi atau pesan yang merupakan bagian dari percakapan yang Anda beri label penting.

Kotak Prioritas adalah fitur yang cerdas dan bermanfaat, tetapi tidak mudah. Bahkan jika Kotak Prioritas tampaknya menangkap semua pesan penting Anda, pastikan untuk memeriksa pesan Anda yang lain jika ada pesan penting yang berakhir dengan pesan Anda yang kurang penting.



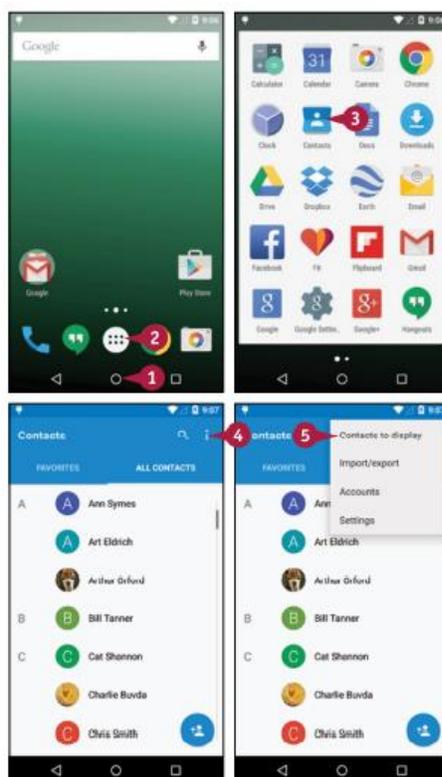
Gambar 3.17 Kotak Prioritas

3.5 Pilih Kontak Yang Akan Ditampilkan

Android menyediakan aplikasi Kontak untuk mengelola kontak Anda. Aplikasi Kontak menyinkronkan kontak dari akun Google Anda, sehingga Kontak Google Anda secara otomatis muncul di aplikasi Kontak. Anda juga dapat menyelaraskan kontak dari akun email lain atau mengimpor kontak secara manual. Jika Anda memiliki banyak kontak, Anda mungkin ingin menampilkan hanya satu grup dari mereka, misalnya, hanya kontak Facebook Anda atau

hanya kontak Perusahaan Anda. Anda dapat melakukannya dengan mudah, tetapi Anda juga dapat membuat grup tampilan khusus yang berisi kontak yang ingin Anda lihat.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Kontak. Catatan: Jika Kontak tidak ada di layar Aplikasi yang muncul lebih dulu, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Kontak.
4. Sentuh Menu. Menu terbuka.
5. Sentuh Kontak untuk ditampilkan. Layar Kontak untuk Ditampilkan muncul.



Gambar 3.18 Memilih Kontak yang akan Di Tampilkan

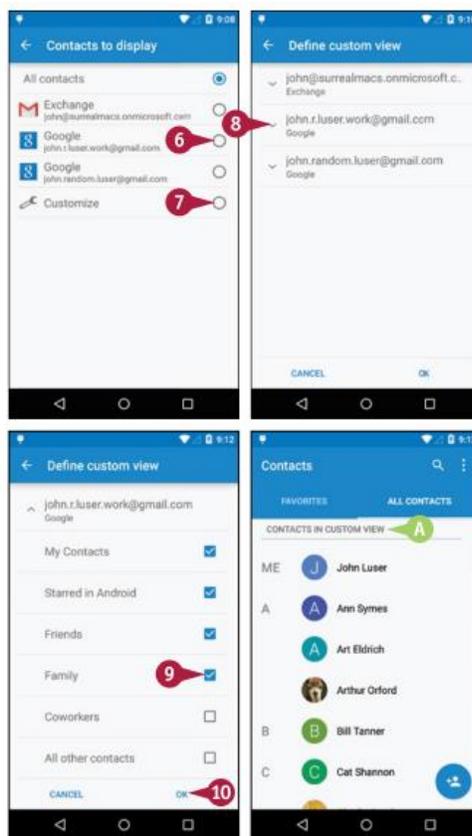
6. Untuk menggunakan grup yang ada, sentuh grup tersebut dan lewati langkah selanjutnya dalam daftar ini.
7. Untuk membuat grup khusus, sentuh Sesuaikan. Layar Tentukan Tampilan Kustom muncul.
8. Sentuh judul akun. Grup kontak akun muncul.
9. Sentuh setiap grup yang ingin Anda sertakan.
10. Sentuh Oke. Layar Kontak dalam Tampilan Kustom muncul, menampilkan kontak dalam grup yang Anda pilih.
 - a. Bilah di bagian atas kontak menunjukkan Kontak dalam Tampilan Kustom atau nama akun yang Anda pilih.

Untuk apa tab Favorit di bagian atas layar Kontak?

Sentuh tab Favorit untuk menampilkan daftar kontak favorit Anda — kontak yang paling Anda sukai atau paling sering dihubungi. Anda dapat menjadikan kontak sebagai favorit dengan menyentuh kontak untuk menampilkan layar detail, lalu menyentuh Favorit.

Bagaimana cara menampilkan semua kontak saya lagi?

Di aplikasi Kontak, sentuh bilah di bagian atas kontak untuk langsung membuka layar Kontak untuk Ditampilkan. Anda kemudian dapat menyentuh Semua kontak untuk menampilkan daftar lengkap kontak.



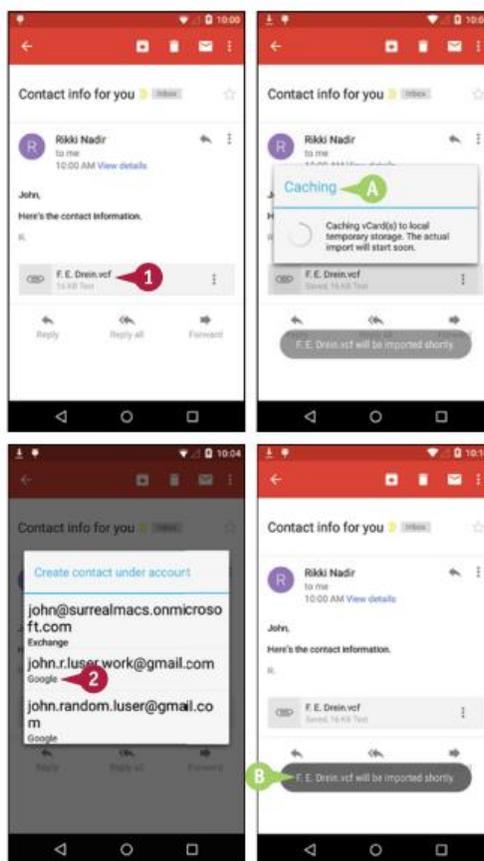
Gambar 3.19 Cara Menampilkan Semua Kontak

3.6 Impor Kontak Anda ke Aplikasi Kontak

Ponsel atau tablet Anda dapat menyinkronkan kontak dengan akun Google Anda atau dengan akun email lain yang Anda atur, seperti Exchange Server. Tetapi jika Anda memiliki data kontak yang disimpan di tempat lain, Anda akan perlu mengimpornya ke perangkat Anda. Anda dapat mengimpor informasi kontak dari file vCard, format yang banyak digunakan, dengan mengirimkan file ke perangkat Anda atau menempatkan file di dalamnya. Jika perangkat Anda menggunakan kartu SIM, Anda dapat mengimpor kontak yang tersimpan di kartu SIM yang kompatibel — misalnya, dari ponsel lama Anda.

Impor Kontak Terlampir ke Pesan E-Mail

1. Sentuh file vCard yang dilampirkan pada pesan. Sentuh bagian utama tombol, bukan tombol Menu di ujung kanannya. Catatan: Jika kotak dialog Selesaikan Tindakan Menggunakan terbuka, sentuh Kontak dan Selalu.
Aplikasi Kontak menyimpan file ke penyimpanan lokal sementara. Kotak dialog Buat Kontak Di Bawah Akun akan terbuka.
2. Sentuh akun tempat Anda ingin mengimpor data kontak.
Android menampilkan pengakuan dan kemudian mengimpor data kontak. Catatan: Jika data kontak Anda disimpan dalam spreadsheet seperti Microsoft Excel, simpan sebagai nilai yang dipisahkan koma, atau file CSV. Anda kemudian dapat mengimpor file itu ke Google Kontak online dan menyinkronkan kontak ke ponsel atau tablet Anda.



Gambar 3.20 Impor Kontak Terlampir ke Pesan Email

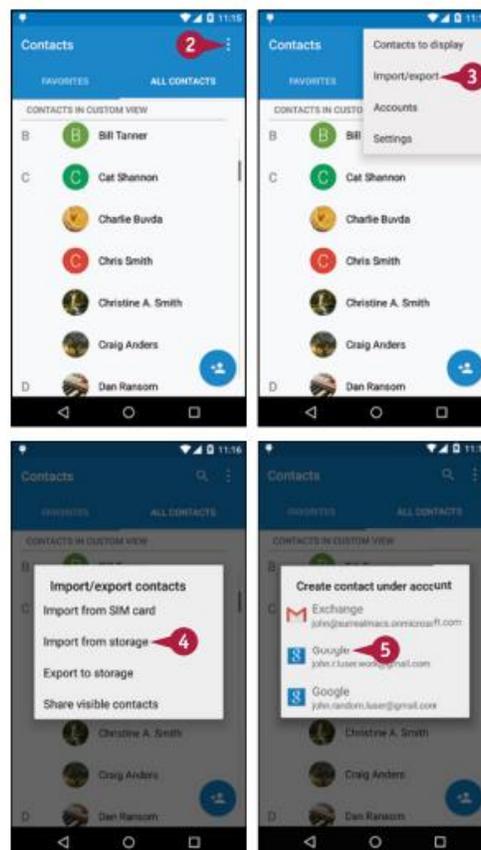
Impor Kontak dari File

1. Salin file ke folder Unduh di ponsel atau tablet Anda menggunakan aplikasi seperti Windows Explorer atau Android File Transfer.
2. Di aplikasi Kontak, sentuh Menu. Menu terbuka.
3. Sentuh Impor/ekspor. Kotak dialog Impor/Ekspor Kontak akan terbuka.

4. Sentuh Impor dari penyimpanan. Catatan: Untuk mengimpor kontak dari kartu SIM yang telah Anda masukkan ke perangkat Anda, sentuh Impor dari kartu SIM. Kotak dialog Buat Kontak Di Bawah Akun akan terbuka.
5. Sentuh akun tempat Anda ingin menyimpan data kontak. Aplikasi Kontak mengimpor data kontak.

Bagaimana cara menghindari duplikat kontak saat saya mengimpor kontak dari file?

Setelah mengimpor data dari file vCard, hapus dari folder Unduh sehingga Anda dapat mengimpor file lebih lanjut dari sana tanpa mengimpor data kontak lagi. Anda dapat menghapus file menggunakan File Explorer atau Windows Explorer di PC, Android File Transfer di Mac, atau app seperti ES File Explorer di perangkat.



Gambar 3.21 Menghindari Duplikat Kontak

3.7 Pilih Pemberitahuan dan Pengingat Kalender

Aplikasi Kalender Android memungkinkan Anda melacak komitmen waktu di perangkat Anda. Anda dapat dengan mudah menambahkan janji Anda ke kalender, mengirim undangan ke orang lain untuk rapat dan janji bersama, dan menerima undangan ke acara yang dibuat orang lain. Aplikasi Kalender dapat memberi tahu Anda tentang janji temu mendatang dengan memutar suara atau dengan bergetar, jika perangkat Anda memiliki motor getar. Anda

dapat memilih notifikasi dan mengontrol kapan notifikasi tersebut muncul dari layar Pengaturan di aplikasi Kalender.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Kalender. Catatan: Jika Kalender tidak berada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Kalender. Aplikasi Kalender terbuka.
4. Sentuh Menu. Panel menu terbuka.
5. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
6. Sentuh Umum untuk menampilkan layar Umum.



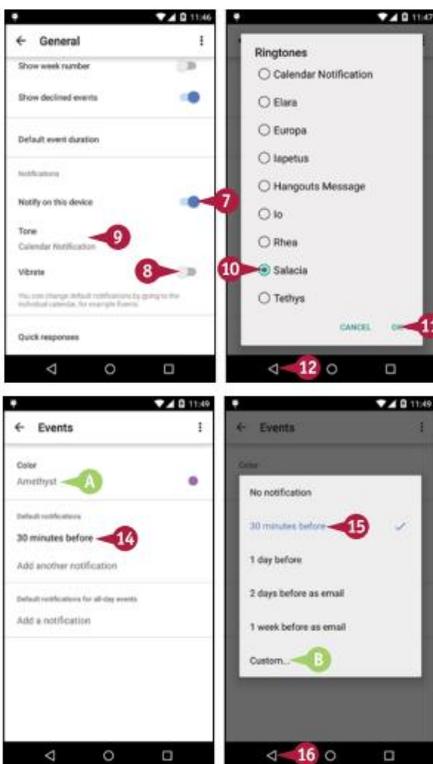
Gambar 3.22 Pemberitahuan dan Pengingat Kalender

7. Setel sakelar Beri tahu di perangkat ini ke Aktif untuk menerima notifikasi.
8. Setel sakelar Getar ke Aktif jika Anda ingin perangkat bergetar untuk pengingat.
9. Sentuh Nada. Kotak dialog Nada Dering terbuka.
10. Sentuh suara untuk mendengarnya.
11. Sentuh Oke.
12. Sentuh Kembali. Layar Pengaturan muncul.

13. Sentuh kalender yang ingin Anda konfigurasi pengingatnya, seperti Acara. Layar pengaturan kalender muncul. Anda dapat menyentuh Warna dan memilih warna yang akan digunakan untuk kalender.
14. Sentuh pengaturan waktu saat ini di bagian Notifikasi Default. Sebuah panel pop-up muncul.
15. Sentuh pengaturan waktu untuk notifikasi default. Anda dapat menyentuh Kustom untuk mengatur waktu kustom.
16. Sentuh Kembali. Kalender muncul.

Apa tanggapan cepat di Kalender?

Respons cepat adalah bagian dari teks boilerplate yang dapat Anda sisipkan dengan cepat dalam balasan Anda ke undangan kalender. Untuk mengatur respons cepat Anda, sentuh Respons cepat di layar Umum, lalu kerjakan di layar Respons Cepat. Respons cepat default adalah “Berada di sana dalam waktu sekitar 10 menit”; “Silakan dan mulai tanpa saya”; “Berlari hanya beberapa menit terlambat”; dan “Maaf, saya tidak bisa melakukannya. Kita harus menjadwalkan ulang.” Sentuh respons cepat untuk membukanya untuk diedit, ketik teks yang Anda inginkan, lalu sentuh OK. Pada tulisan ini, Anda tidak dapat membuat tanggapan cepat baru.



Gambar 3.23 Lanjutan Pemberitahuan dan Pengingat Kalender

3.8 Pilih Pengaturan Minggu dan Zona Waktu

Aplikasi Kalender memungkinkan Anda memilih apakah akan menampilkan nomor minggu dalam setahun dari Minggu 1 hingga Minggu 52. Anda juga dapat memilih hari yang akan digunakan sebagai awal minggu: Sabtu, Minggu, atau Senin. Jika Anda bepergian ke zona waktu yang berbeda, Anda mungkin perlu menentukan zona waktu mana untuk menampilkan tanggal dan waktu acara. Jika tidak, Kalender menggunakan zona waktu untuk lokasi Anda saat ini.

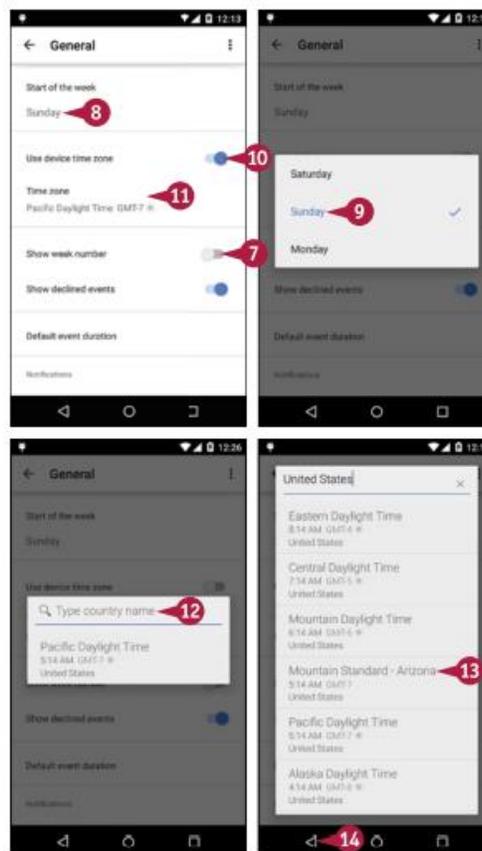
1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Kalender. Catatan: Jika Kalender tidak ada di layar Aplikasi yang muncul lebih dulu, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Kalender. Aplikasi Kalender terbuka.
4. Sentuh Menu. Panel menu terbuka.
5. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
6. Sentuh Umum. Layar Umum muncul.



Gambar 3.24 Pengaturan Minggu dan Zona Waktu

7. Setel sakelar Tampilkan nomor minggu ke Aktif jika Anda ingin menampilkan nomor minggu.
8. Sentuh Awal minggu. Kotak dialog Awal Minggu akan terbuka.

9. Sentuh hari di mana Anda ingin minggu Anda dimulai. Kotak dialog Awal Minggu akan ditutup.
10. Setel sakelar Gunakan zona waktu perangkat ke Aktif jika Anda ingin menggunakan zona waktu.
11. Sentuh Zona waktu. Kotak dialog Zona Waktu terbuka.
12. Sentuh Ketik nama negara dan ketik nama negara. Daftar kecocokan muncul.
13. Sentuh zona waktu yang akan digunakan. Kotak dialog Zona Waktu ditutup.
14. Sentuh Kembali. Kalender muncul.



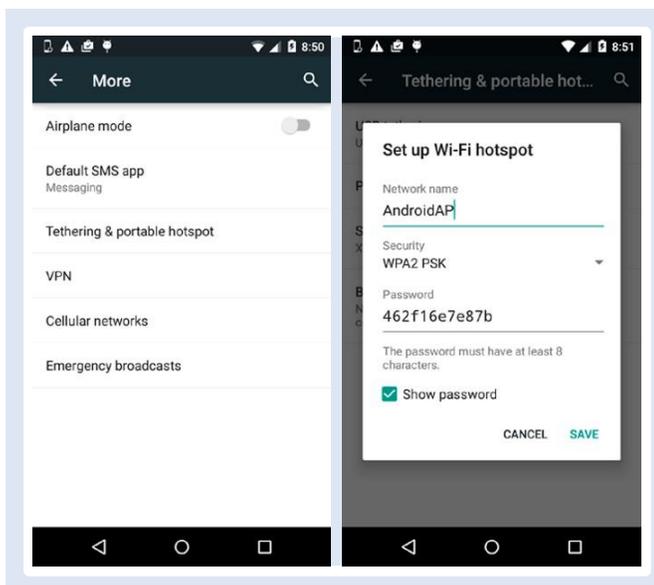
Gambar 3.25 Lanjutan Pengaturan Minggu dan Zona Waktu

Apa yang dilakukan sakelar Tampilkan Acara yang Ditolak?

Setel sakelar Tampilkan acara yang ditolak ke Aktif (berubah menjadi) jika Anda ingin acara yang telah Anda undang tetapi yang Anda tolak muncul di kalender Anda. Bergantung pada kehidupan bisnis dan kehidupan sosial Anda, Anda mungkin merasa terbantu untuk melihat acara yang telah Anda tolak serta yang telah Anda terima, sehingga Anda tahu apa yang Anda lewatkan dan Anda ingat siapa yang mungkin Anda hina.

BAB 4 BERJEJARING DAN BERKOMUNIKASI

Dalam bab ini, Anda belajar mengontrol koneksi seluler, Bluetooth, dan nirkabel perangkat Android Anda; bagikan koneksi Internet perangkat Anda; dan mentransfer data serta melakukan pembelian secara nirkabel.



Gambar 4.1 Mengontrol Koneksi Seluler, Bluetooth, Dan Nirkabel Perangkat Android

4.1 Kontrol Wi-Fi, Bluetooth, dan Akses Seluler

Jika perangkat Android Anda memiliki kemampuan seluler, Anda biasanya ingin tetap terhubung ke jaringan seluler sehingga Anda dapat membuat atau menerima panggilan dan mengakses Internet saat tidak ada koneksi Wi-Fi tersedia. Tetapi ketika Anda tidak membutuhkan atau mungkin tidak menggunakan jaringan seluler, Anda dapat mengaktifkan mode Pesawat untuk memutuskan semua koneksi. Mengaktifkan mode Pesawat juga mematikan koneksi Wi-Fi dan Bluetooth. Tetapi Anda juga dapat mengaktifkan dan menonaktifkan Wi-Fi dan Bluetooth secara terpisah saat diperlukan.

Buka Panel Pengaturan Cepat

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
 - a. Ikon Wi-Fi menunjukkan kekuatan sinyal Wi-Fi.
 - b. Ikon Seluler menunjukkan kekuatan sinyal seluler.
2. Tarik ke bawah dari atas layar dengan dua jari. Panel Pengaturan Cepat terbuka.
 - a. Ikon Wi-Fi menunjukkan kekuatan sinyal Wi-Fi.
 - b. Ikon Seluler menunjukkan kekuatan sinyal seluler.
 - c. Telepon contoh memiliki dua slot SIM. Di sini, slot kedua tidak berisi SIM.

Nyalakan Mode Pesawat

1. Di panel Pengaturan Cepat, sentuh Mode Pesawat. Android mengaktifkan mode Pesawat.
 - a. Android mematikan Wi-Fi.
 - b. Android mematikan layanan seluler.
 - c. Android mematikan Bluetooth jika aktif.

Catatan: Untuk mematikan mode Pesawat, buka panel Pengaturan Cepat dan sentuh Mode Pesawat (berubah menjadi).



Gambar 4.2 Kontrol Wi-fi, Bluetooth dan Akses Seluler

Nyalakan Wi-Fi

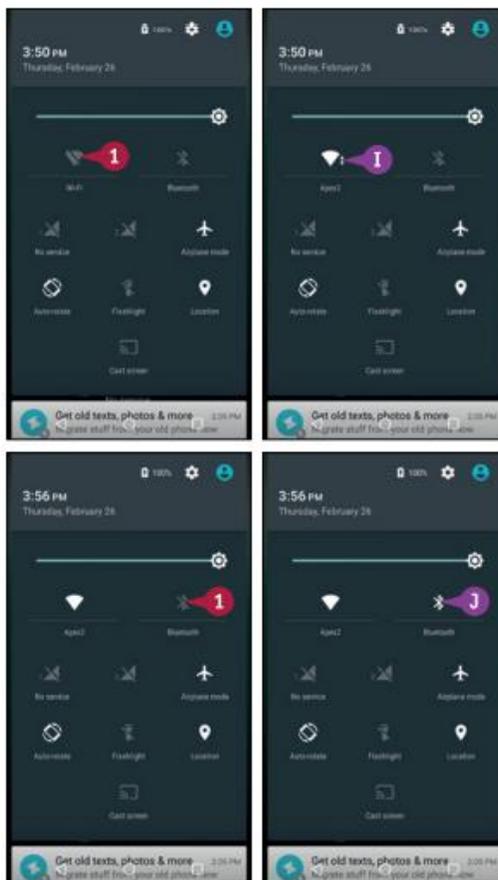
1. Di panel Pengaturan Cepat, sentuh Wi-Fi untuk mengaktifkan kembali Wi-Fi saat mode Pesawat aktif. Ponsel atau tablet Anda terhubung ke jaringan Wi-Fi yang dikenal jika tersedia.

Panah di sebelah kanan ikon Wi-Fi menunjukkan transfer data. Panah atas menunjukkan bahwa perangkat sedang mengirim data, dan panah bawah menunjukkan bahwa perangkat menerima data.

Nyalakan Bluetooth

1. Di panel Pengaturan Cepat, sentuh Bluetooth (berubah menjadi) untuk mengaktifkan Bluetooth saat mode Pesawat aktif.

Ikon Bluetooth menjadi diaktifkan.



Gambar 4.3 Menyalakan Wi-fi dan Bluetooth

Kapan saya harus menggunakan mode Pesawat?

Mode pesawat dirancang untuk digunakan di pesawat, tetapi Anda juga dapat menggunakannya kapan pun Anda ingin membuat perangkat offline. Misalnya, Anda mungkin ingin menggunakan mode Pesawat saat berada di bioskop atau dalam rapat penting.

Haruskah saya mengaktifkan Bluetooth atau mematikannya?

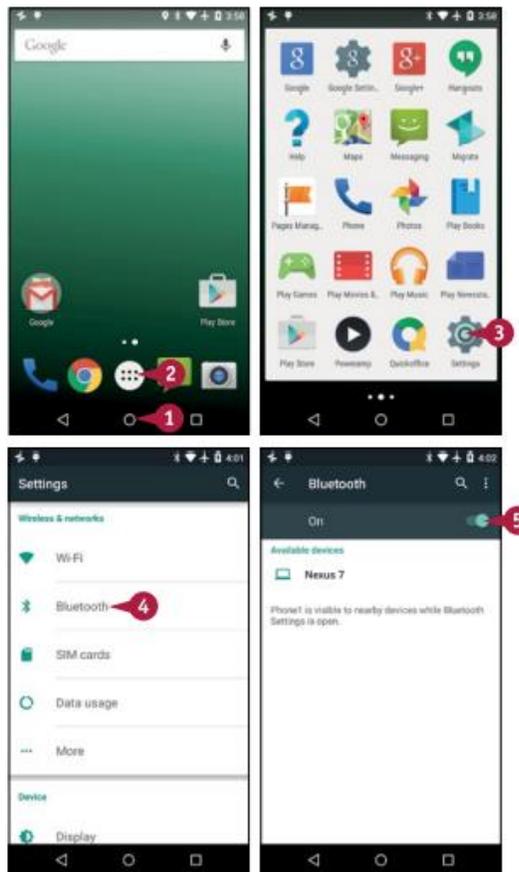
Aktifkan Bluetooth jika Anda ingin menggunakan perangkat Bluetooth dengan ponsel atau tablet Anda. Saat Anda tidak menggunakan Bluetooth, matikan untuk menghemat daya baterai.

4.2 Hubungkan Perangkat Bluetooth

Untuk memperluas fungsionalitas ponsel atau tablet Anda, Anda dapat menghubungkan perangkat yang berkomunikasi menggunakan teknologi Bluetooth nirkabel. Bluetooth adalah protokol jaringan yang terbatas pada jarak pendek, biasanya hingga sekitar 30 kaki. Misalnya, Anda dapat menghubungkan headset dan mikrofon Bluetooth sehingga Anda dapat mendengarkan musik dan membuat serta menerima panggilan telepon. Atau

Anda dapat menyambungkan papan ketik Bluetooth sehingga Anda dapat mengetik pesan email, catatan, atau dokumen dengan cepat.

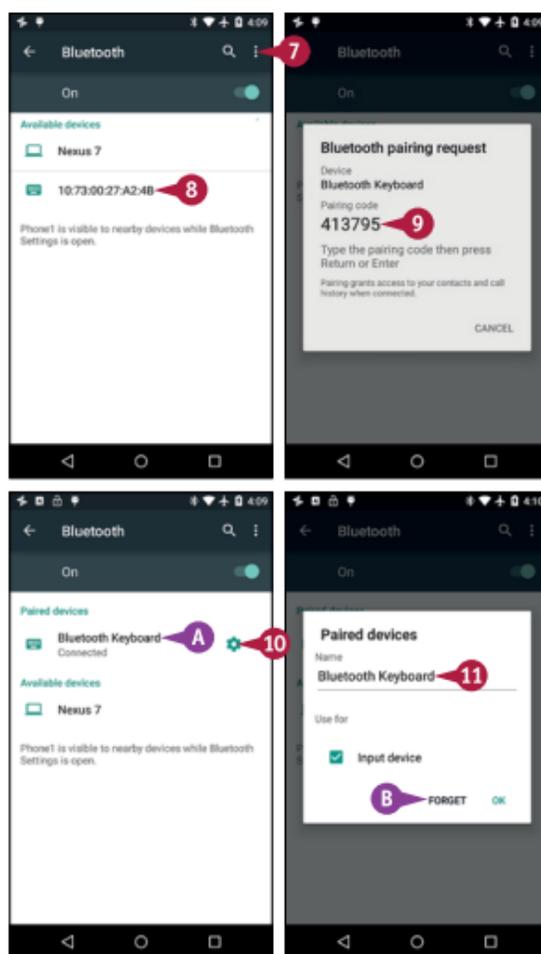
1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Pengaturan. Catatan: Jika Setelan tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Setelan. Layar Pengaturan muncul.
4. Sentuh Bluetooth. Layar Bluetooth muncul.
5. Jika sakelar Bluetooth dalam posisi Mati, setel ke Hidup.
Catatan: Secara default, Android membuat perangkat Anda terlihat oleh perangkat Bluetooth lain saat Pengaturan Bluetooth terbuka. Di lain waktu, itu tidak terlihat oleh perangkat lain.
6. Nyalakan perangkat Bluetooth dan buat terlihat.



Gambar 4.4 Cara Menghubungkan Perangkat Bluetooth

7. Jika perangkat tidak muncul dalam daftar Perangkat yang Tersedia, sentuh Menu lalu sentuh Segarkan. Ponsel atau tablet Anda mencari perangkat Bluetooth dan menampilkan daftar perangkat yang ditemukannya.

8. Sentuh tombol untuk perangkat yang ingin Anda sambungkan.
 9. Saat menyambungkan keyboard, ketik kode yang ditampilkan di kotak dialog Permintaan Pemasangan Bluetooth. Android memasang perangkat.
 - a. Perangkat muncul dalam daftar Perangkat yang Dipasangkan.
 10. Sentuh Opsi. Kotak dialog Perangkat yang Dipasangkan akan terbuka.
 11. Secara opsional, sentuh bidang Nama lalu ketik nama baru untuk perangkat.
- Catatan: Mengganti nama memungkinkan Anda memberi nama deskriptif pada perangkat, bukan nomor merek atau model. Saat Anda tidak perlu lagi menggunakan perangkat yang dipasangkan, sentuh Lupakan untuk menghapus pemasangan.



Gambar 4.5 Lanjutan Cara Menghubungkan Perangkat Bluetooth

Apa lagi yang bisa saya lakukan dengan Bluetooth?

Anda dapat menghubungkan ponsel atau tablet Anda ke komputer berkemampuan Bluetooth atau perangkat berkemampuan Bluetooth lainnya melalui Bluetooth dan mentransfer file bolak-balik. Transfer file lambat dibandingkan dengan Wi-Fi, tetapi bisa sangat nyaman.

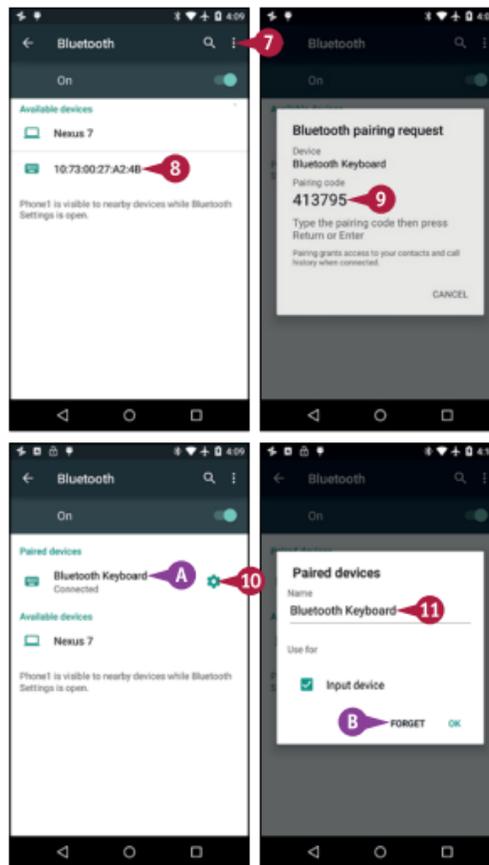
Di mana saya dapat menemukan file yang saya terima melalui Bluetooth?

Dari layar Bluetooth di aplikasi Pengaturan, sentuh Menu untuk membuka menu, lalu sentuh Tampilkan file yang diterima. Layar Bluetooth Received muncul, menampilkan daftar file yang telah diterima perangkat Anda.

4.3 Kontrol Roaming Data dan Penggunaan Seluler

Saat Anda perlu menggunakan ponsel atau tablet berkemampuan seluler di lokasi di mana operator Anda tidak menyediakan layanan Internet, Anda dapat mengaktifkan fitur Data Roaming dan mengakses Internet menggunakan jaringan operator lain. Anda mungkin dikenakan biaya tambahan saat menggunakan roaming data, terutama saat Anda menggunakannya di negara lain. Untuk alasan ini, yang terbaik adalah mengaktifkan roaming data hanya saat Anda membutuhkannya. Biasanya, Anda ingin menggunakan roaming data hanya ketika tidak ada koneksi jaringan nirkabel yang tersedia.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Pengaturan. Catatan: Jika Setelan tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Setelan. Layar Pengaturan muncul.
4. Sentuh Lainnya. Layar Lainnya muncul.
5. Sentuh Jaringan seluler. Layar Pengaturan Jaringan Seluler muncul.
6. Untuk mengaktifkan data, sentuh Data diaktifkan.
7. Untuk menggunakan jelaah data, sentuh Jelajah data. Kotak dialog Perhatian terbuka.
8. Sentuh Oke. Kotak dialog Perhatian tertutup.
9. Sentuh Kembali. Layar Lainnya muncul.
10. Sentuh Kembali lagi. Layar Pengaturan muncul.
11. Sentuh Penggunaan data. Layar Penggunaan Data muncul.
12. Setel sakelar Setel batas data seluler ke Aktif.
13. Sentuh Siklus penggunaan data dan atur tanggal siklus.
 - a. Pembacaan menunjukkan berapa banyak data yang telah Anda gunakan.
14. Seret bilah Batas ke atas atau ke bawah untuk mengatur batas data.
15. Seret bilah Peringatan ke atas atau ke bawah untuk mengatur tingkat peringatan.



Gambar 4.6 Menggunakan Roaming Data

Bagaimana saya bisa melihat aplikasi mana yang paling banyak menggunakan data seluler?

Lihat daftar Penggunaan Aplikasi pada layar Penggunaan Data. Daftar ini menunjukkan aplikasi yang telah menggunakan data seluler yang diurutkan dalam urutan menurun, sehingga bagian atas daftar menunjukkan aplikasi yang paling banyak menggunakan data.

Bagaimana saya bisa mencegah aplikasi menggunakan begitu banyak data seluler?

Anda dapat mencegah aplikasi mentransfer data di latar belakang. Pada layar Penggunaan Data, sentuh tombol aplikasi di daftar Penggunaan Aplikasi untuk menampilkan layar Penggunaan Data Aplikasi. Anda kemudian dapat mengatur sakelar Batasi data latar belakang aplikasi ke Aktif.

4.4 Hubungkan Perangkat Anda ke Operator Lain

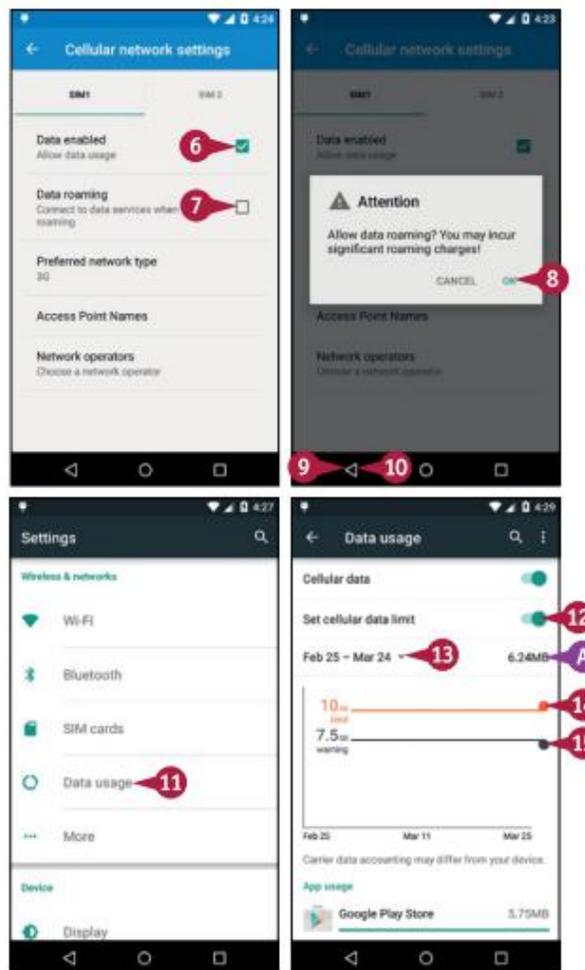
Kartu SIM membuat ponsel atau tablet berkemampuan seluler Anda terhubung secara otomatis ke jaringan operator tertentu, seperti jaringan AT&T atau jaringan Verizon. Saat Anda keluar dari jaringan operator, Anda dapat menghubungkan ponsel atau tablet secara manual ke operator lain misalnya, saat Anda bepergian ke luar negeri. Untuk menyambung ke operator lain, Anda mungkin perlu menyiapkan akun dengan operator tersebut atau membayar biaya tambahan ke operator standar Anda.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Pengaturan. Catatan: Jika Pengaturan tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
4. Sentuh Lainnya. Layar Lainnya muncul.
5. Sentuh Jaringan seluler. Layar Pengaturan Jaringan Seluler muncul.



Gambar 4.7 Layar Pengaturan Jaringan Seluler

6. Sentuh Operator jaringan. Layar Jaringan yang Tersedia muncul. Android menampilkan bilah Pencarian saat mencari jaringan yang tersedia.
7. Sentuh jaringan yang ingin Anda gunakan.
 - a. Android mendaftarkan perangkat Anda ke operator.
8. Sentuh Kembali. Layar Pengaturan Jaringan Seluler muncul.
9. Sentuh Kembali lagi. Layar Lainnya muncul.
10. Sentuh Kembali untuk ketiga kalinya. Layar Pengaturan muncul.
Catatan: Untuk kembali ke operator reguler Anda, sentuh Pilih secara otomatis pada layar Jaringan yang Tersedia.



Gambar 4.8 Lanjutan Mengatur Jaringan Seluler

Apakah ada cara lain untuk mengubah operator?

Jika ponsel atau tablet berkemampuan seluler Anda memiliki kartu SIM yang mudah diakses dan perangkat Anda tidak terkunci ke operator tertentu, Anda dapat mengeluarkan kartu SIM yang ada dan menggantinya dengan salah satu operator yang ingin Anda alihkan. Jika Anda ingin dapat mengganti operator dengan mudah, pertimbangkan untuk membeli ponsel dual-SIM. Setelah Anda memasukkan dua kartu SIM dari operator yang sesuai ke dalam telepon, Anda dapat dengan cepat beralih dari satu SIM ke SIM lainnya. Gunakan layar Kartu SIM di aplikasi Pengaturan untuk mengonfigurasi kartu SIM.

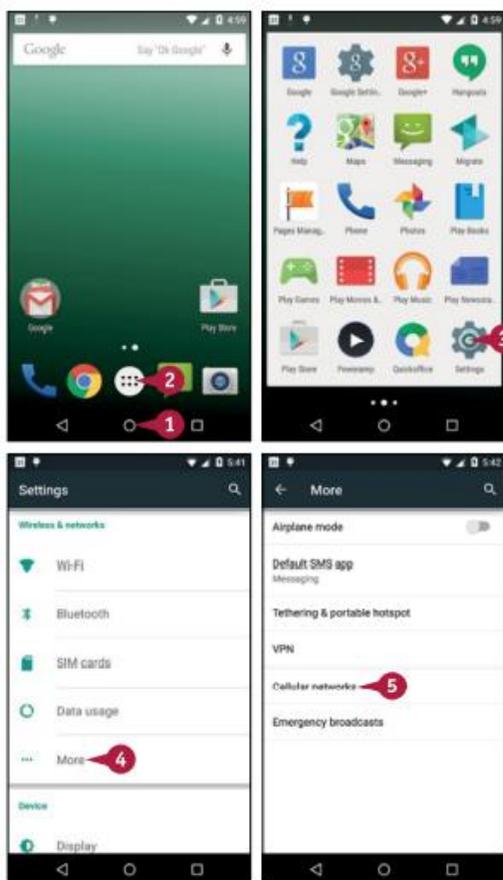
4.5 Terhubung ke Jaringan Kerja Anda melalui VPN

Jika Anda menggunakan ponsel atau tablet untuk bekerja, Anda mungkin perlu menyambungkannya ke jaringan kerja. Dengan menggunakan pengaturan, nama pengguna, dan kata sandi yang disediakan oleh administrator jaringan, Anda dapat terhubung melalui jaringan pribadi virtual, atau VPN, di Internet. VPN menggunakan enkripsi untuk membuat

koneksi aman di Internet. Dengan menggunakan VPN, Anda dapat terhubung dengan aman dari mana saja selama Anda memiliki koneksi Internet. Sebelum membuat koneksi VPN, Anda harus menyetel pola layar kunci, PIN, atau kata sandi pada perangkat Anda untuk keamanan.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Pengaturan. Catatan: Jika Pengaturan tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
4. Sentuh Lainnya. Layar Lainnya muncul.
5. Sentuh VPN.

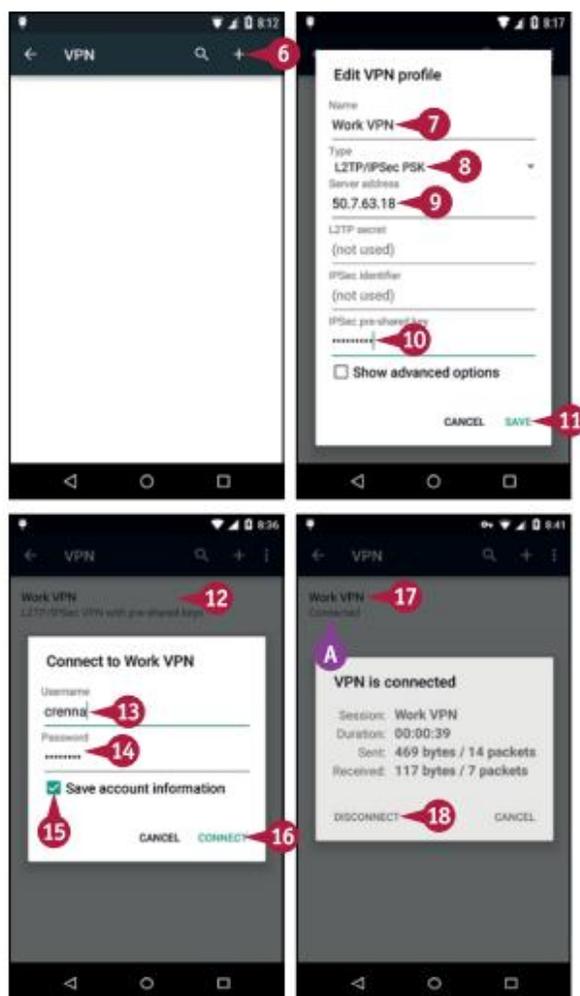
Catatan: Jika Anda belum menyetel pola layar kunci, PIN, atau kata sandi, kotak dialog Perhatian akan terbuka saat Anda menyentuh VPN. Sentuh OK untuk menampilkan layar Buka Kunci Pilihan; lalu sentuh Pola, PIN, atau Kata Sandi, sesuai kebutuhan; dan mengatur mekanisme keamanan. Untuk keamanan yang efektif, gunakan PIN atau Kata Sandi daripada Pola. Layar VPN muncul.



Gambar 4.9 Mengatur VPN

6. Sentuh Tambahkan. Kotak dialog Edit Profil VPN akan terbuka.

7. Ketikkan nama deskriptif untuk koneksi tersebut.
8. Pilih jenis VPN. Lihat tip pertama untuk informasi lebih lanjut.
9. Ketik alamat server.
10. Ketik informasi keamanan.
11. Sentuh Simpan.
12. Sentuh nama VPN.
13. Di kotak dialog Hubungkan Ke, ketik nama pengguna Anda.
14. Ketik kata sandi Anda.
15. Sentuh kotak centang Simpan informasi akun jika Anda ingin menyimpan detail Anda.
16. Sentuh Hubungkan.
- a. Pembacaan Terhubung muncul. Anda sekarang dapat bekerja dengan sumber daya jaringan seperti email dan folder jaringan.
17. Saat Anda siap memutuskan sambungan, sentuh nama VPN.
18. Di kotak dialog VPN Terhubung, sentuh Putus.



Gambar 4.10 Lanjutan Mengatur VPN

Jenis VPN apa yang harus saya pilih?

Anda harus menggunakan jenis koneksi yang digunakan server VPN. Tanyakan kepada administrator VPN jenis VPN apa ini. PPTP, Point-to-Point Tunneling Protocol, dan L2TP, Layer 2 Tunneling Protocol, adalah jenis VPN yang paling banyak digunakan, tetapi sulit untuk menebak jenis apa yang Anda butuhkan.

Apa kunci yang dibagikan sebelumnya?

Kunci yang dibagikan sebelumnya, juga disebut rahasia bersama, adalah kata sandi grup untuk VPN. Kunci pra-berbagi, atau PSK, dibagikan di antara sekelompok pengguna daripada didedikasikan untuk satu pengguna.

4.6 Menggunakan Fitur Tethering

Ponsel atau tablet berkemampuan seluler Anda dapat berbagi koneksi selulernya dengan komputer Anda atau perangkat lain. Fitur ini memungkinkan Anda menyambungkan komputer atau perangkat khusus Wi-Fi ke Internet melalui sambungan seluler yang telah dibuat oleh ponsel atau tablet Anda. Anda dapat berbagi akses Internet dengan dua cara. Cara pertama adalah tethering, di mana Anda menghubungkan perangkat Android Anda ke komputer melalui USB dan berbagi koneksi melalui kabel USB. Cara kedua adalah dengan mengubah perangkat Android Anda menjadi hotspot Wi-Fi portabel, seperti yang dijelaskan di bagian berikut.

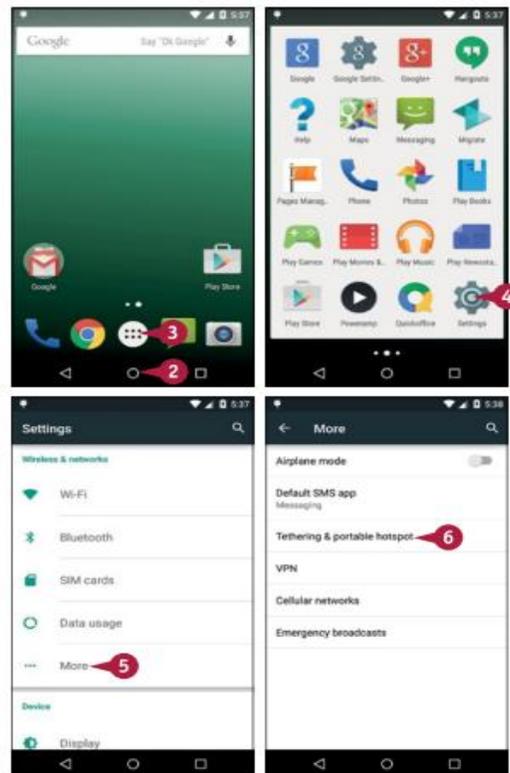
Nyalakan atau Matikan Penambatan

1. Hubungkan ponsel atau tablet Anda ke komputer melalui kabel USB.
2. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
3. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
4. Sentuh Pengaturan. Catatan: Jika Setelan tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Setelan. Layar Pengaturan muncul.
5. Sentuh Lainnya. Layar Lainnya muncul.
6. Sentuh Penambatan & hotspot portabel. Layar Penambatan & Hotspot Portabel muncul.
7. Setel sakelar Penambatan USB ke Aktif.
 - a. Tombol tethering USB menunjukkan pembacaan Tertambat. Komputer Anda mulai menggunakan koneksi Internet ponsel atau tablet melalui kabel USB.
8. Saat Anda selesai menggunakan koneksi, setel sakelar Penambatan USB ke Mati.

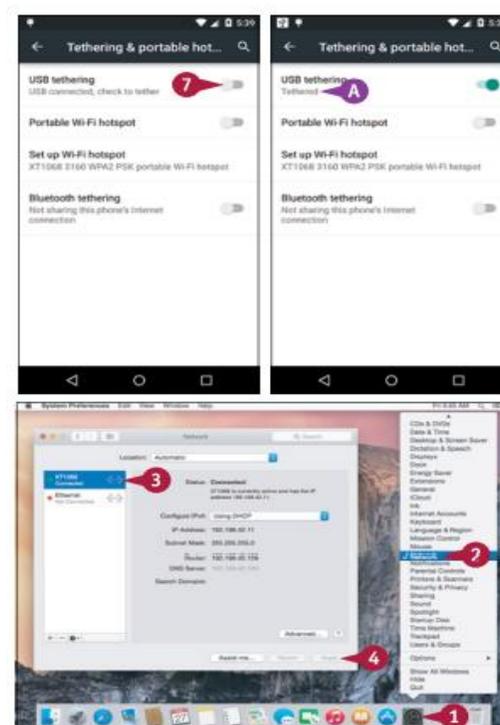
Atur Mac Anda untuk Menggunakan Koneksi Tertambat

1. Di Mac Anda, tekan control + klik System Preferences di Dock. Menu kontekstual System Preferences terbuka.
2. Klik Jaringan. Panel preferensi Jaringan muncul.
3. Di panel kiri, klik entri untuk perangkat Android Anda.

4. Klik Terapkan jika tombol memiliki teks gelap dan bukan teks berwarna abu-abu.



Gambar 4.11 Menyalakan atau Mematikan Penambatan



Gambar 4.12 Atur Mac Anda untuk Menggunakan Koneksi Tertambat

Mengapa perangkat Android saya tidak muncul di preferensi Jaringan Mac saya?

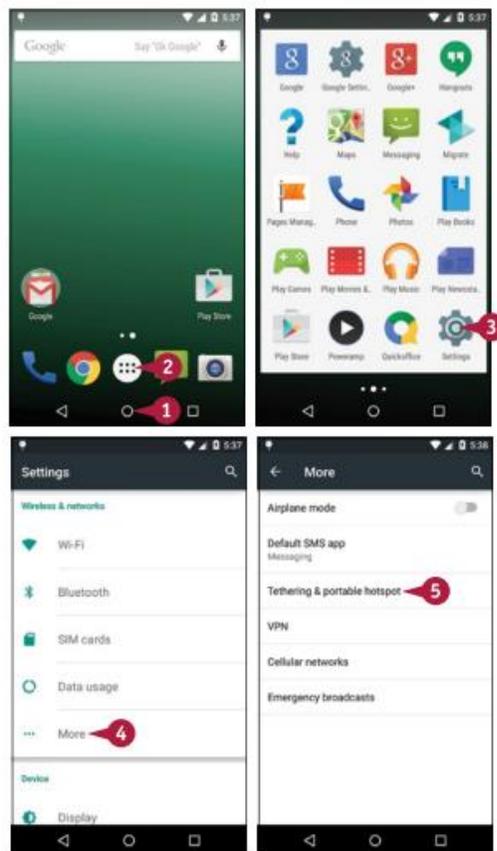
Anda mungkin perlu menginstal driver, perangkat lunak yang memungkinkan Mac menggunakan koneksi USB perangkat Android. Driver HoRNDIS yang tersedia di <http://joshuawise.com/horndis> memungkinkan OS X menggunakan banyak perangkat Android dengan cara ini. Untuk menginstal HoRNDIS, Anda harus mengizinkan aplikasi diunduh dari pengembang yang teridentifikasi. Klik Preferensi Sistem di Dock, klik Keamanan & Privasi, klik Umum, lalu klik Mac App Store dan pengembang yang teridentifikasi di area Izinkan Aplikasi Diunduh Dari. Anda mungkin perlu mengklik ikon kunci dan mengetikkan kata sandi Anda untuk membuat perubahan ini.

4.7 Menggunakan Fitur Hotspot Portabel

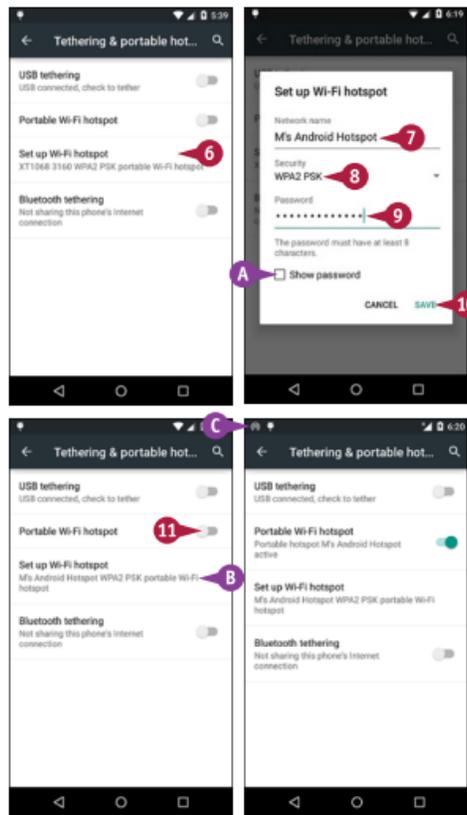
Ponsel Android atau tablet berkemampuan seluler Anda dapat bertindak sebagai hotspot Wi-Fi untuk berbagi akses Internet selulernya dengan komputer Anda dan perangkat lain. Fitur ini disebut Hotspot Portabel. Agar Anda dapat menggunakan Hotspot Portabel, operator seluler Anda harus mengizinkan Anda untuk menggunakannya. Banyak operator mengenakan biaya tambahan per bulan untuk menggunakan Hotspot Portabel. Verifikasi kebijakan operator Anda untuk Hotspot Portabel dan berhati-hatilah agar tidak melebihi kuota data seluler Anda.

Siapkan Hotspot Portabel

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Pengaturan. Catatan: Jika Pengaturan tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
4. Sentuh Lainnya. Layar Lainnya muncul.
5. Sentuh Penambatan & hotspot portabel. Layar Penambatan & Hotspot Portabel muncul.
6. Sentuh Siapkan hotspot Wi-Fi. Kotak dialog Atur Hotspot Wi-Fi akan terbuka.
7. Ketik nama hotspot.
8. Sentuh Keamanan dan pilih jenis keamanan. Lihat tip pertama untuk rekomendasi.
9. Sentuh Kata Sandi dan ketik kata sandi delapan karakter atau lebih. Sentuh Tampilkan kata sandi jika Anda perlu memverifikasi kata sandi.
10. Sentuh Simpan. Kotak dialog Atur Hotspot Wi-Fi akan tertutup. Detail hotspot muncul di tombol Atur Hotspot Wi-Fi.
11. Setel sakelar Hotspot Wi-Fi portabel ke Aktif. Ikon Hotspot Portabel muncul di bilah status untuk menunjukkan bahwa fitur Hotspot Portabel aktif.
Sekarang Anda dapat menghubungkan komputer atau perangkat Anda ke jaringan Wi-Fi hotspot portabel.



Gambar 4.13 Langkah Menggunakan Fitur Hostpot Portable



Gambar 4.14 Lanjutan Langkah Menggunakan Fitur Hostpot Portable

Jenis keamanan apa yang harus saya pilih untuk hotspot Wi-Fi saya?

WPA2 PSK adalah jenis yang paling aman. Gunakan WPA2 PSK kecuali salah satu perangkat yang Anda perlukan untuk terhubung ke hotspot tidak mendukung metode keamanan ini. Jangan gunakan Buka, karena perangkat apa pun dalam jangkauan Wi-Fi akan dapat terhubung dengan bebas ke hotspot Anda.

Apakah ada kerugian menggunakan Hotspot Portabel?

Karena perangkat berbagi koneksi Internet, semakin banyak perangkat yang Anda gunakan, semakin lambat kecepatan koneksi di setiap perangkat. Anda juga harus berhati-hati untuk tidak melebihi kuota data seluler Anda, yang dapat menghabiskan biaya tambahan.

4.8 Kelola Jaringan Nirkabel Anda

Ponsel atau tablet Android Anda dapat terhubung ke jaringan nirkabel infrastruktur dan jaringan nirkabel ad hoc. Jaringan infrastruktur menggunakan titik akses nirkabel, sedangkan jaringan ad hoc di-host oleh perangkat. Pertama kali Anda terhubung ke jaringan Wi-Fi, Anda memberikan kata sandi jaringan. Setelah itu, ponsel atau tablet Anda menyimpan kata sandi untuk koneksi di masa mendatang. Anda dapat membuat perangkat melupakan jaringan yang tidak lagi Anda gunakan.

Hubungkan ke Jaringan Nirkabel Infrastruktur

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Pengaturan.

Catatan: Jika Pengaturan tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.

4. Sentuh Wi-Fi. Layar Wi-Fi muncul.
5. Pastikan sakelar Wi-Fi diatur ke Hidup.
 - a. Simbol Wi-Fi menunjukkan kekuatan sinyal jaringan.
 - b. Ikon kunci menunjukkan jaringan menggunakan keamanan.
6. Sentuh jaringan yang ingin Anda sambungkan.

Catatan: Jika jaringan tidak memiliki kata sandi, ponsel atau tablet Anda akan terhubung ke jaringan tersebut tanpa meminta kata sandi. Kotak dialog untuk menghubungkan ke jaringan akan terbuka.

7. Ketik kata sandi. Anda dapat menyentuh Tampilkan kata sandi untuk menampilkan karakter kata sandi.
8. Sentuh Hubungkan. Perangkat Anda terhubung ke jaringan.

Ikon sinyal Wi-Fi muncul di bilah status.

Pembacaan Connected muncul di bawah nama jaringan.



Gambar 4. 15 Langkah Menghubungkan Ke Jaringan Nirkabel Infrastruktur

Hubungkan ke Jaringan Nirkabel Ad Hoc

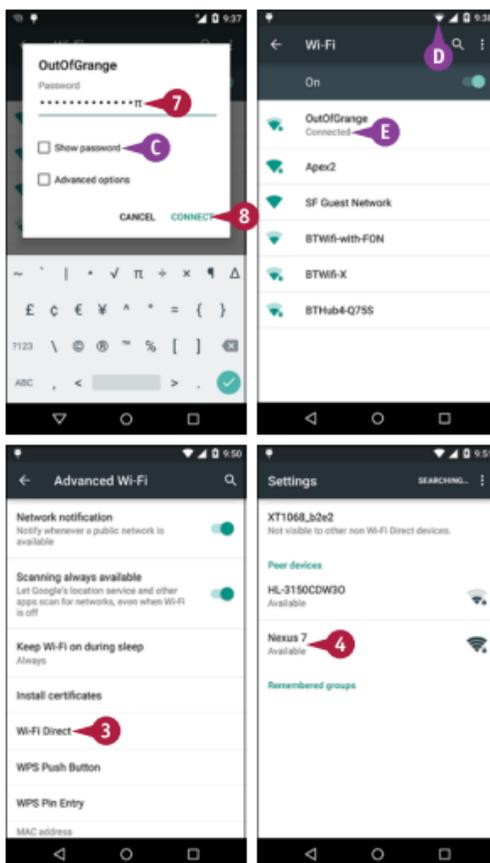
1. Tampilkan layar Wi-Fi dengan mengikuti langkah 1 ke 5 pada subbab sebelumnya.
2. Sentuh Menu lalu sentuh Lanjutan. Layar Wi-Fi Lanjutan muncul.
3. Sentuh Wi-Fi Langsung. Layar Wi-Fi Direct muncul.
4. Dalam daftar Perangkat Peer, sentuh perangkat yang ingin Anda sambungkan. Saat perangkat rekan menerima undangan untuk terhubung, Android membuat jaringan.

Bagaimana cara menghentikan ponsel atau tablet saya menggunakan jaringan nirkabel?

Beri tahu perangkat untuk melupakan jaringan. Pada layar Wi-Fi, sentuh nama jaringan, lalu sentuh Lupakan di kotak dialog untuk jaringan.

Saya mendapatkan pesan masalah Otentikasi ketika saya mencoba untuk terhubung ke jaringan. Bagaimana cara mengatasi ini?

Pesan masalah Otentikasi biasanya berarti Anda salah mengetik kata sandi. Pada layar Wi-Fi, sentuh nama jaringan, lalu sentuh Lupakan di kotak dialog untuk jaringan. Sentuh lagi nama jaringan dan ketik ulang kata sandi. Sentuh kotak centang Tampilkan kata sandi sehingga Anda dapat melihat karakter dan memastikannya benar.



Gambar 4.16 Langkah Menghubungkan ke Jaringan Nirkabel Ad Hoc

4.9 Masuk ke Hotspot Wi-Fi

Saat Anda berada di kota atau di jalan, Anda dapat masuk ke hotspot Wi-Fi untuk menikmati akses Internet cepat tanpa menggunakan kuota data ponsel atau tablet seluler Anda. Anda dapat menemukan hotspot Wi-Fi di banyak lokasi, termasuk kedai kopi dan restoran, hotel dan bandara, area kota, dan bahkan beberapa taman dan perhentian jalan raya. Beberapa hotspot Wi-Fi mengenakan biaya untuk akses, sedangkan yang lain gratis. Jika Anda sering bepergian, pertimbangkan untuk mendaftar ke paket yang menyediakan akses jangka panjang ke hotspot Wi-Fi.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Pengaturan. Catatan: Jika Pengaturan tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
4. Sentuh Wi-Fi. Layar Wi-Fi muncul.
5. Sentuh jaringan yang ingin Anda sambungkan.

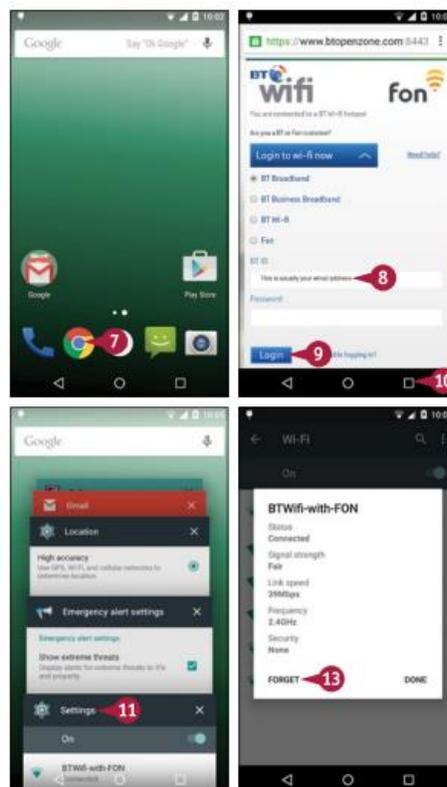
Catatan: Jika ponsel atau tablet Anda meminta Anda memasukkan nama pengguna dan kata sandi, masukkan yang telah diberikan operator hotspot kepada Anda. Ponsel atau tablet Anda bergabung dengan hotspot. Layar Wi-Fi menampilkan Terhubung di sebelah hotspot.

6. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.



Gambar 4.17 Cara Masuk ke Hostpot Wi-fi

7. Sentuh Chrome. Aplikasi Chrome terbuka dan menampilkan halaman login untuk hotspot.
8. Ketik informasi login untuk hotspot.
9. Sentuh tombol untuk masuk. Setelah terhubung ke hotspot, Anda dapat menggunakan Internet. Misalnya, Anda dapat menjelajahi web menggunakan Chrome atau mengirim dan menerima email menggunakan aplikasi Gmail atau aplikasi Email.
10. Saat Anda selesai menggunakan hotspot, sentuh Gambaran. Layer Ikhtisar muncul.
11. Sentuh thumbnail Pengaturan untuk layar Wi-Fi. Layar Wi-Fi di aplikasi Pengaturan muncul.
12. Sentuh nama jaringan Wi-Fi. Kotak dialog jaringan terbuka.
13. Sentuh Lupakan. Perangkat Android Anda lupa jaringan.



Gambar 4.18 Lanjutan Cara Masuk ke Hostpot Wi-fi

Peringatan apa yang harus saya ambil saat menggunakan hotspot Wi-Fi?

Bahaya utama adalah Anda dapat terhubung ke jaringan jahat. Agar tetap aman, sambungkan hanya ke hotspot yang disediakan oleh perusahaan terkemuka — misalnya, jaringan hotel nasional atau jaringan restoran — alih-alih hotspot yang dijalankan oleh operator yang tidak dikenal. Meski begitu, yang terbaik adalah tidak mengirimkan informasi pribadi apa pun yang mungkin menarik bagi penyadap.

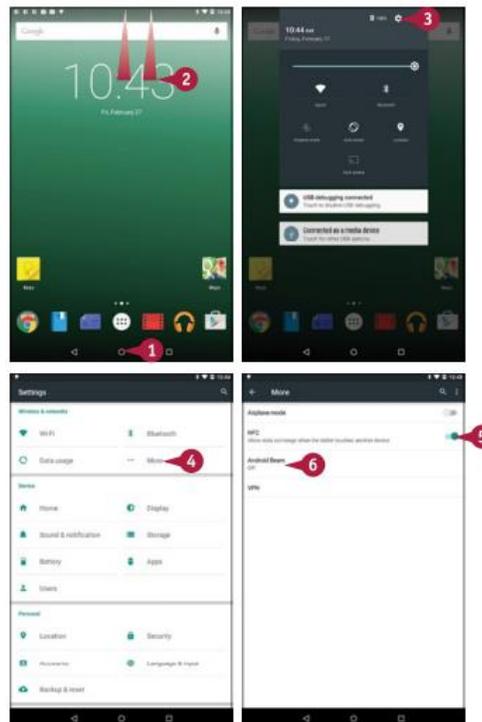
Saat Anda selesai menggunakan hotspot Wi-Fi yang tidak akan Anda gunakan lagi, beri tahu ponsel atau tablet Anda untuk melupakan jaringan. Untuk melupakan jaringan, sentuh nama jaringan Wi-Fi di layar Wi-Fi, lalu sentuh Lupakan.

4.10 Mentransfer Data Menggunakan Android Beam

Android menyertakan fitur yang disebut Android Beam yang memungkinkan Anda mentransfer data secara nirkabel antar perangkat Android. Android Beam menggunakan teknologi yang disebut Near Field Communication, atau NFC, yang memungkinkan smartphone dan tablet berkemampuan NFC untuk secara otomatis membuat sambungan radio saat Anda mendekatkan keduanya. Jika ponsel atau tablet Anda menyertakan chip NFC, Anda dapat mentransfer data ke perangkat berkemampuan NFC lainnya dengan menampilkannya secara berurutan. Fitur ini sangat bagus untuk mentransfer kontak, foto, dan data lain yang ingin Anda bagikan dengan cepat dan mudah.

Nyalakan Android Beam

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Tarik ke bawah dari atas layar dengan dua jari. Panel Pengaturan Cepat terbuka.
3. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
4. Sentuh Lainnya. Layar Lainnya muncul.
5. Setel sakelar NFC ke Aktif.
6. Jika Android Beam menunjukkan Mati, sentuh Android Beam. Jika tidak, lewati langkah selanjutnya di bagian ini. Layar Android Beam muncul.

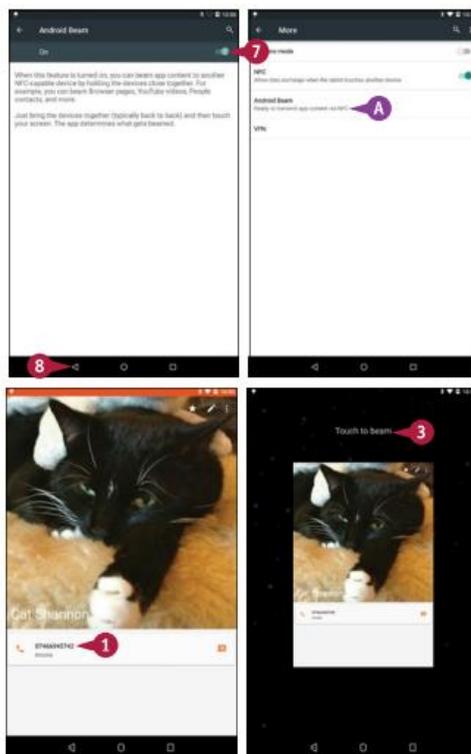


Gambar 4.19 Mentransfer Data Menggunakan Android Beam

7. Setel pengalih Android Beam ke Aktif.
8. Sentuh Kembali. Layar Nirkabel & Jaringan muncul.
 - a. Siap untuk mengirimkan konten aplikasi melalui pembacaan NFC muncul.

Mentransfer Data melalui Android Beam

1. Buka aplikasi yang berisi data yang ingin Anda transfer. Misalnya, sentuh Beranda, sentuh Semua Aplikasi, lalu sentuh Kontak untuk membuka aplikasi Orang. Kemudian sentuh kontak untuk menampilkan rekaman.
2. Bawa perangkat Anda bolak-balik dengan perangkat berkemampuan NFC lainnya. Saat chip NFC terhubung, perangkat Anda bergetar, gambar layar menyusut, dan perintah Touch to Beam muncul.
3. Sentuh perintah Sentuh untuk memancarkan. Perangkat Anda mengirimkan data ke perangkat lain.



Gambar 4.20 Mentransfer Data Menggunakan Android Beam

Mengapa ponsel dan tablet saya tidak dapat terhubung melalui Android Beam?

Jika Anda telah mengaktifkan NFC dan mengaktifkan Android Beam di kedua perangkat, masalahnya kemungkinan besar Anda tidak membawa chip NFC cukup dekat satu sama lain. Pegang ponsel dan tablet saling membelakangi dan gerakkan ponsel di sekitar tablet hingga perangkat bergetar. Anda kemudian akan menemukan lokasi yang tepat untuk digunakan untuk koneksi Android Beam.

Apa yang terjadi ketika perangkat saya menerima data melalui Android Beam?

Perangkat Anda menerima data, tetapi mungkin meminta Anda untuk memutuskan di mana harus meletakkannya. Misalnya, jika aplikasi Kontak menerima kontak, Anda mungkin diminta untuk memilih akun mana yang akan digunakan untuk menempatkan kontak baru.

4.11 Lakukan Pembayaran dengan NFC

Jika perangkat Android Anda berisi chip Near Field Communication, Anda dapat menggunakan NFC untuk melakukan pembayaran dengan sistem pembayaran nirsentuh. Untuk melakukan pembayaran, Anda membawa ponsel atau tablet Anda ke dalam beberapa inci dari terminal pembayaran NFC dan kemudian mengkonfirmasi transaksi dengan menyentuh perintah di layar. Sistem pembayaran ini bisa cepat, nyaman, dan praktis, menghilangkan kebutuhan untuk mengeluarkan dompet Anda, mengambil uang fisik darinya, dan menerima serta menyimpan kembalian. Sistem pembayaran tanpa kontak saat ini tersedia di berbagai jaringan utama dan lokasi publik utama, seperti bandara dan stasiun. Para ahli berharap sistem pembayaran tanpa kontak akan digunakan secara luas di tahun-tahun mendatang.

Buat Akun Google Wallet

Sebelum Anda dapat melakukan pembayaran NFC, Anda harus menyiapkan akun Google Wallet. Google Wallet adalah teknologi pembayaran digital aman yang dikembangkan dan dipromosikan oleh Google. Setelah menyiapkan akun Google Wallet dan menambahkan alat pembayaran, Anda dapat menggunakan Google Wallet untuk melakukan pembayaran secara online atau dengan perangkat Android Anda.

Untuk membuat akun Google Wallet, ketik <https://www.google.com/wallet/> di kotak alamat di browser web Anda, lalu klik Daftar. Dengan akun yang dibuat, Anda dapat menambahkan alat pembayaran: kartu kredit, kartu debit, atau voucher. Anda dapat menambahkan beberapa alat pembayaran dan beralih di antara mereka sesuai kebutuhan. Jika Anda kehilangan perangkat Android, atau jika seseorang mencurinya, Anda dapat menonaktifkan Google Wallet di perangkat untuk mencegah orang lain melakukan pembayaran dengan perangkat tersebut.



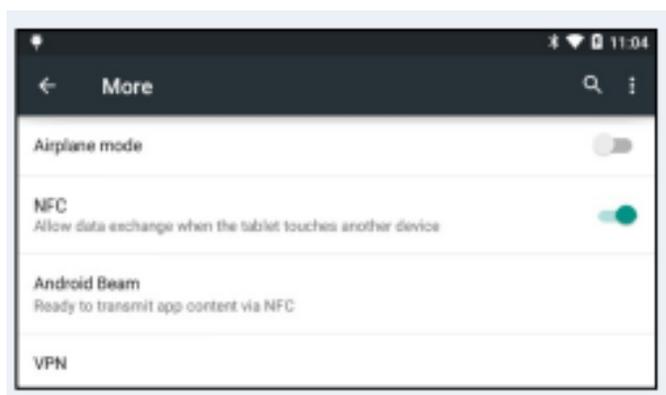
Gambar 4.21 Google Wallet

Instal Dompot di Ponsel atau Tablet Anda

Setelah membuat akun Google Wallet, Anda dapat menyiapkan ponsel atau tablet untuk menggunakan akun tersebut sehingga Anda dapat melakukan pembayaran dengan perangkat tersebut. Untuk melakukannya, Anda mengatur aplikasi Wallet di perangkat Anda. Jika ponsel atau tablet Anda tidak menginstal aplikasi Wallet, Anda dapat menginstalnya dengan menyentuh Play Store di layar Aplikasi, menyentuh Aplikasi, lalu mencari Wallet. Setelah Anda menemukan aplikasi Wallet, unduh dan instal, lalu masuk ke dalamnya.

Aktifkan NFC di Perangkat Android Anda

Untuk melakukan pembayaran NFC menggunakan ponsel atau tablet Android, Anda harus mengaktifkan NFC di perangkat. Untuk melakukannya, sentuh Beranda, lalu sentuh Semua Aplikasi untuk menampilkan layar Aplikasi. Sentuh Pengaturan untuk membuka aplikasi Pengaturan, sentuh Lainnya untuk menampilkan layar Lainnya, lalu atur sakelar NFC ke Aktif.



Gambar 4.22 Menaktifkan NFC di Perangkat Android

Pelajari Di Mana Anda Dapat Melakukan Pembayaran NFC

Pada tulisan ini, Anda dapat melakukan pembayaran NFC di ratusan ribu toko di Amerika Serikat. Pedagang besar yang menerima pembayaran NFC termasuk Banana Republic, Foot Locker, Macy's, OfficeMax, ToysRUs, dan Old Navy. Daftar toko yang menerima pembayaran NFC meningkat pesat, dan Google berencana untuk memperkenalkan Google Wallet di negara lain dalam waktu dekat. Sebagian besar toko yang menerima pembayaran NFC menampilkan tanda di dekat terminal checkout mereka. Jika Anda tidak melihat tanda, tanyakan kepada anggota staf apakah toko menerima pembayaran NFC.



Gambar 4.23 Instalasi Aplikasi Pembayaran

Lakukan Pembayaran melalui NFC

Ketika Anda telah menyiapkan ponsel atau tablet Android Anda dengan Google Wallet dan NFC yang diaktifkan, Anda dapat melakukan pembayaran menggunakan NFC di perusahaan yang menerima pembayaran nirsentuh. Untuk melakukan pembayaran dengan NFC, buka kunci ponsel atau tablet Anda terlebih dahulu. Sentuh Beranda untuk menampilkan layar Beranda, lalu sentuh Semua Aplikasi untuk menampilkan layar Aplikasi. Sentuh Wallet untuk meluncurkan aplikasi Wallet. Pada layar opsi pembayaran yang ditampilkan Wallet, sentuh kartu atau voucher yang ingin Anda gunakan. Sentuh bagian belakang ponsel atau tablet Anda ke terminal pembayaran.



Gambar 4.24 Pembayaran Menggunakan Ponsel

Ambil Tindakan Lain dengan NFC

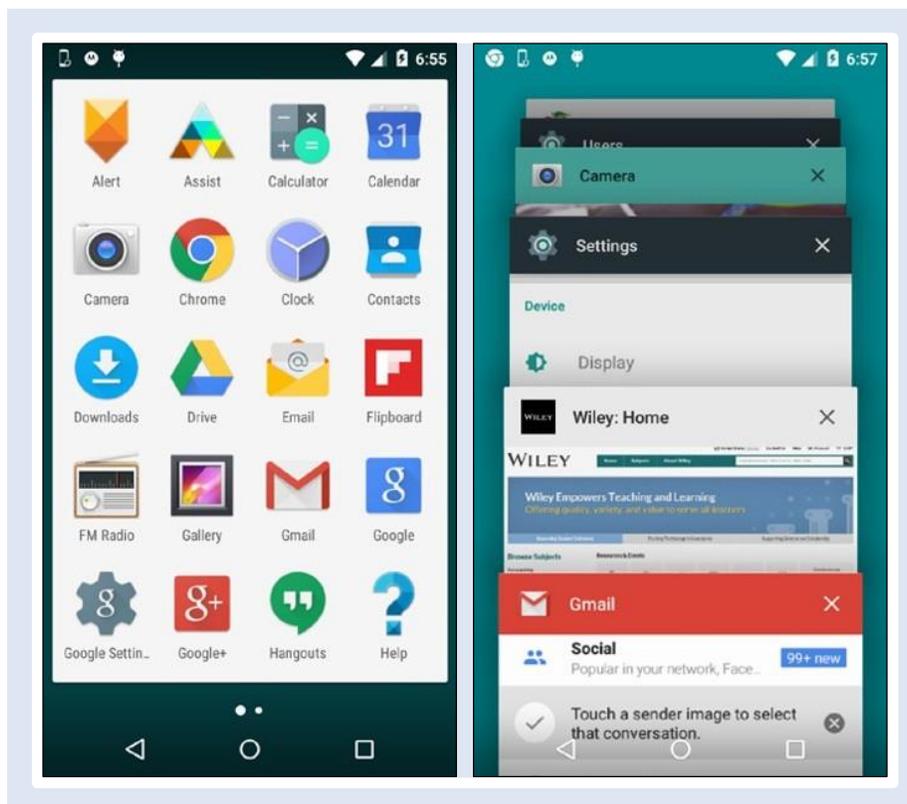
NFC adalah teknologi yang kuat dan fleksibel yang saat ini menemukan kegunaan baru dalam pengaturan bisnis dan rumah. Selain melakukan pembayaran, Anda mungkin dapat menggunakan ponsel atau tablet untuk mengizinkan Anda memasuki gedung atau zona yang dikendalikan oleh terminal nirsentuh. Jika Anda bekerja atau bermain melibatkan area tersebut, cari tahu apakah ponsel atau tablet Anda dapat menggantikan kartu pas yang biasanya Anda bawa. Jika demikian, Anda dapat menggunakan perangkat Android Anda untuk mengakses area yang dikontrol.



Gambar 4.25 Mengakses Perangkat menggunakan Smartphone

BAB 5 BEKERJA DENGAN APLIKASI

Aplikasi adalah perangkat lunak yang menyediakan fungsionalitas khusus untuk ponsel atau tablet Anda. Android dilengkapi dengan beberapa aplikasi bawaan, dan Anda dapat menginstal aplikasi lebih lanjut untuk membuat perangkat Anda melakukan tugas yang Anda butuhkan. Anda dapat mengunduh aplikasi dari Google Play Store atau sumber lain, menjalankannya sesuai kebutuhan, dan beralih dengan cepat di antara aplikasi tersebut. Agar aplikasi tetap berjalan dengan baik, Anda dapat memperbaruinya secara manual atau otomatis.



Gambar 5.1 Aplikasi Android

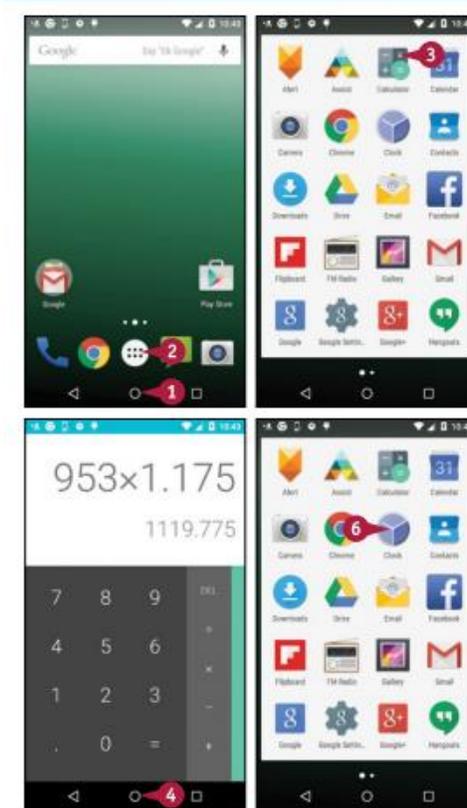
5.1 Jalankan Aplikasi dan Beralih dengan Cepat Diantaranya

Saat Anda perlu menggunakan aplikasi di perangkat Android, Anda menjalankannya. Anda dapat menjalankan aplikasi apa pun dari layar Aplikasi, tetapi Anda juga dapat meletakkan aplikasi di layar Utama atau di bilah Favorit sehingga Anda dapat menjalankannya langsung dari layar Utama. Anda dapat menjalankan beberapa aplikasi sekaligus. Setiap aplikasi muncul dalam layar penuh, jadi Anda bekerja dalam satu aplikasi pada satu waktu,

tetapi Anda dapat beralih dari satu aplikasi ke aplikasi lain sesuai kebutuhan. Anda dapat beralih aplikasi dengan cepat menggunakan layar Ikhtisar.

Luncurkan Beberapa Aplikasi

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul. Catatan: Jika perlu, geser ke kiri untuk menampilkan lebih banyak aplikasi.
3. Sentuh aplikasi pertama yang ingin Anda luncurkan. Aplikasi terbuka.
4. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
5. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul. Catatan: Jika perlu, geser ke kiri untuk menampilkan lebih banyak aplikasi.
6. Sentuh aplikasi kedua yang ingin Anda luncurkan. Aplikasi terbuka.



Gambar 5.2 Meluncurkan Beberapa Aplikasi

Beralih dengan Cepat Di Antara Aplikasi yang Berjalan

1. Dari aplikasi yang sedang berjalan, sentuh Ikhtisar. Catatan: Anda juga dapat menampilkan layar Ikhtisar dengan menyentuh Ikhtisar dari layar Beranda. Layar Ikhtisar muncul. Thumbnail di bagian bawah daftar adalah yang paling baru Anda gunakan.
2. Jika perlu, gulir ke atas untuk menjangkau aplikasi lain.

3. Sentuh layar yang ingin Anda tampilkan. Layar aplikasi muncul, dan Anda dapat mulai menggunakan aplikasi.



Gambar 5.3 Sentuh layar yang ingin Anda Tampilkan

Dapatkan saya melakukan hal lain dari layar Ikhtisar?

Ya. Anda dapat menghapus thumbnail dari layar Ikhtisar dengan menyentuh Tutup atau cukup menggesekkan thumbnail ke kanan atau ke kiri, menghapusnya dari daftar.

Bisakah saya menutup aplikasi dari layar Ikhtisar?

Tidak. Anda dapat menutup semua gambar mini untuk suatu aplikasi dengan membuka daftar di layar Ikhtisar, tetapi aplikasi itu sendiri tetap terbuka. Anda biasanya tidak perlu menutup aplikasi di Android. Namun, lihat Bab 12 untuk instruksi tentang cara menutup aplikasi yang berhenti merespons.

5.2 Jelajahi Google Play dan Unduh Aplikasi

Ponsel atau tablet Android Anda menyertakan aplikasi seperti Chrome, yang dapat digunakan untuk menjelajahi web, dan Kalender, yang memungkinkan Anda melacak jadwal Anda. Anda dapat menambahkan aplikasi lain untuk tugas lain. Beberapa aplikasi gratis; lain

Cara Meningkatkan Kinerja HP Android (Dr. Agus Wibowo)

yang harus Anda bayar. Untuk mendapatkan aplikasi, Anda menjalankan aplikasi Play Store dan mengakses layanan Google Play. Google Play berisi ratusan ribu aplikasi yang telah disetujui Google untuk digunakan di perangkat Android. Google Play juga menawarkan game, film, acara TV, musik, buku, serta surat kabar dan majalah.

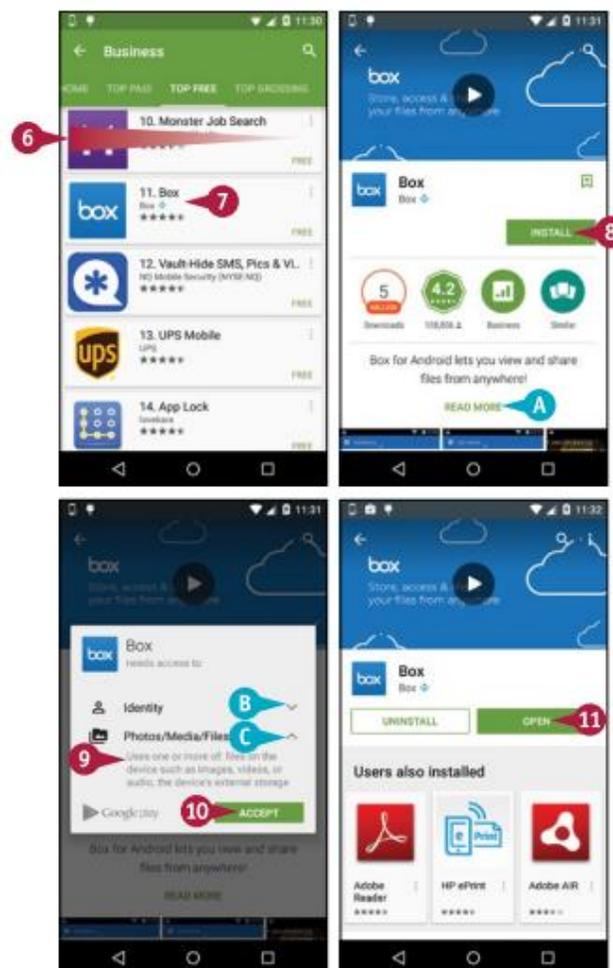
1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Play Store. Catatan: Jika Play Store tidak muncul di layar Utama, sentuh Semua Aplikasi, lalu sentuh Play Store. Aplikasi Play Store terbuka dan menampilkan layar Play Store.
3. Sentuh Aplikasi.
4. Untuk menelusuri Google Play menurut kategori, sentuh Kategori atau geser ke kanan. Layar Kategori muncul.
5. Sentuh kategori yang ingin Anda jelajahi. Misalnya, sentuh Bisnis. Layar kategori muncul.



Gambar 5.4 Tampilan Google Play

6. Gesek ke kiri satu kali atau lebih untuk menampilkan layar yang ingin Anda lihat, seperti layar Gratis Teratas.

7. Sentuh aplikasi yang ingin Anda pelajari. Layar aplikasi muncul. Anda dapat menyentuh Read More untuk membaca detail dan ulasan.
8. Sentuh Instal jika Anda ingin menginstal aplikasi. Kotak dialog izin untuk aplikasi akan terbuka.
9. Baca izin.
 - a. Sentuh Perluas Daftar untuk memperluas bagian izin guna melihat detailnya.
 - b. Sentuh Ciutkan Daftar untuk menciutkan bagian.
10. Jika Anda merasa nyaman memberikan izin ini kepada aplikasi, sentuh Terima. Catatan: Untuk aplikasi berbayar, pilih alat pembayaran. Android mengunduh dan menginstal aplikasi.
11. Sentuh Buka. Aplikasi terbuka.



Gambar 5.5 Cara Menginstal di Google Play

Bagaimana saya bisa melihat aplikasi mana yang telah saya beli sebelumnya di Google Play?

Dari layar Google Play atau di mana saja di layar Aplikasi, sentuh Menu lalu sentuh Aplikasi saya. Layar Aplikasi Saya muncul, menampilkan daftar Terinstal Anda terlebih dahulu.

Izin apa yang harus saya terima untuk aplikasi?

Anda harus memutuskan tergantung pada apa yang dilakukan aplikasi. Misalnya, aplikasi yang membuat file memerlukan izin “Ubah atau hapus konten penyimpanan USB Anda”; aplikasi yang dapat membuka lampiran email memerlukan izin "Baca lampiran email". Curiga terhadap aplikasi apa pun yang memerlukan akses ke data sensitif seperti kontak Anda tanpa alasan yang kuat.

5.3 Perbarui Aplikasi Anda

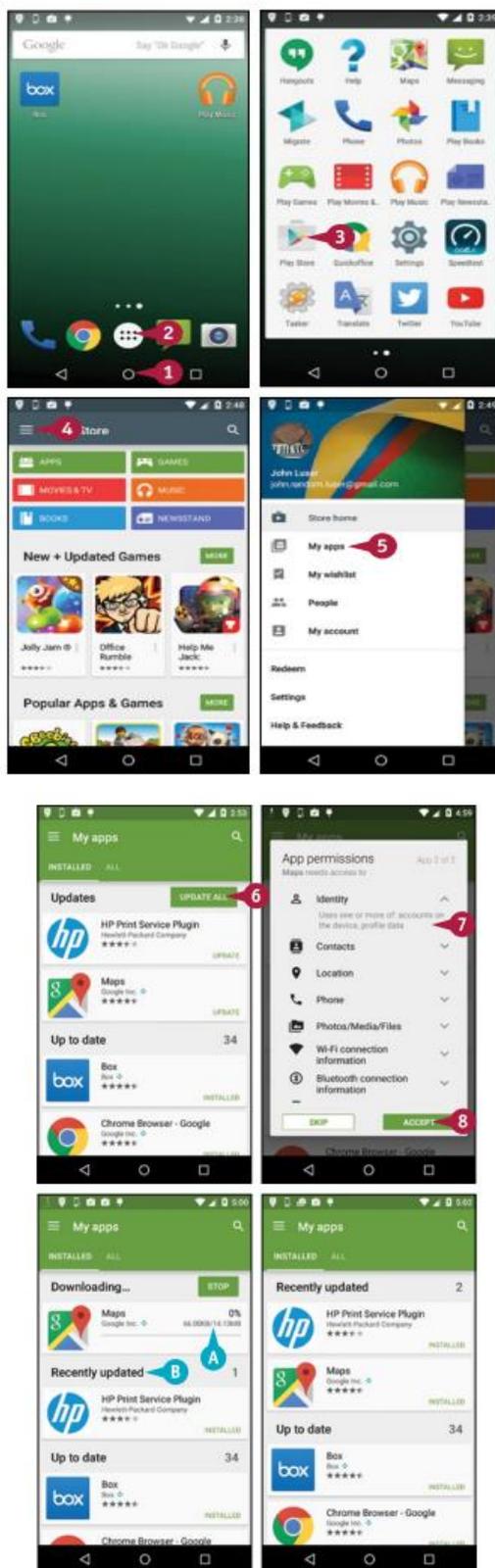
Pengembang Android sering memperbarui aplikasi mereka untuk menghapus bug dan menambahkan fitur baru. Agar aplikasi Anda tetap berjalan dengan baik, Anda harus menginstal pembaruan aplikasi saat tersedia. Sebagian besar pembaruan untuk aplikasi berbayar gratis, tetapi Anda biasanya harus membayar untuk meningkatkan ke versi aplikasi yang baru. Anda dapat memperbarui semua aplikasi Anda sekaligus atau perbarui satu aplikasi sekaligus. Biasanya, memperbarui semua aplikasi Anda adalah yang paling nyaman, tetapi terkadang Anda mungkin perlu memperbarui satu aplikasi tanpa mengunduh semua pembaruan yang tersedia.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul. Catatan: Jika Play Store muncul di layar Utama, sentuh Play Store dan lewati langkah 2 dan 3.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Play Store.

Catatan: Jika Play Store tidak muncul di layar Aplikasi pertama, geser ke kiri untuk menampilkan layar Aplikasi berikutnya. Aplikasi Play Store terbuka dan menampilkan layar Utama.

4. Sentuh Menu. Panel menu terbuka.
5. Sentuh Aplikasi saya. Layar Aplikasi Saya muncul.
Catatan: Jika layar Aplikasi Saya tidak menampilkan daftar Terpasang pada awalnya, geser ke kanan atau sentuh Terpasang untuk menampilkan daftar Terpasang.
6. Sentuh Perbarui Semua. Kotak dialog izin untuk setiap aplikasi terbuka secara bergantian.
7. Baca izin, sentuh Perluas Daftar atau Ciutkan Daftar sesuai kebutuhan.
8. Sentuh Terima untuk melanjutkan, atau sentuh Lewati untuk melewati pembaruan ini.
 - a. Android mengunduh pembaruan dan menginstalnya.
 - b. Setiap aplikasi yang diperbarui muncul di daftar Baru Diperbarui.

Catatan: Jika daftar Pembaruan Manual muncul, sentuh tombol aplikasi, lalu sentuh Perbarui di layar aplikasi.



Gambar 5.6 Pembaruan Aplikasi

Bagaimana cara memperbarui satu aplikasi?

Tampilkan daftar Terpasang dengan mengikuti langkah 1 hingga 7 di teks utama. Sentuh tombol aplikasi untuk menampilkan layar aplikasi, lalu sentuh Perbarui.

Mengapa saya harus meninjau izin saat memperbarui aplikasi?

Anda perlu meninjau izin karena mungkin telah berubah. Pengembang sering menambahkan fitur yang memerlukan izin tambahan atau mereka mungkin hanya mengubah izin tanpa menambahkan fitur. Jadi waspadalah terhadap permintaan izin yang tidak pantas saat memperbarui aplikasi.

5.4 Hapus Aplikasi yang Tidak Lagi Anda Butuhkan

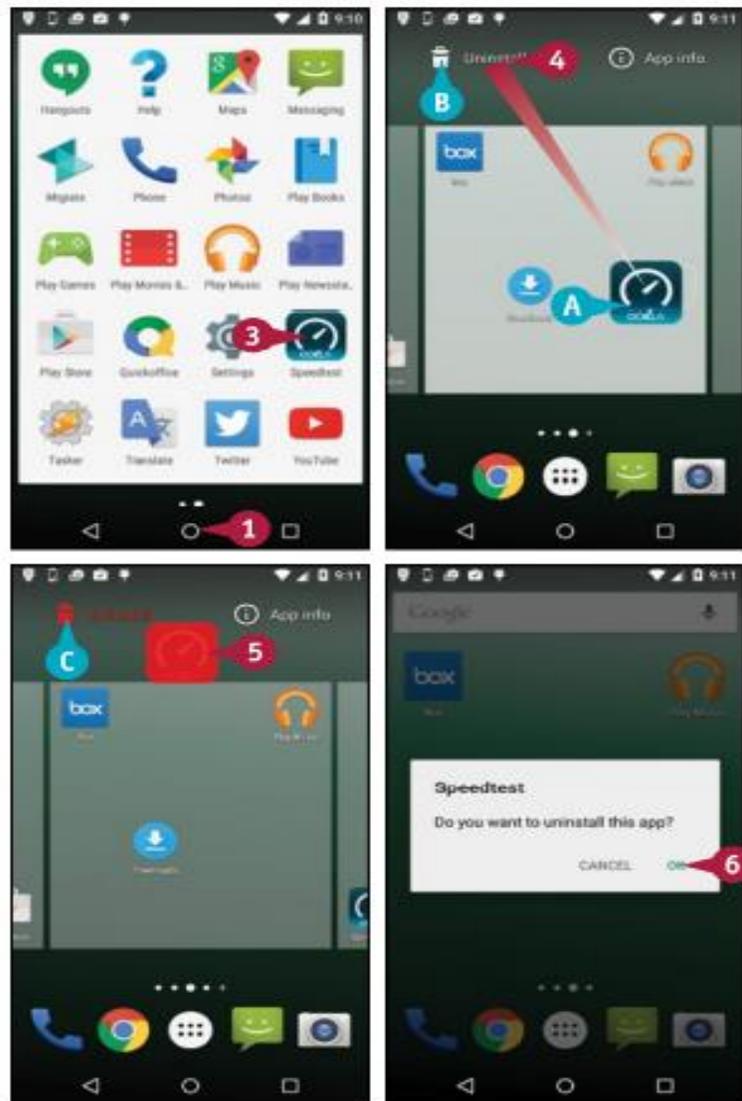
Setiap aplikasi yang Anda instal menghabiskan sebagian ruang penyimpanan perangkat Anda dan muncul di layar Aplikasi. Saat Anda tidak lagi membutuhkan aplikasi yang telah Anda instal, Anda dapat menghapusnya dari perangkat Anda. Aplikasi ini tetap tersedia untuk Anda di Google Play, sehingga Anda dapat menginstal ulang dengan mudah jika perlu. Anda dapat menghapus aplikasi baik dengan menggunakan layar Aplikasi atau dengan menggunakan layar Info aplikasi untuk aplikasi tersebut, mana saja yang menurut Anda lebih mudah. Anda tidak dapat menghapus aplikasi yang ada di dalam Android, hanya aplikasi yang telah Anda instal.

Hapus Aplikasi dengan Menggunakan Layar Aplikasi

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh dan tahan ikon untuk aplikasi yang ingin Anda hapus. Layar Beranda muncul.
 - a. Ikon aplikasi yang Anda pegang muncul di bagian utama layar.
 - b. Tombol Copot pemasangan dan ikon Info aplikasi muncul di bagian atas layar.
4. Masih menahan, seret aplikasi ke tombol Copot pemasangan.
 - c. Ikon aplikasi dan tombol Copot pemasangan berubah menjadi merah.
5. Lepaskan ikon aplikasi. Kotak dialog konfirmasi terbuka.
6. Sentuh Oke. Android menghapus aplikasi.

Hapus Aplikasi dengan Menggunakan Layar Info Aplikasinya

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Play Store. Catatan: Jika Play Store tidak muncul di layar Utama, sentuh tombol Semua Aplikasi, lalu sentuh Play Store. Aplikasi Play Store terbuka dan menampilkan layar Utama.
3. Sentuh Menu. Panel menu terbuka.
4. Sentuh Aplikasi saya. Layar Aplikasi Saya muncul.
5. Sentuh aplikasi yang ingin Anda hapus. Layar aplikasi muncul.
6. Sentuh Copot pemasangan. Kotak dialog konfirmasi terbuka.
7. Sentuh Oke. Android menghapus aplikasi.



Gambar 5.7 Menghapus Aplikasi Menggunakan Layar Aplikasi



Gambar 5.8 Hapus Aplikasi dengan Menggunakan Layar Info Aplikasi

Bagaimana cara menginstal ulang aplikasi yang telah saya hapus?

Anda dapat menginstal ulang aplikasi dengan mudah menggunakan daftar Aplikasi Saya di Play Store. Sentuh Beranda untuk menampilkan layar Beranda, lalu sentuh Semua Aplikasi untuk menampilkan layar Aplikasi. Sentuh Play Store, sentuh Menu , lalu sentuh Aplikasi Saya. Sentuh Semua atau geser ke kiri untuk menampilkan daftar Semua, lalu sentuh aplikasi yang ingin Anda instal ulang. Pada layar aplikasi, sentuh Instal.

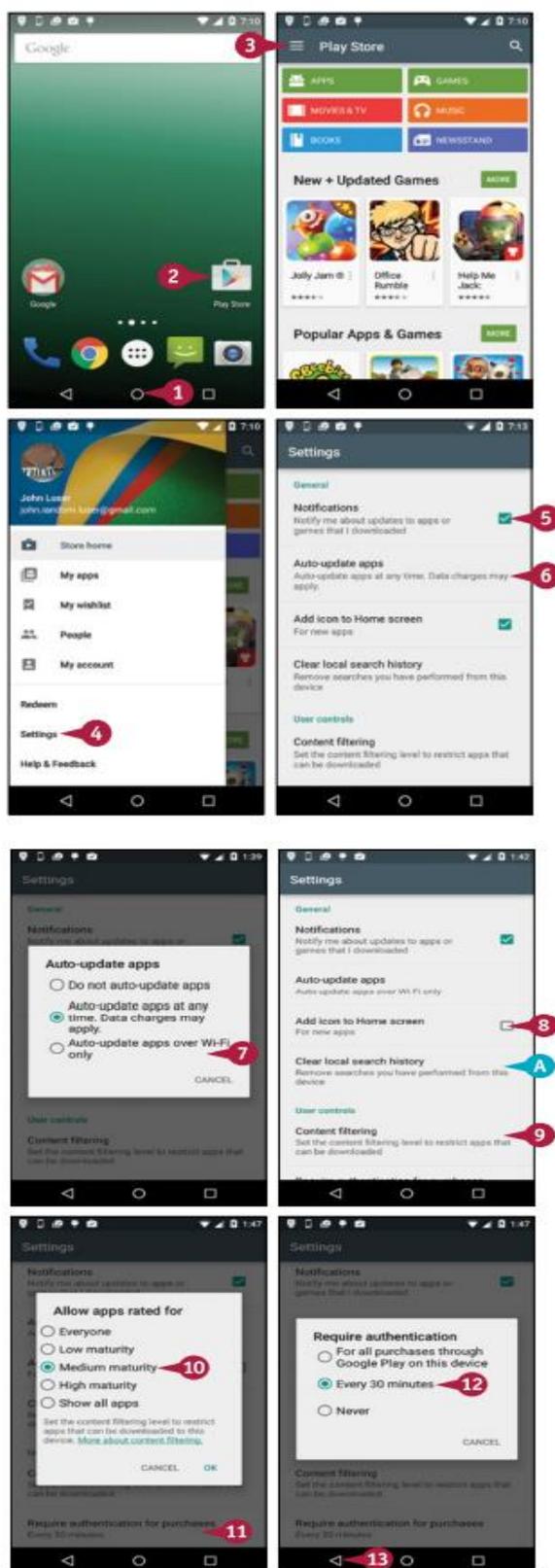
5.5 Pilih Aplikasi Yang Akan Diperbarui Secara Otomatis

Menjaga aplikasi Android Anda tetap terbaru memungkinkan Anda memanfaatkan perbaikan bug dan fitur baru yang ditambahkan pengembang ke aplikasi. Anda dapat mengatur ponsel atau tablet untuk memperbarui aplikasinya secara otomatis. Anda dapat memilih untuk memperbarui semua aplikasi atau hanya beberapa aplikasi secara otomatis. Pembaruan otomatis mungkin melibatkan transfer data dalam jumlah besar. Untuk mencegah pembaruan otomatis menggunakan paket data seluler Anda, Anda dapat mengatur ponsel

atau tablet berkemampuan seluler Anda untuk mengunduh pembaruan hanya saat tersambung ke jaringan Wi-Fi.

Buka Layar Aplikasi Saya di Aplikasi Play Store

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Play Store. Catatan: Jika Play Store tidak muncul di layar Utama, sentuh Semua Aplikasi, lalu sentuh Play Store. Aplikasi Play Store terbuka dan menampilkan layar Google Play.
3. Sentuh Menu. Menu terbuka.
4. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
5. Sentuh Notifikasi jika Anda ingin menerima notifikasi tentang pembaruan.
6. Sentuh Aplikasi pembaruan otomatis. Kotak dialog Auto-Update Apps akan terbuka.
7. Sentuh Perbarui otomatis aplikasi melalui Wi-Fi saja untuk memperbarui aplikasi hanya melalui koneksi Wi-Fi.
8. Sentuh Tambahkan ikon ke layar Utama hanya jika Anda menginginkan ikon di layar Utama untuk setiap aplikasi baru.
Anda dapat menyentuh Hapus riwayat penelusuran lokal untuk menghapus detail penelusuran Anda dengan perangkat ini.
9. Sentuh Pemfilteran konten. Kotak dialog Izinkan Aplikasi Dinilai Untuk terbuka.
10. Sentuh opsi yang sesuai, seperti Kedewasaan Sedang.
11. Sentuh Perlu autentikasi untuk pembelian. Kotak dialog Memerlukan Otentikasi terbuka.
12. Sentuh opsi yang sesuai, seperti Untuk semua pembelian melalui Google Play di perangkat ini atau Setiap 30 menit .
13. Sentuh Kembali. Layar Play Store muncul.



Gambar 5.9 Memilih Aplikasi yang Akan Di Perbarui Otomati

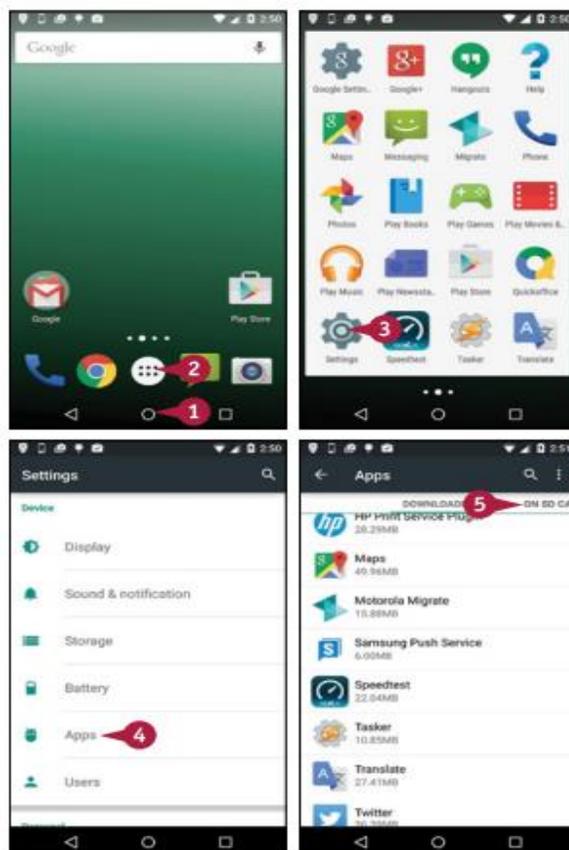
Bagaimana cara mengontrol pembaruan untuk satu aplikasi?

Di aplikasi Play Store, sentuh Menu, lalu sentuh Aplikasi saya untuk menampilkan layar Aplikasi Saya. Sentuh aplikasi yang ingin Anda pengaruhi. Pada layar Info Aplikasi untuk aplikasi, sentuh Menu untuk membuka menu, lalu sentuh Pembaruan otomatis untuk memilih atau membatalkan pilihan.

5.6 Pindahkan Aplikasi ke Kartu SD

Saat Anda menginstal aplikasi, Android menemukannya di penyimpanan internal perangkat Anda. Penyimpanan internal biasanya merupakan tempat terbaik untuk aplikasi, dan jika perangkat Anda tidak memiliki slot kartu SD, penyimpanan internal adalah satu-satunya pilihan. Tetapi jika perangkat Anda memiliki slot kartu SD, Anda dapat memindahkan aplikasi yang ada ke kartu SD. Manuver ini berguna saat penyimpanan internal perangkat Anda penuh, tetapi hanya tersedia untuk beberapa aplikasi. Maklum, aplikasi di kartu SD hanya tersedia jika kartu SD itu ada.

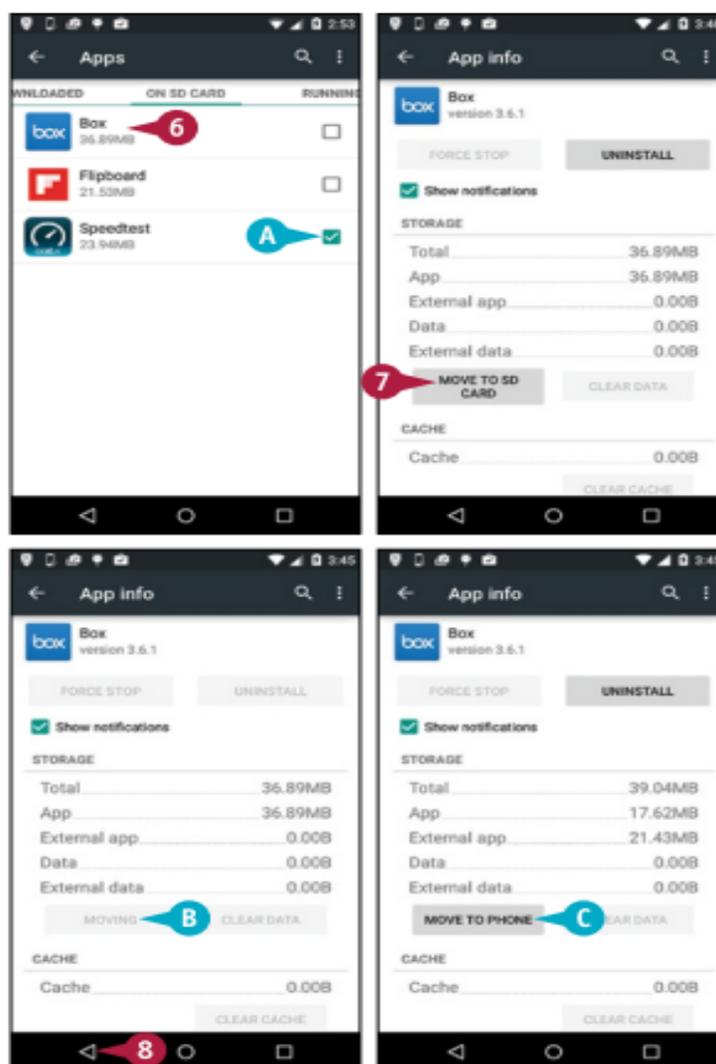
1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
4. Sentuh Aplikasi. Layar Aplikasi muncul. Biasanya, tab Diunduh muncul pada awalnya.



Gambar 5.10 Memindahkan Aplikasi ke Kartu SD

5. Sentuh Di Kartu SD atau geser ke kiri. Tab Di Kartu SD muncul. Tab ini menunjukkan aplikasi yang dapat Anda pindahkan ke kartu SD.
 - a. Tanda centang menunjukkan aplikasi sudah ada di kartu SD.
6. Sentuh aplikasi yang ingin Anda pindahkan. Layar Info Aplikasi untuk aplikasi muncul.
7. Sentuh Pindahkan ke Kartu SD.
 - ↳ Pembacaan Pindah muncul di tombol Pindah Ke saat Android memindahkan aplikasi. Perpindahan ini mungkin memakan waktu satu menit atau lebih.
 - ↳ Tombol Pindah ke Telepon muncul. Anda dapat menyentuh tombol ini untuk memindahkan aplikasi dari kartu SD ke penyimpanan internal.

Catatan: Di tablet, tombol Pindah ke Tablet muncul.
8. Sentuh Kembali.



Gambar 5.11 Lanjutan Memindahkan Aplikasi ke Kartu SD

Aplikasi mana yang harus saya pindahkan ke kartu SD?

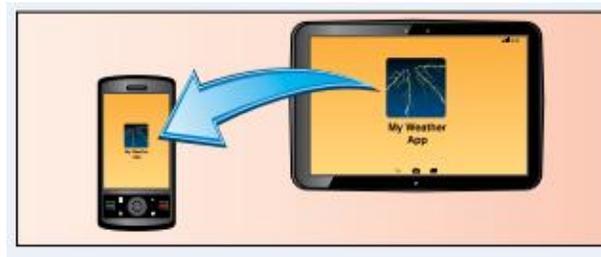
Ini tergantung pada seberapa banyak penyimpanan yang dimiliki perangkat Anda dan seberapa sering – jika pernah – Anda mengganti kartu SD. Jika Anda menggunakan banyak aplikasi, atau aplikasi yang menyimpan data dalam jumlah besar, pertimbangkan untuk mengelompokkan aplikasi yang Anda gunakan bersama ke dalam kumpulan dan menyimpan kumpulan tersebut pada kartu SD berbeda yang dapat Anda tukar masuk dan keluar. Jika perangkat Anda memiliki banyak penyimpanan internal, simpan semua aplikasi di penyimpanan internal agar selalu tersedia.

5.7 Instal Aplikasi Secara Manual

Cara biasa untuk memasang aplikasi di ponsel atau tablet Android Anda adalah dengan mengunduhnya dari layanan Google Play menggunakan aplikasi Play Store. Tetapi Anda juga dapat memuat aplikasi ke perangkat Anda secara manual dengan menggunakan teknik yang disebut sideloading. Dalam sideloading, Anda memperoleh file paket yang berisi aplikasi yang ingin Anda instal. Anda kemudian mentransfer file paket ke ponsel atau tablet Anda, mengaktifkan instalasi aplikasi dari sumber yang tidak dikenal, dan kemudian menginstal aplikasi.

Memahami Apa Instalasi Manual Berguna Untuk

Sideloading terutama berguna untuk menginstal aplikasi yang tidak tersedia di Google Play. Misalnya, Anda mungkin perlu melakukan sideload aplikasi yang disediakan oleh perusahaan atau organisasi Anda. Sideloading juga dapat berguna untuk menginstal aplikasi yang tersedia untuk perangkat Android lain tetapi tidak untuk ponsel Anda atau tablet. Ketahuilah bahwa aplikasi yang Anda unduh dari sumber selain Google Play mungkin berisi kode jahat. Adalah bijaksana untuk mencari di web untuk ulasan aplikasi sebelum menginstalnya.

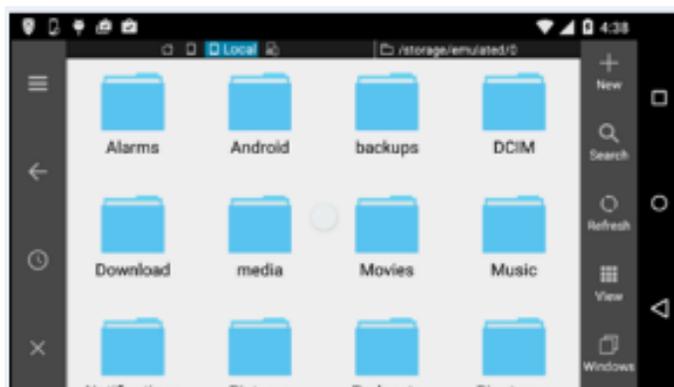


Gambar 5.12 Koneksi Antara Smartphone dan Tablet

Instal Aplikasi yang Dapat Anda Gunakan untuk Sideload

Dengan mengesampingkan aplikasi, Anda dapat menambahkan fungsionalitas ke perangkat Android Anda. Proses sideloading memerlukan aplikasi manajemen file di perangkat Android Anda. Anda menggunakan aplikasi ini untuk menginstal aplikasi yang Anda sideload. Untuk menyiapkan perangkat Anda untuk melakukan sideload aplikasi, buka aplikasi Play Store dan instal aplikasi manajemen file dari Google Play. Dua pilihan bagus adalah ES File

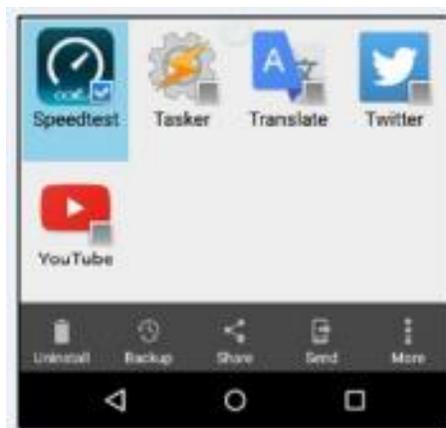
Explorer, yang ditampilkan di sini, dan Astro File Manager. Kedua aplikasi ini gratis dan mudah digunakan.



Gambar 5.13 Aplikasi File Manager

Dapatkan File Paket Aplikasi yang Anda Butuhkan

Anda dapat menemukan banyak aplikasi untuk sideloading pada perangkat Android Anda untuk menambah fungsionalitas. Setiap aplikasi hadir dalam file distribusi yang disebut file paket tempat Anda menginstal aplikasi. Anda dapat memperoleh file paket dengan beberapa cara. Jika Anda sudah memiliki aplikasi di ponsel atau tablet lain, gunakan aplikasi manajemen file seperti ES File Explorer atau Astro File Manager untuk menyalin file ke cadangan, membuat file paket. Untuk aplikasi yang disediakan oleh perusahaan atau organisasi Anda, unduh file paket dari situs perusahaan atau organisasi tersebut. Untuk aplikasi lain, unduh file paket dari repositori online, tetapi waspadalah terhadap perangkat lunak jahat.

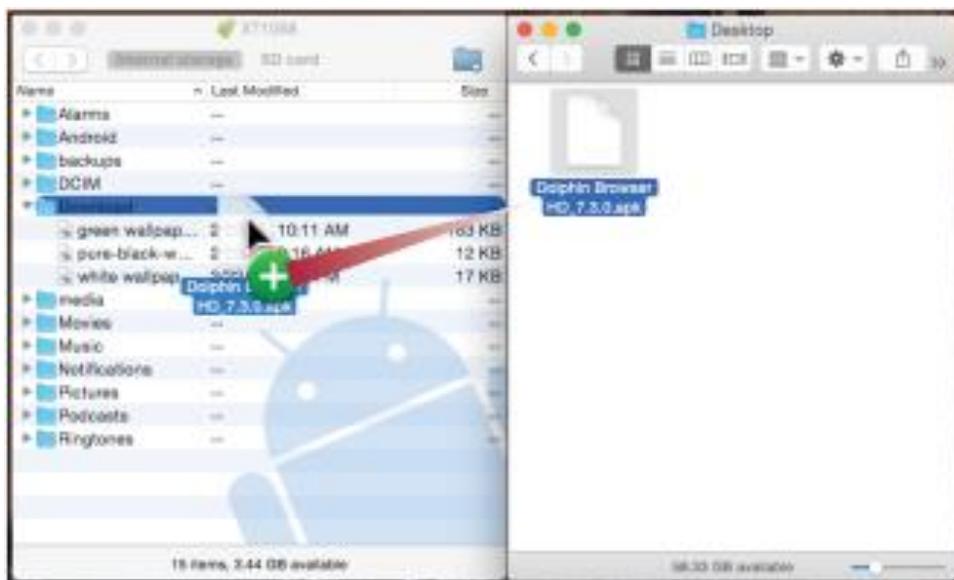


Gambar 5.14 Aplikasi yang Terinstal di Smartphone

Transfer File Paket ke Ponsel atau Tablet Anda

Setelah mendapatkan file paket untuk aplikasi yang ingin Anda sideload, Anda perlu mentransfer file ke ponsel atau tablet Anda. Anda dapat mentransfer file dalam beberapa cara. Jika file paket ada di komputer Anda, gunakan alat seperti File Explorer atau Windows

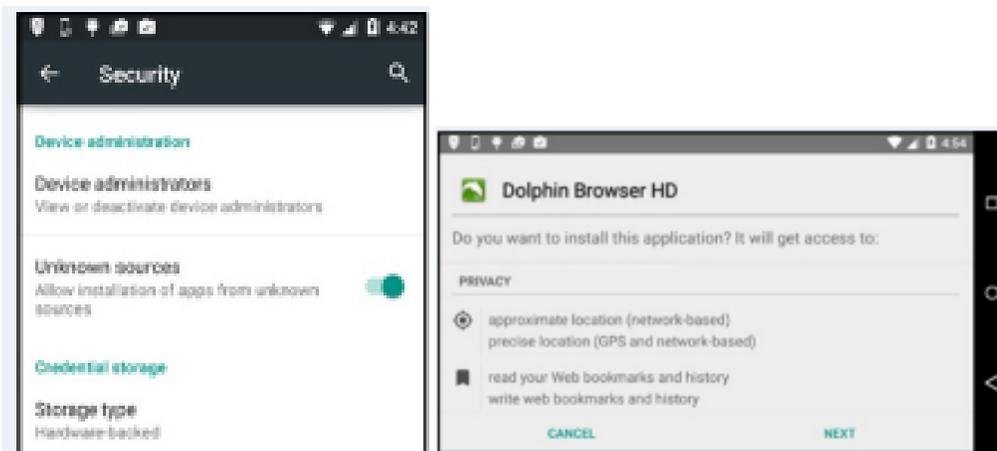
Explorer di Windows atau Android File Transfer di Mac untuk menyalin atau memindahkan file. Jika tidak, gunakan layanan penyimpanan online seperti Dropbox. Jika file paket kecil, Anda juga dapat menggunakan email.



Gambar 5.15 Mentransfer File dari Komputer

Aktifkan Pemasangan Aplikasi dari Sumber Tidak Dikenal

Secara default, Android tidak mengizinkan Anda memasang aplikasi dari sumber selain Google Play. Jadi sebelum Anda dapat melakukan sideload aplikasi di ponsel atau tablet Anda, Anda harus mengatur Android untuk mengizinkan pemasangan aplikasi dari sumber yang tidak dikenal. Sentuh Beranda untuk menampilkan layar Beranda, sentuh Semua Aplikasi untuk menampilkan layar Aplikasi, lalu sentuh Pengaturan. Pada layar Pengaturan, sentuh Keamanan, lalu atur sakelar Sumber tidak dikenal ke Aktif. Di kotak dialog peringatan yang terbuka, sentuh OKE.



Gambar 5.16 Pengaturan

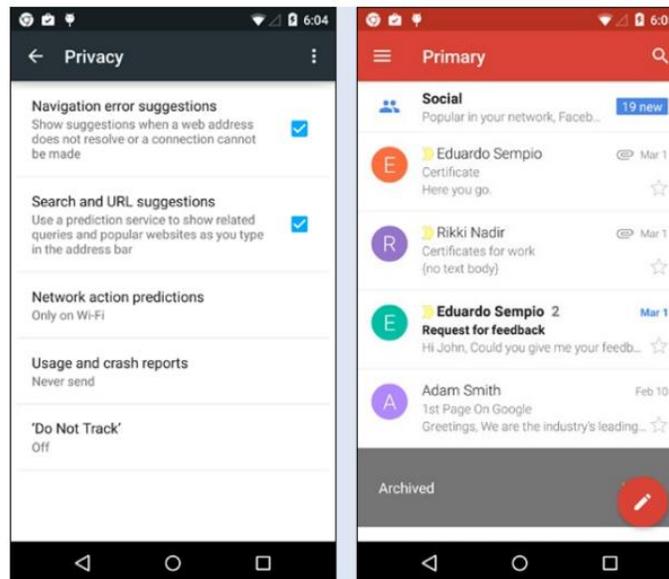
Instal Aplikasi Secara Manual

Setelah menyalin file paket ke perangkat Android Anda dan mengatur Android untuk mengizinkan pemasangan aplikasi dari sumber yang tidak dikenal, Anda dapat menginstal aplikasi secara manual. Buka aplikasi manajemen file di ponsel atau tablet Anda, lalu sentuh file paket. Saat layar yang mencantumkan izin muncul, baca izin dengan cermat sebelum Anda memutuskan untuk menyelesaikan penginstalan. Setelah Anda menginstal aplikasi, Anda dapat menjalankannya dari layar Aplikasi seperti aplikasi lainnya.

BAB 6

BROWSING WEB DAN E-MAILING

Ponsel atau tablet Android Anda dilengkapi sepenuhnya untuk menjelajahi web dan mengirim email melalui koneksi Wi-Fi atau jaringan seluler.



Gambar 6.1 Setelan Primary dan Email

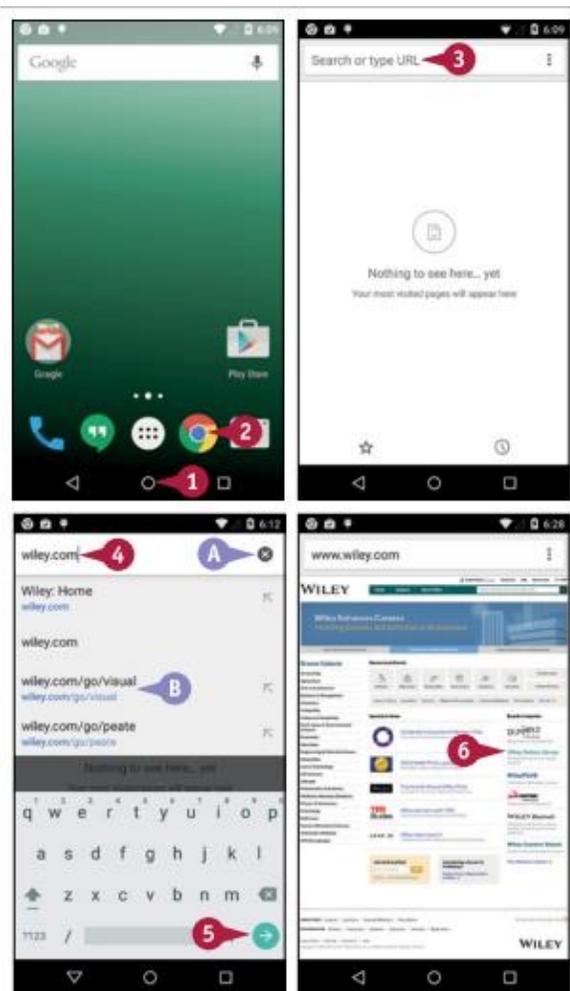
6.1 Jelajahi Web

Ponsel atau tablet Anda dilengkapi dengan aplikasi Chrome, yang Anda gunakan untuk menjelajahi web. Anda dapat membuka halaman web dengan cepat dengan memasukkan alamatnya di omnibox Chrome atau dengan mengikuti link dari halaman lain. Meskipun Anda dapat menjelajah dengan cepat dengan membuka satu halaman web pada satu waktu, Anda mungkin lebih suka membuka beberapa halaman di tab terpisah dan beralih di antara mereka.

Buka Chrome dan Navigasikan ke Halaman Web

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Chrome. Catatan: Jika Chrome tidak muncul di baki Favorit, sentuh Semua Aplikasi lalu sentuh Chrome. Chrome terbuka.
3. Sentuh mahakotak. Ini adalah gabungan kotak alamat dan kotak pencarian. Mahakotak meluas, dan keyboard muncul.
4. Ketikkan alamat halaman yang ingin Anda buka.
 - a. Anda dapat menyentuh Hapus untuk menghapus konten mahakotak.
5. Sentuh Pergi. Atau, sentuh hasil pencarian. Chrome menampilkan halaman.
6. Sentuh tautan di halaman. Chrome menampilkan halaman itu. Catatan: Setelah membuka halaman baru, Anda dapat menyentuh Kembali untuk kembali ke halaman

sebelumnya. Anda kemudian dapat menyentuh Menu dan kemudian menyentuh Forward untuk maju lagi ke halaman.



Gambar 6.2 Jelajahi Web

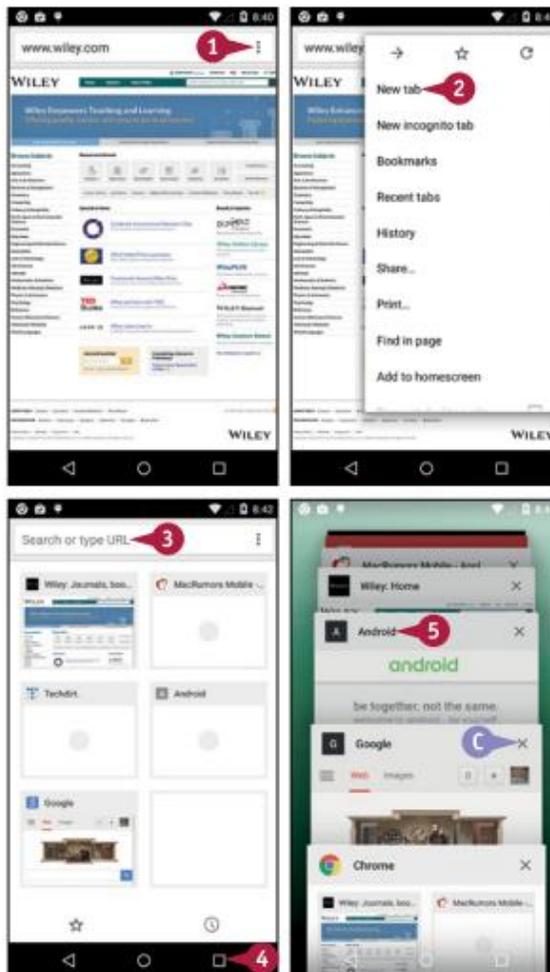
Buka Beberapa Halaman Web dan Beralih Diantaranya

1. Sentuh Menu. Menu terbuka.
2. Sentuh Tab baru. Catatan: Banyak situs web mendeteksi bahwa ponsel atau tablet Anda adalah perangkat seluler dan karenanya memberikan versi laman web yang dirancang atau dioptimalkan untuk perangkat seluler. Chrome menampilkan layar Paling Banyak Dikunjungi, yang menunjukkan halaman yang paling sering Anda kunjungi.
3. Sentuh mahakotak, lalu buka halaman yang Anda inginkan. Misalnya, ketik alamat dan sentuh Go. Catatan: Anda juga dapat membuka halaman dengan menggunakan bookmark. Halaman muncul.
4. Untuk beralih ke halaman lain, sentuh Gambaran. Daftar layar yang terbuka akan muncul, termasuk tab Chrome yang terbuka.

Anda dapat menyentuh untuk menutup tab.

Catatan: Anda juga dapat menutup tab dengan menggeseknya ke kiri atau kanan.

5. Sentuh halaman yang ingin Anda tampilkan. Chrome menampilkan halaman.



Gambar 6.3 Membuka Beberapa Halaman dan Beralih Diantaranya

Untuk apa ikon Mikrofon di omnibox Chrome?

Ikon Mikrofon adalah untuk mencari dengan suara. Sentuh mahakotak untuk memilihnya; jika mahakotak berisi alamat, sentuh Hapus untuk menghapusnya. Kemudian sentuh Mikrofon dan ucapkan istilah penelusuran Anda saat perintah Bicara sekarang muncul.

Bagaimana cara mendapatkan versi lengkap halaman web daripada versi seluler?

Untuk mendapatkan versi reguler halaman web, sentuh Menu lalu sentuh Minta situs desktop. Beberapa situs diprogram untuk mencegah perangkat seluler meminta versi desktop.

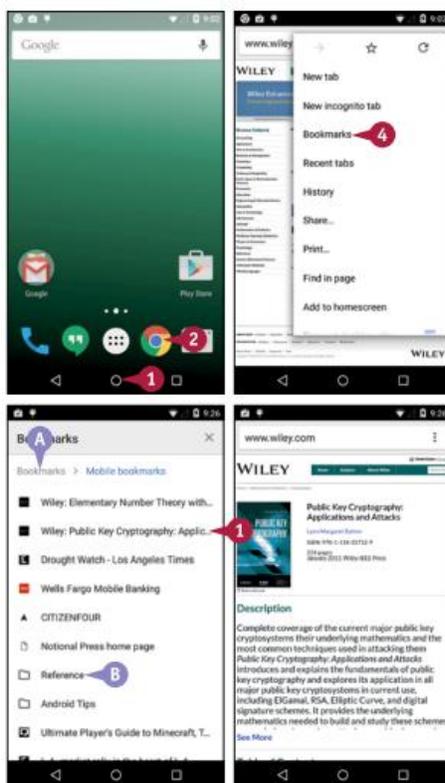
6.2 Menggunakan Bookmark, Paling Banyak Dikunjungi, dan Perangkat Lain

Typing alamat web bisa melelahkan, jadi Chrome menyediakan fitur untuk mengurangi jumlah alamat yang perlu Anda masukkan. Chrome untuk Android dapat secara otomatis

menyinkronkan bookmark, situs yang paling sering dikunjungi, dan tab terbaru dari Chrome di komputer atau perangkat lain melalui akun Google Anda, memberikan ponsel atau tablet akses cepat ke halaman web dan situs yang sama. Anda juga dapat membuat bookmark di ponsel atau tablet dan meminta Chrome menyinkronkannya kembali ke komputer Anda.

Buka Layar Bookmark

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Chrome. Chrome terbuka.
3. Sentuh Menu. Menu terbuka.
4. Sentuh Bookmark. Layar Penanda muncul, menampilkan folder Penanda Seluler secara default.



Gambar 6.4 Membuka Bookmark

Buka Halaman Web yang Ditandai

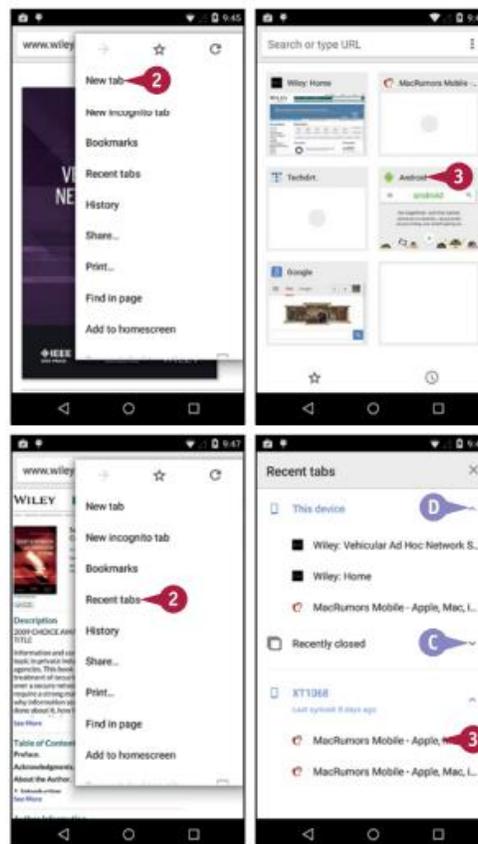
- a. Anda dapat menavigasi ke folder bookmark lain dengan menyentuh Bookmark lalu menyentuh folder tersebut.
 - b. Anda dapat menyentuh ikon folder untuk membuka folder tersebut.
1. Sentuh bookmark untuk halaman yang ingin Anda tampilkan. Halaman web terbuka. Catatan: Anda dapat memperbesar dan memperkecil halaman web dengan cepat dengan mengetuknya dua kali. Untuk zoom yang lebih terkontrol, tempatkan dua jari bersama-sama di layar dan cubit untuk memperbesar, atau renggangkan dua jari dan cubit ke dalam untuk memperkecil.

Buka Halaman Web dari Daftar Paling Banyak Dikunjungi

1. Sentuh Menu. Menu terbuka.
2. Sentuh Tab baru. Layar Tab Baru muncul, menampilkan daftar Paling Banyak Dikunjungi.
3. Sentuh halaman web yang ingin Anda buka. Halaman web terbuka.

Buka Halaman Web dari Daftar Tab Terbaru

1. Sentuh Menu. Menu terbuka. Sentuh tab Terbaru.
2. Layar Tab Terbaru muncul.
Anda dapat menyentuh Perluas Daftar untuk memperluasnya.
Anda dapat menyentuh Ciutkan Daftar untuk menciutkan daftar yang diperluas ke judulnya.
3. Sentuh halaman web yang ingin Anda buka. Halaman web terbuka.



Gambar 6.5 Buka Halaman Web dari Daftar Paling banyak Dikunjungi

Bagaimana cara membuat Chrome di komputer saya menyinkronkan data saya?

Chrome di Windows atau OS X secara otomatis menyinkronkan data Anda dengan akun Google Anda selama Anda masuk ke Chrome. Untuk memeriksa apakah Anda masuk, cari

tombol dengan nama depan Anda di ujung kanan bilah judul. Jika tombol ini tidak muncul, klik Menu (), klik Pengaturan, lalu klik Masuk.

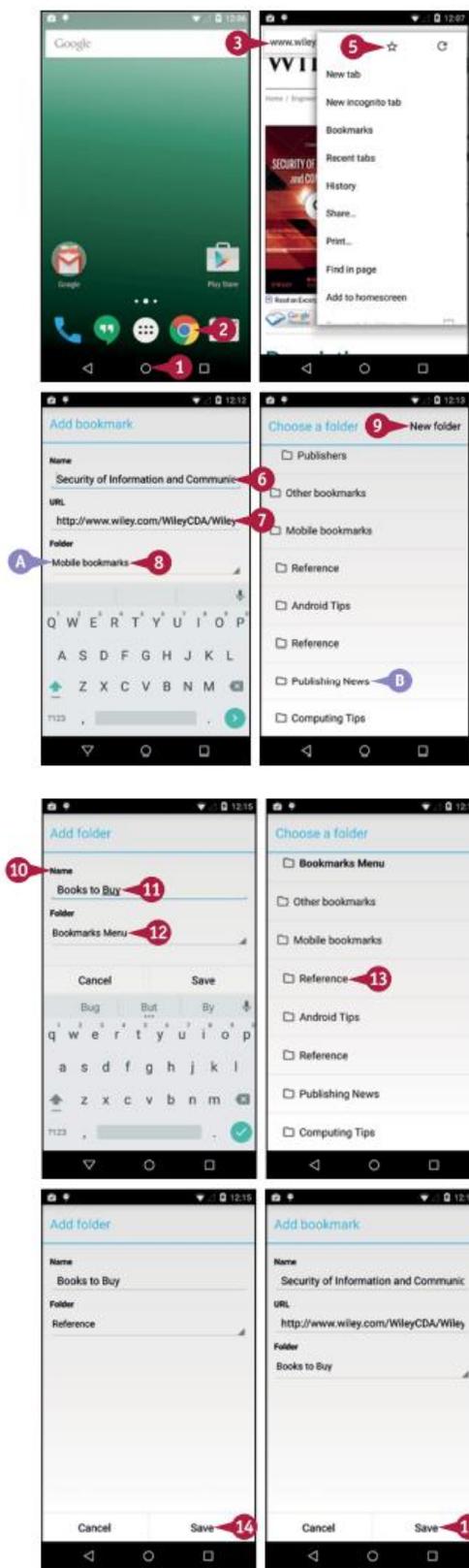
6.3 Buat Bookmark untuk Halaman Web

Saat menjelajahi web di ponsel atau tablet, Anda mungkin akan menemukan halaman web yang ingin Anda akses lagi nanti. Untuk mengakses halaman web seperti itu dengan mudah, buat bookmark untuk itu. Chrome secara otomatis membuat bookmark Anda tersedia untuk komputer dan perangkat lain yang masuk menggunakan akun Google yang sama, sehingga Anda dapat dengan mudah mengakses halaman bookmark Anda di komputer dan perangkat lain juga.

Buat Bookmark di Ponsel atau Tablet Anda

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Chrome. Chrome terbuka.
3. Arahkan ke halaman web.
4. Sentuh Menu. Catatan: Di tablet, sentuh Bookmark di ujung kanan omnibox Chrome untuk membuka layar Tambahkan Bookmark.
5. Sentuh Penanda. Layar Tambahkan Bookmark muncul.
6. Edit nama sesuai kebutuhan.
7. Jika perlu, edit alamatnya. Jika kotak Folder menunjukkan folder tempat Anda ingin menyimpan bookmark, sentuh Simpan dan lewati sisa bagian ini.
8. Sentuh folder di kotak Folder. Layar Pilih Folder muncul. Untuk menggunakan folder yang ada, sentuh folder tersebut.
9. Untuk membuat folder baru, sentuh Folder baru. Layar Tambah Folder muncul.
10. Sentuh Nama. Keyboard di layar muncul.
11. Ketikkan nama untuk folder tersebut.
12. Sentuh menu pop-up Folder, yang menunjukkan nama folder saat ini. Layar Pilih Folder muncul.
13. Sentuh folder tempat Anda ingin membuat folder baru. Layar Tambah Folder muncul.
14. Sentuh Simpan. Layar Tambahkan Bookmark muncul.
15. Sentuh Simpan. Chrome membuat bookmark. Halaman web muncul lagi.

Catatan: Setelah Anda membuat bookmark untuk halaman web, bintang Bookmark pada menu akan berubah.



Gambar 6.6 Membuat Bookmark

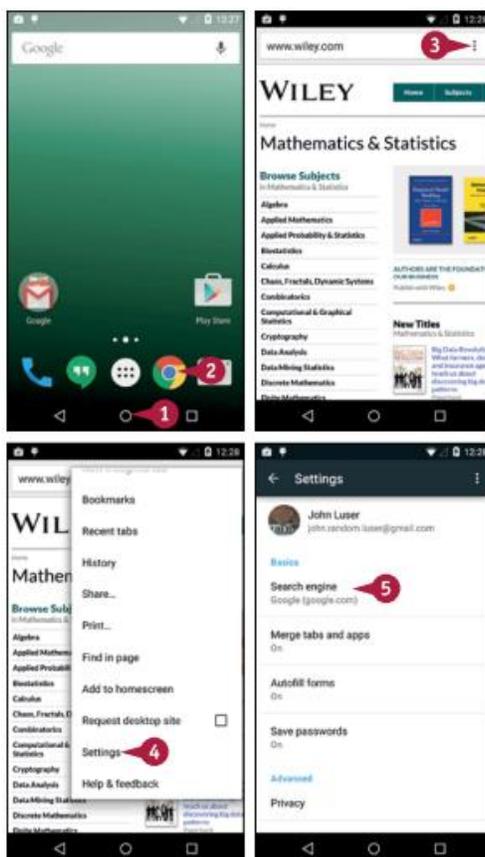
Bagaimana cara menghapus bookmark?

1. Sentuh Menu untuk membuka menu.
2. Sentuh Penanda untuk menampilkan layar Penanda.
3. Sentuh dan tahan bookmark yang ingin Anda hapus hingga menu pop-up terbuka.
4. Sentuh Hapus bookmark.

6.4 Konfigurasi Mesin Pencari Default Anda

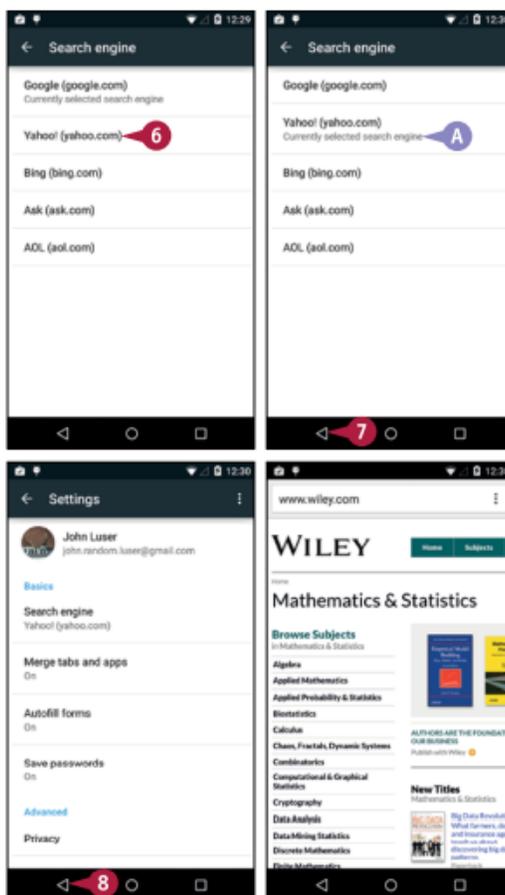
Untuk menemukan informasi dengan Chrome, Anda sering kali perlu menelusuri menggunakan mesin telusur. Mesin telusur default Chrome adalah Google, tetapi Anda dapat mengubahnya ke mesin telusur lain. Pilihan Anda termasuk mesin pencari utama seperti Google, Yahoo!, Bing, dan Ask. Google, Yahoo!, dan Bing bersaing secara langsung satu sama lain dan mengembalikan hasil yang serupa ke banyak pencarian. Bereksperimenlah dengan mesin pencari yang tersedia untuk menemukan mana yang paling cocok untuk Anda.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Chrome. Chrome terbuka.
3. Sentuh Menu. Menu terbuka.
4. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
5. Sentuh Mesin telusur. Layar Mesin Pencari muncul.



Gambar 6.7 Mesin Pencari

6. Sentuh mesin telusur yang ingin Anda gunakan. Mesin telusur yang dipilih saat ini muncul di bawah mesin telusur yang Anda sentuh.
7. Sentuh Kembali. Layar Pengaturan muncul.
8. Sentuh Kembali. Halaman web yang sebelumnya Anda lihat akan muncul, dan Anda dapat melanjutkan penelusuran.



Gambar 6.8 Lanjutan Mesin Pencarian

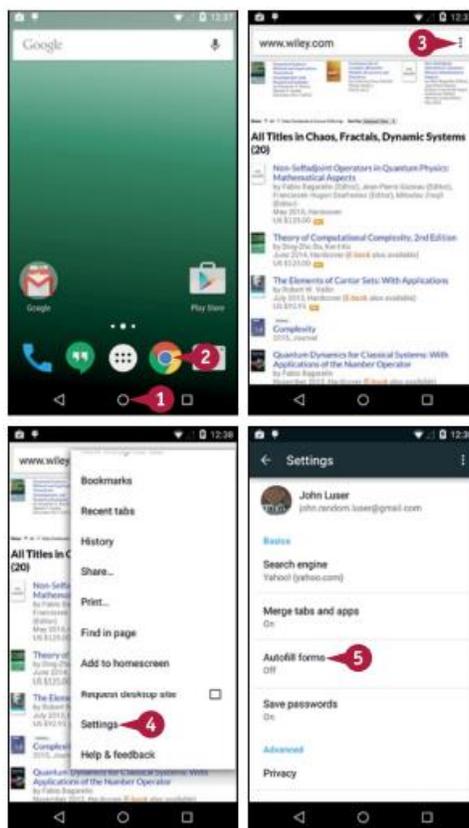
Bagaimana saya bisa mencari menggunakan mesin pencari selain yang muncul di layar Mesin Pencari?

Anda dapat mencari menggunakan mesin pencari apa pun yang dapat Anda temukan di web. Buka halaman web ke mesin pencari, lalu lakukan pencarian menggunakan alat di halaman tersebut. Pada tulisan ini, Anda tidak dapat menyetel mesin telusur apa pun selain yang tercantum di layar Mesin Pencari sebagai mesin telusur default di perangkat Android. Tetapi Anda dapat dengan mudah menambahkan situs tersebut ke daftar Bookmark Anda, dan jika Anda sering menggunakannya, situs itu akan muncul di daftar Paling Banyak Dikunjungi.

6.5 Isi Formulir Menggunakan Isi Otomatis

Jika Anda mengisi formulir menggunakan ponsel atau tablet, Anda dapat menghemat waktu dengan mengaktifkan fitur IsiOtomatis. IsiOtomatis dapat secara otomatis mengisi bidang formulir standar, seperti bidang nama dan alamat, menggunakan informasi dari satu atau beberapa profil yang Anda masukkan. IsiOtomatis juga dapat secara otomatis menyimpan data lain yang Anda masukkan di bidang, dan dapat menyimpan detail kartu kredit untuk memasukkannya untuk Anda secara otomatis. Demi keamanan, Anda mungkin memilih untuk tidak menyimpan informasi kartu kredit Anda di IsiOtomatis — tetapi jika Anda melakukannya, ini dapat menghemat waktu dan tenaga Anda.

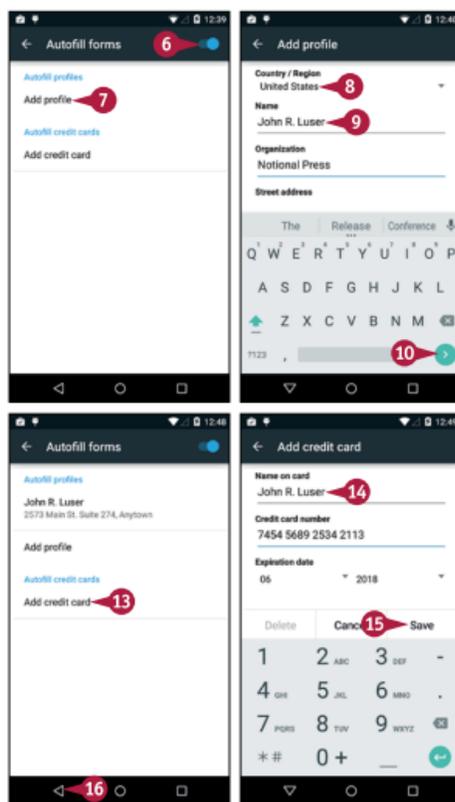
1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Chrome. Chrome terbuka.
3. Sentuh Menu. Menu terbuka.
4. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
5. Sentuh formulir IsiOtomatis. Layar Formulir IsiOtomatis muncul.



Gambar 6.9 Isi Formulir Menggunakan Isi Otomatis

6. Setel sakelar IsiOtomatis ke Aktif.
7. Sentuh Tambahkan profil. Layar Tambah Profil muncul.
8. Sentuh Negara/Wilayah lalu sentuh negara atau wilayah Anda.

9. Ketik nama dan detail alamat Anda.
10. Sentuh Berikutnya untuk pindah ke bidang berikutnya.
11. Ketik data Anda di bidang yang tersisa.
12. Sentuh Simpan. Layar Formulir IsiOtomatis muncul. Catatan: Anda dapat menyentuh Tambahkan profil dan menambahkan profil lain. Misalnya, Anda mungkin memerlukan profil IsiOtomatis terpisah untuk penggunaan bisnis dan penggunaan pribadi.
13. Sentuh Tambahkan kartu kredit. Layar Tambah Kartu Kredit muncul.
14. Masukkan detail Anda.
15. Sentuh Simpan. Layar Formulir IsiOtomatis muncul kembali.
16. Sentuh Kembali. Layar Pengaturan muncul.
17. Sentuh Kembali. Halaman web yang Anda lihat sebelumnya muncul.



Gambar 6.10 Lanjutan Isi Formulir Menggunakan Isi Otomatis

Bagaimana lagi Chrome dapat menghemat waktu saya dalam mengisi detail saya di web?

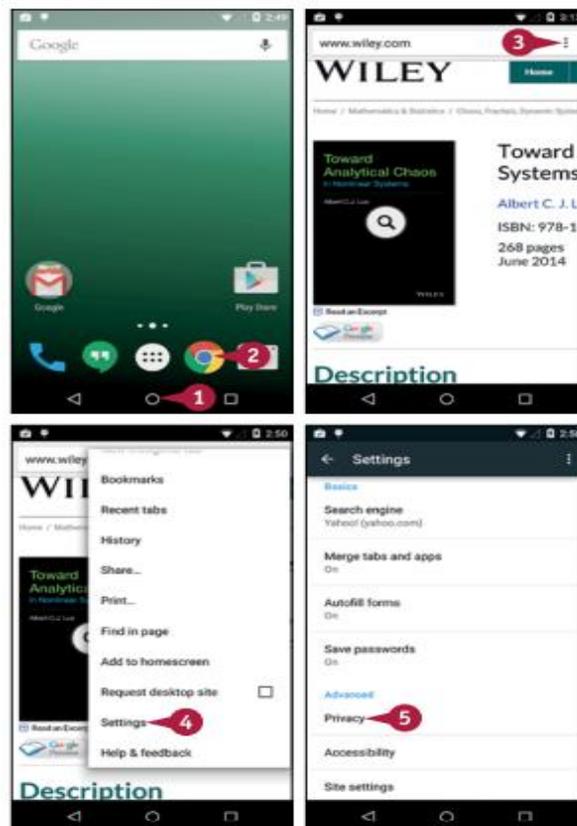
Chrome juga dapat menyimpan kata sandi Anda dan memasukkannya untuk Anda. Fitur ini dapat menghemat banyak pengetikan yang rumit, terutama jika Anda menggunakan kata sandi yang kuat yang menyertakan huruf, angka, dan simbol, seperti yang direkomendasikan oleh pakar keamanan.

Untuk menyimpan kata sandi, sentuh Menu, lalu sentuh Pengaturan. Pada layar Pengaturan, sentuh Simpan kata sandi untuk menampilkan layar Simpan Kata Sandi, lalu atur sakelar Simpan kata sandi ke Aktif.

6.6 Kencangkan Pengaturan Privasi Penjelajahan Anda

Seiring dengan banyaknya situs yang menyediakan informasi atau layanan yang berguna, web berisi situs yang mencoba menginfeksi komputer dengan perangkat lunak jahat, atau malware, atau memikat pengunjung untuk memberikan informasi pribadi atau keuangan yang sensitif. Meskipun Google telah membuat Android seaman mungkin, sebaiknya pilih setelan keamanan tinggi. Bagian ini menunjukkan cara memilih pengaturan privasi, menonaktifkan JavaScript, dan memblokir pop-up dan cookie.

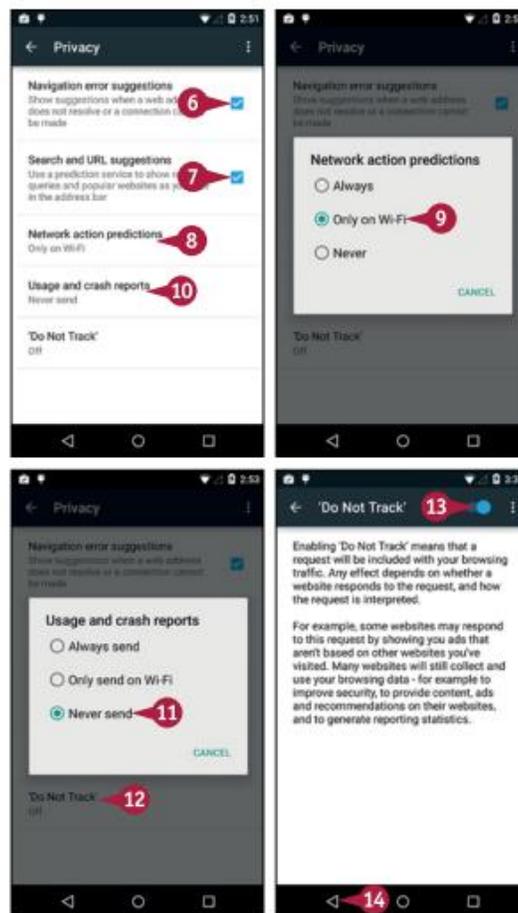
1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Chrome. Chrome terbuka.
3. Sentuh Menu. Menu terbuka.
4. Sentuh Pengaturan. Layar Pengaturan muncul.
5. Sentuh Privasi. Layar Privasi muncul.



Gambar 6.11 Pengaturan Privasi

6. Sentuh Saran kesalahan Navigasi jika Anda ingin menggunakan Saran Kesalahan Navigasi.

7. Sentuh Saran Penelusuran dan URL jika Anda ingin menggunakan Saran Penelusuran dan URL.
8. Sentuh prediksi tindakan Jaringan. Kotak dialog Prediksi Tindakan Jaringan akan terbuka.
9. Sentuh Selalu, Hanya di Wi-Fi, atau Tidak Pernah, sesuai kebutuhan.
10. Sentuh Laporan penggunaan dan kerusakan. Kotak dialog Penggunaan dan Laporan Kerusakan akan terbuka.
11. Sentuh Selalu kirim, Hanya kirim melalui Wi-Fi, atau Jangan pernah mengirim, sesuai kebutuhan. Kotak dialog Penggunaan dan Laporan Kerusakan ditutup.
12. Sentuh 'Jangan Lacak'. Layar 'Jangan Lacak' muncul.
13. Setel sakelar 'Jangan Lacak' ke Aktif.
14. Sentuh Kembali. Layar Privasi muncul.



Gambar 6.12 Lanjutan Pengaturan Privat

Apa itu Saran Kesalahan Navigasi dan Saran Penelusuran dan URL?

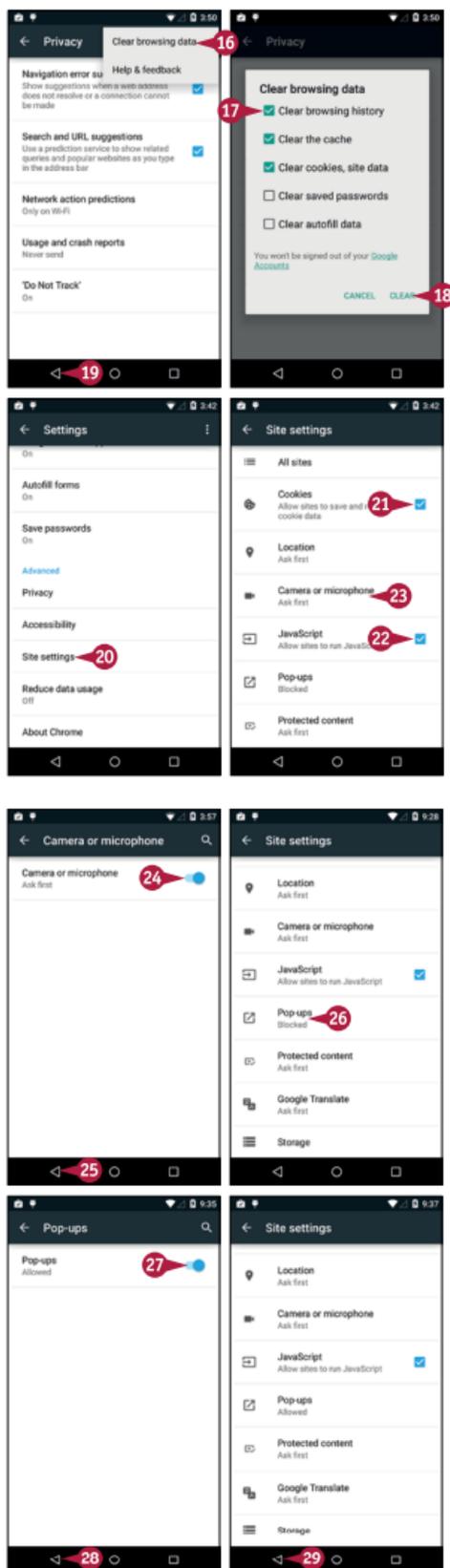
Saran Kesalahan Navigasi adalah alamat web yang disarankan Chrome saat Anda meminta alamat yang tidak dapat dijangkau Chrome misalnya, karena Anda salah mengetik alamat, atau karena alamat yang ditautkan tidak ada lagi. Saran Penelusuran dan URL adalah

kueri dan alamat web yang dianggap terkait oleh mesin telusur dengan yang Anda ketik di mahakotak. Kedua jenis saran tersebut biasanya bermanfaat, tetapi terkadang dapat menampilkan konten yang mengejutkan atau tidak sesuai, jadi jangan mengikutinya secara membabi buta.

Kencangkan Pengaturan Privasi Penjelajahan Anda (lanjutan)

Untuk meningkatkan privasi Anda, Anda dapat mengaktifkan pengaturan 'Jangan Lacak'. Pengaturan ini meminta situs web yang Anda kunjungi untuk tidak melacak tindakan Anda, tetapi berhati-hatilah bahwa situs web tidak perlu memenuhi permintaan ini. Saat Anda menjelajahi situs yang tidak ingin disimpan Chrome dalam riwayat penjelajahan, Anda dapat menggunakan perintah Hapus Data Penjelajahan untuk menghapusnya. Chrome juga memungkinkan Anda untuk mengizinkan situs menggunakan kamera dan mikrofon perangkat Anda dengan izin Anda atau cukup memblokir situs agar tidak menggunakan item ini.

1. Sentuh Menu. Menu terbuka.
2. Sentuh Hapus Data Penjelajahan. Kotak dialog Hapus Data Penjelajahan akan terbuka.
3. Sentuh setiap item yang ingin Anda hapus.
4. Sentuh Hapus. Chrome menghapus data penjelajahan untuk item yang Anda pilih. Kotak dialog Hapus Data Penjelajahan akan tertutup.
5. Sentuh Kembali. Layar Pengaturan muncul.
6. Sentuh Pengaturan situs. Layar Pengaturan Situs muncul.
7. Sentuh Cookie jika Anda ingin mencegah situs menyimpan cookie. Lihat tip untuk detailnya.
8. Sentuh JavaScript jika Anda ingin mencegah situs menjalankan JavaScript.
9. Sentuh Kamera atau Mikrofon. Layar Kamera atau Mikrofon muncul.
10. Setel pengalih Kamera atau mikrofon ke Aktif jika Anda ingin Chrome meminta izin sebelum mengizinkan situs menggunakan kamera dan mikrofon. Setel sakelar ke Mati untuk memblokir fitur-fitur ini.
11. Sentuh Kembali. Layar Pengaturan Situs muncul.
12. Sentuh Pop-up. Layar Pop-up muncul.
13. Atur tombol Pop-up ke On jika Anda ingin mengizinkan jendela pop-up. Atur sakelar ke Off untuk memblokir jendela pop-up.
14. Sentuh Kembali . Layar Pengaturan Situs muncul.
15. Sentuh Kembali. Layar Pengaturan muncul.
16. Sentuh Kembali. Chrome menampilkan halaman web yang Anda lihat sebelum Anda membuka layar Pengaturan.



Gambar 6.13 Lanjutan Pengaturan Privat

Apa itu cookie dan ancaman apa yang ditimbulkannya?

Cookie adalah file teks kecil yang ditempatkan situs web di komputer untuk mengidentifikasi komputer itu di masa mendatang. Ini berguna untuk banyak situs, seperti situs belanja tempat Anda menambahkan item ke keranjang belanja, tetapi bila digunakan oleh situs jahat, cookie dapat mengancam privasi Anda. Anda dapat mengatur Chrome untuk menolak cookie, tetapi ini mencegah banyak situs web yang sah bekerja dengan benar. Biasanya yang terbaik adalah mengatur Chrome untuk menerima cookie.

6.7 Navigasi di Aplikasi Gmail

Aplikasi Gmail memungkinkan Anda mengakses beberapa akun email menggunakan antarmuka tunggal yang disederhanakan. Anda dapat beralih antar akun sesuai kebutuhan. Untuk akun Gmail, Anda dapat beralih di antara kategori pesan Utama, Sosial, dan Promosi. Biasanya, Anda menyiapkan akun Gmail utama saat pertama kali menyiapkan perangkat Android. Anda dapat menambahkan akun email lain ke aplikasi Gmail seperti yang dijelaskan di bagian “Mengatur Akun Email Anda” di Bab 5.

Buka Aplikasi Gmail

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.

Catatan: Jika folder Google muncul di layar Utama, Anda dapat menyentuh Google untuk membuka folder, lalu menyentuh Gmail.

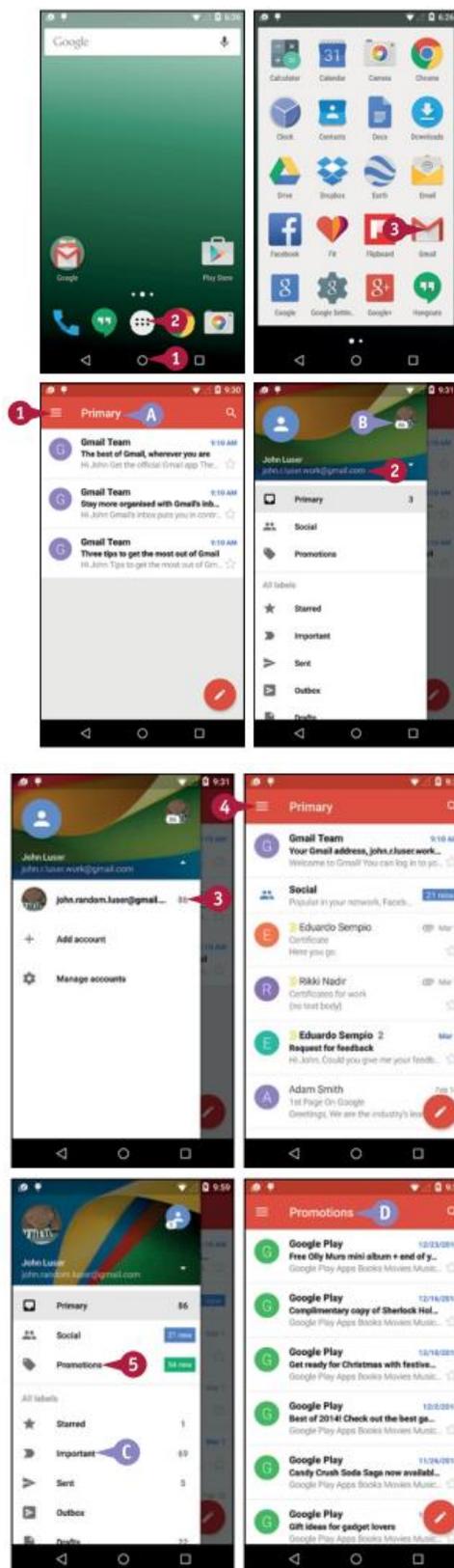
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Gmail.

Catatan: Jika Gmail tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Gmail.

Navigasi Di Antara Akun dan Kategori Anda

Nama kategori muncul di bagian atas layar.

1. Sentuh Menu. Panel menu terbuka.
2. Sentuh nama akun di bagian atas. Ikon menunjukkan jumlah pesan dalam akun yang diidentifikasi oleh gambar. Panel pengelolaan akun muncul.
3. Sentuh akun yang ingin Anda alihkan. Daftar pesan dalam akun muncul.
4. Sentuh Menu. Panel menu terbuka.
5. Sentuh kategori yang ingin Anda tampilkan, seperti Promosi.
 - a. Alih-alih kategori, Anda dapat menyentuh label untuk menampilkan pesan yang ditandai dengan label tersebut. Pesan dalam kategori muncul.
 - b. Nama kategori muncul di bagian atas layar.



Gambar 6.14 Navigasi Di Antara Akun dan Kategori

Bagaimana saya bisa mengontrol pesan mana yang dimasukkan Gmail ke dalam kategori Utama?

Terkadang, Gmail mungkin mengategorikan pesan secara berbeda dari yang Anda inginkan. Misalnya, Gmail dapat memasukkan pesan ke dalam kategori Sosial yang Anda inginkan di kategori Utama. Ketika ini terjadi, sentuh dan tahan pesan untuk memilihnya; opsional, Anda kemudian dapat menyentuh pesan lain untuk memilihnya juga. Sentuh Menu lalu sentuh Pindah ke. Dalam kotak dialog Pindah Ke, sentuh kategori yang ingin Anda pindahkan pesannya. Saat Anda memindahkan pesan seperti ini, Gmail secara bertahap mempelajari pesan mana yang termasuk dalam kategori mana.

6.8 Baca Pesan Email Anda

Gmail memungkinkan Anda untuk meninjau dan membaca pesan email Anda dengan cepat dan mudah. Setelah membuka aplikasi Gmail dan menampilkan kotak surat yang sesuai, Anda dapat meninjau pesan berdasarkan pengirim, subjek, dan baris pertama. Saat Anda mengidentifikasi pesan yang ingin Anda baca, Anda dapat membukanya lalu pindah ke pesan sebelumnya atau lebih baru langsung dari pesan tersebut.

Buka Gmail dan Akun yang Ingin Anda Gunakan

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.

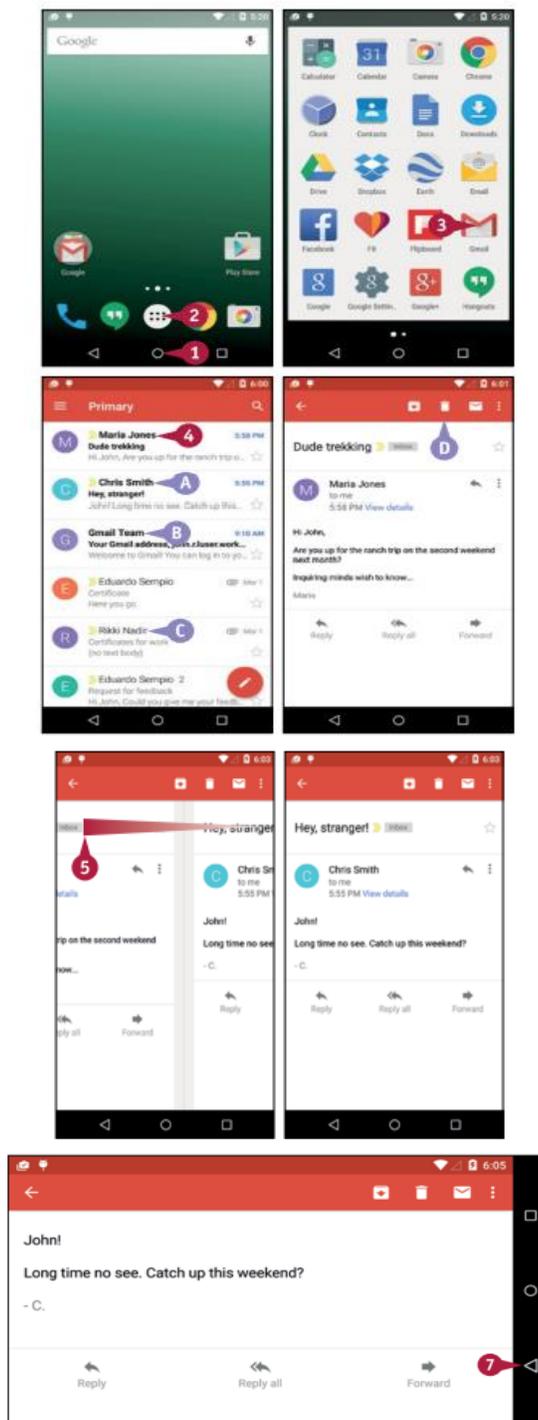
Catatan: Jika folder Google muncul di layar Utama, Anda dapat menyentuh Google untuk membuka folder, lalu menyentuh Gmail.

2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Gmail.

Catatan: Jika Gmail tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Gmail.

Gmail terbuka, dan Kotak Masuk Anda muncul.

- a. Setiap pesan muncul sebagai nama pengirim diikuti dengan pratinjau dua baris yang menunjukkan baris subjek dan bagian pertama dari pesan.
- b. Pengirim dan subjek pesan yang belum dibaca muncul dalam huruf tebal.
- c. Pengirim dan subjek pesan yang telah dibaca muncul dalam font biasa dan tidak dicetak tebal.
4. Sentuh pesan yang ingin Anda buka. Pesan terbuka. Anda dapat menyentuh Hapus jika Anda ingin menghapus pesan.
5. Saat Anda ingin menampilkan pesan berikutnya, geser ke kiri. Pesan berikutnya muncul.
6. Jika pesan terlalu lebar untuk layar, atau Anda hanya ingin melihat teks dalam ukuran yang lebih besar, putar perangkat Anda ke orientasi lanskap. Pesan muncul dalam orientasi lanskap.
7. Saat Anda selesai membaca pesan, sentuh Kembali. Kotak Masuk Anda muncul lagi.



Gambar 6.15 Membuka Gmail

Mengapa beberapa pesan memiliki tanda centang emas di sebelah kiri pengirim di kotak masuk?

Tanda centang emas berarti bahwa Gmail telah menandai pesan tersebut sebagai penting. Gmail secara otomatis menandai pesan sebagai penting berdasarkan berbagai ukuran

pembobotan, tetapi Anda juga dapat menandai pesan secara manual sebagai penting atau tidak penting. Untuk melakukannya, sentuh dan tahan pesan untuk memilihnya, sentuh Menu, lalu sentuh Tandai penting atau Tandai tidak penting, tergantung pada apakah pesan saat ini ditandai sebagai penting. Gmail secara bertahap belajar dari penandaan Anda, jadi ini sepadan dengan upaya minimal yang terlibat.

6.9 Membalas atau Meneruskan Pesan E-Mail

Anda dapat memilih untuk membalas hanya kepada pengirim pesan yang telah Anda terima, atau untuk membalas pengirim dan semua penerima lainnya di bidang Kepada dan bidang Cc. Gmail menambahkan Re: ke awal baris subjek untuk menunjukkan bahwa pesan tersebut adalah balasan. Anda juga dapat meneruskan pesan yang telah Anda terima ke satu atau lebih orang lain. Dalam hal ini, aplikasi email Anda menambahkan Fwd: ke awal baris subjek untuk menunjukkan bahwa pesan telah diteruskan.

1. Sentuh Beranda. Layar Beranda muncul.
2. Sentuh Semua Aplikasi. Layar Aplikasi muncul.
3. Sentuh Gmail.

Catatan: Jika Gmail tidak ada di layar Aplikasi yang muncul pertama kali, gulir ke kiri atau kanan hingga Anda menemukan Gmail.

Gmail terbuka, dan Kotak Masuk Anda muncul.

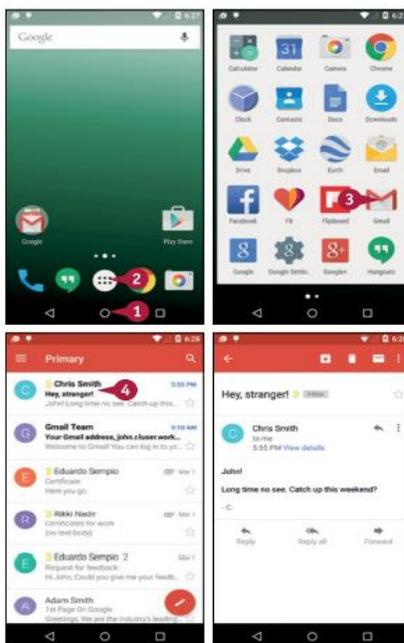
4. Sentuh pesan yang ingin Anda buka. Pesan terbuka.

Balas Pesan

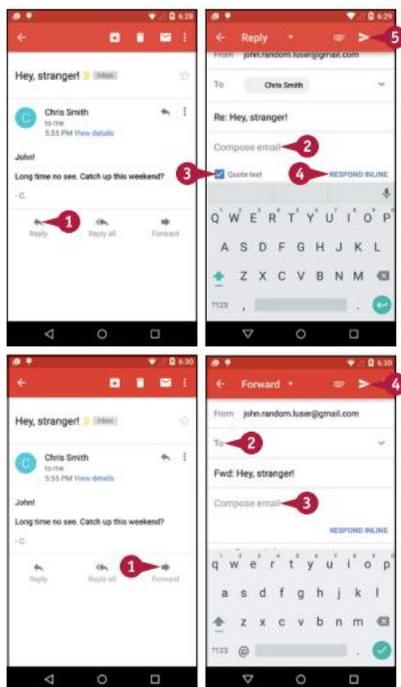
1. Di pesan yang terbuka, sentuh Balas. Gmail membuat balasan dan menampilkannya.
2. Sentuh bidang Tulis email dan ketik pesan Anda.
3. Sentuh Kutip teks jika Anda tidak ingin menyertakan pesan asli dalam balasan.
4. Sentuh Tanggapi Sebaris jika Anda ingin menanggapi pesan asli paragraf demi paragraf.
5. Sentuh Kirim. Gmail mengirim pesan.

Teruskan Pesan

1. Di pesan yang terbuka, sentuh Teruskan .
2. Gmail membuat pesan yang diteruskan dan menampilkannya.
3. Ketik penerima di bidang Kepada.
4. Sentuh bidang Tulis email dan ketik pesan apa pun yang diperlukan.
5. Sentuh Kirim. Gmail mengirim pesan.



Gambar 6.16 Membuka Gmail



Gambar 6.15 Membalas Pesan Gmail

Apa gunanya fitur Respond Inline?

Merespon inline berguna saat Anda perlu menjawab pesan email satu per satu. Saat Anda menyentuh Respond Inline, Gmail menyiapkan balasan sehingga Anda dapat mengedit

pesan asli dan menambahkan paragraf balasan Anda di antara paragraf aslinya untuk kejelasan.

Bagaimana cara membalas semua penerima pesan?

Untuk membalas semua penerima pesan, sentuh Balas Semua atau sentuh Menu lalu sentuh Balas Semua. Anda kemudian dapat menulis balasan dan menyentuh Kirim untuk mengirimnya.

6.10 Label dan Arsipkan Pesan Anda

Agar Kotak Masuk Anda tetap terkendali, Anda harus mengarsipkan setiap pesan yang tidak lagi Anda perlukan di Kotak Masuk dan menghapus pesan yang tidak perlu Anda simpan. Sebelum mengarsipkan pesan, Anda dapat menerapkan satu atau beberapa label ke pesan tersebut. Label membantu Anda mengategorikan pesan sehingga Anda dapat menemukannya nanti. Anda dapat memberi label, mengarsipkan, atau menghapus satu pesan dalam satu waktu, atau Anda dapat memilih beberapa pesan di Kotak Masuk dan memberi label, mengarsipkan, atau menghapus semuanya sekaligus.

6.11 Tulis dan Kirim Pesan E-Mail

Saat Anda perlu menulis pesan baru, Anda dapat menggunakan data di aplikasi Kontak untuk menangani pesan Anda dengan cepat dan akurat. Jika alamat penerima bukan salah satu kontak Anda, Anda dapat mengetikkan alamat secara manual. Anda dapat melampirkan satu atau lebih file ke pesan email untuk mengirim file tersebut ke penerima. Ini berfungsi dengan baik untuk file kecil, tetapi banyak server email menolak file yang berukuran lebih dari beberapa megabita.

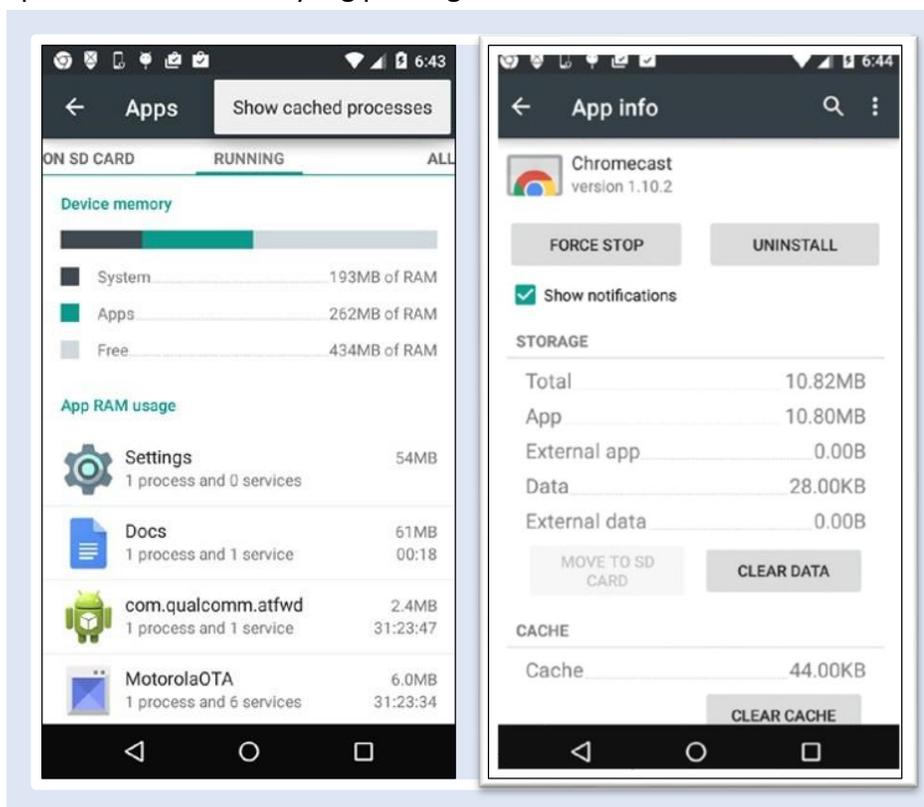
6.12 Jelajahi berdasarkan Label dan Cari Pesan

Layanan Gmail Google menggunakan tag yang disebut label untuk mengkategorikan pesan alih-alih memasukkannya ke dalam folder, seperti yang dilakukan sebagian besar layanan lainnya. Anda dapat menerapkan satu atau beberapa label ke pesan apa pun sesuai kebutuhan. Anda kemudian dapat menggunakan label ini untuk menelusuri pesan Anda untuk menemukan yang Anda butuhkan untuk bekerja dengannya. Penjelajahan berguna saat Anda perlu melihat pilihan pesan untuk menemukan pesan yang tepat. Anda juga dapat menemukan pesan tertentu dengan mencarinya. Pencarian adalah pendekatan tercepat ketika Anda dapat mengidentifikasi satu atau lebih kata kunci yang terkandung dalam pesan.

BAB 7

MEMECAHKAN MASALAH PERANGKAT ANDA

Agar ponsel atau tablet Anda tetap berjalan dengan baik, Anda harus memperbarui perangkat lunaknya, menyimpan cadangan terhadap bencana, dan mempelajari langkah-langkah pemecahan masalah yang penting.



Gambar 7.1 Device Memory

7.1 Tutup Aplikasi yang Berhenti Merespon

Pengembang membuat aplikasi mereka seandal mungkin, tetapi terkadang aplikasi berhenti merespons masukan Anda. Ketika ini terjadi, Anda harus menutup aplikasi dan kemudian memulai ulang agar Anda dapat terus menggunakannya. Cara termudah untuk menutup aplikasi adalah dengan menggunakan layar Ikhtisar. Jika Anda tidak dapat menggunakan metode ini, Anda dapat menggunakan layar Aplikasi di aplikasi Pengaturan untuk menutup aplikasi.

Apa yang harus saya lakukan jika perangkat Android saya berhenti merespons layar sentuh?

Jika ponsel atau tablet Anda berhenti merespons layar sentuh, mulai ulang. Tekan dan tahan tombol Daya hingga kotak dialog Matikan terbuka, lalu sentuh Matikan.

Jika kotak dialog Matikan tidak muncul, terus tahan tombol Daya hingga perangkat mati. Tunggu 10 detik, lalu tekan dan tahan tombol Power hingga muncul logo Google.

7.2 Perbarui Perangkat Lunak Perangkat Anda

Google secara berkala merilis versi baru sistem operasi Android untuk memperbaiki masalah, meningkatkan kinerja, dan menambahkan fitur baru. Agar ponsel atau tablet Anda tetap berjalan dengan cepat dan lancar, dan untuk menambahkan fitur terbaru yang disediakan Google, perbarui perangkat lunak perangkat saat versi baru tersedia. Ponsel atau tablet Anda memeriksa versi baru Android secara berkala dan memberi tahu Anda saat tersedia. Perangkat lunak pendamping apa pun yang Anda jalankan di komputer juga dapat memeriksa versi baru Android. Anda juga dapat memeriksa versi baru perangkat lunak secara manual.

Bagaimana cara memeriksa versi baru Android secara manual?

Sentuh Beranda untuk menampilkan layar Beranda, lalu sentuh Semua Aplikasi untuk menampilkan layar Aplikasi. Sentuh Pengaturan untuk menampilkan layar Pengaturan, lalu sentuh Tentang ponsel atau Tentang tablet di bagian bawah. Sentuh Pembaruan sistem untuk menampilkan layar Pembaruan Sistem, lalu sentuh Periksa sekarang.

7.3 Perpanjang Waktu Proses pada Baterai

Agar ponsel atau tablet Anda tetap berjalan sepanjang hari, Anda perlu mengisi daya baterai hingga penuh dengan mencolokkan perangkat ke soket USB yang cukup daya, unit pengisi daya, atau sumber daya lainnya. Anda dapat memperpanjang waktu proses perangkat dengan mengurangi penggunaan baterai. Anda dapat mematikan Wi-Fi dan Bluetooth saat Anda tidak membutuhkannya. Anda dapat meredupkan layar sehingga mengkonsumsi lebih sedikit daya, dan Anda dapat mengatur ponsel atau tablet untuk tidur dengan cepat.

7.4 Setel Ulang Preferensi Aplikasi Anda

Jika ponsel atau tablet Anda mulai berperilaku aneh, Anda mungkin dapat mengendalikannya kembali dengan menyetel ulang preferensi aplikasi Anda. Langkah ini mengatur ulang preferensi setiap aplikasi ke pengaturan defaultnya. Anda kemudian dapat mengatur preferensi untuk aplikasi apa pun seperti yang Anda inginkan. Anda juga mungkin merasa berguna untuk mengatur ulang preferensi aplikasi Anda ketika Anda telah bereksperimen dengan pengaturan untuk aplikasi yang berbeda tetapi tidak dapat menemukan pengaturan yang diperlukan untuk memulihkan normalitas.

Apa efek lain yang dimiliki pengaturan ulang preferensi aplikasi?

Menyetel ulang preferensi aplikasi juga menghapus asosiasi yang Anda buat antara jenis file dan aplikasi tertentu. Misalnya, saat Anda pertama kali mencoba membuka file film, Android menampilkan kotak dialog yang menampilkan daftar aplikasi yang tersedia. Anda kemudian dapat menyentuh aplikasi untuk menggunakan dan menyentuh Selalu atau Hanya

Sekali. Jika Anda menyentuh Selalu, Anda membuat hubungan antara jenis file film dan aplikasi yang Anda pilih. Lain kali Anda membuka file film jenis ini, Android menggunakan aplikasi itu tanpa bertanya. Setelah Anda menyetel ulang preferensi aplikasi, Android meminta Anda lagi untuk memilih aplikasi mana yang akan digunakan saat membuka file.

7.5 Periksa Ruang Kosong dan Kosongkan Ruang Ekstra

Jika Anda membawa ponsel atau tablet ke mana-mana, Anda mungkin ingin meletakkan sebanyak mungkin data dan file media di dalamnya. Saat Anda melakukan ini, perangkat Anda mungkin kehabisan ruang kosong. Hal ini dapat menyebabkan perangkat berjalan lambat atau tidak stabil. Untuk menghindari masalah, Anda dapat memeriksa berapa banyak ruang kosong yang dimiliki ponsel atau tablet Anda. Saat ruang kosong hampir habis, Anda dapat mengosongkan ruang ekstra agar perangkat tetap berjalan dengan baik.

Item lain apa yang dapat saya singkirkan untuk mengosongkan ruang di ponsel atau tablet saya?

Anda dapat menghapus file lain-lain dan file media. Pada layar Penyimpanan, sentuh Lain-lain. untuk menampilkan Misc. layar file. Anda kemudian dapat memilih kotak centang untuk setiap item yang ingin Anda hapus, lalu sentuh Hapus. Meskipun layar Storage menyediakan tombol Pictures, Videos, dan Audio, lebih mudah untuk menghapus file gambar, video, dan audio menggunakan File Explorer atau Windows Explorer di Windows atau Android File Transfer di Mac daripada langsung menggunakan Android. Jika Anda memiliki perangkat lunak pendamping lain untuk perangkat Anda, Anda dapat menggunakannya untuk menghapus gambar, video, dan audio.

7.6 Cadangkan Ponsel atau Tablet Anda Secara Online

Untuk menjaga keamanan data berharga Anda dan pengaturan yang dipilih dengan cermat, Anda dapat mencadangkan ponsel atau tablet Android Anda secara online ke akun Google Anda. Jika perangkat Anda kemudian mengalami masalah, Anda dapat mengembalikannya ke pengaturan pabrik dan kemudian memulihkan data dan pengaturan Anda ke sana. Demikian pula, jika perangkat Anda rusak, hilang, atau dicuri, Anda dapat memulihkan data dan pengaturan dari akun Google Anda ke perangkat baru. Memulihkan data dan pengaturan Anda memungkinkan Anda untuk menerapkan pengaturan pilihan Anda pada perangkat baru Anda tanpa penyesuaian yang melelahkan.

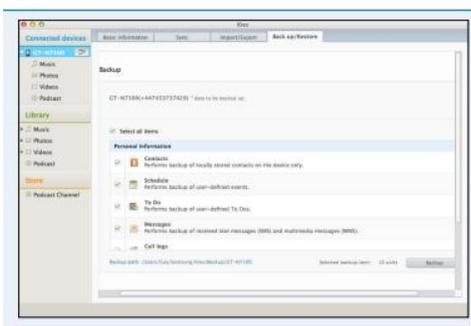
7.7 Cadangkan dan Pulihkan dengan Komputer

Ponsel atau tablet Android Anda kemungkinan besar berisi data berharga, jadi sebaiknya Anda mencadangkan perangkat. Salah satu opsi pencadangan adalah menggunakan akun Google Anda, tetapi jika Anda memiliki komputer, Anda dapat mencadangkan perangkat Anda ke komputer dengan menggunakan perangkat lunak pendamping yang sesuai. Mencadangkan ke komputer lebih cepat daripada mencadangkan secara online, dan Anda

dapat memulihkan perangkat tanpa koneksi Internet. Demi keamanan, Anda dapat memilih untuk mencadangkan ponsel atau tablet Anda ke komputer dan akun Google Anda untuk memastikan bahwa Anda dapat memulihkan data Anda jika terjadi bencana.

Hubungkan Ponsel atau Tablet Anda ke Komputer Anda

Untuk mencadangkan ponsel atau tablet Android ke komputer, atau memulihkan perangkat dari komputer, Anda harus menghubungkannya. Cara koneksi terbaik adalah kabel USB, tetapi Anda mungkin juga dapat menggunakan Wi-Fi untuk cadangan. Biasanya, saat Anda menghubungkan ponsel atau tablet ke komputer, sistem operasi komputer meluncurkan perangkat lunak pendamping Anda secara otomatis. Perangkat kemudian muncul di jendela perangkat lunak pendamping.



Gambar 7.2 Perangkat Lunak Pendamping

Jalankan Operasi Pencadangan

Dengan mencadangkan ponsel atau tablet Android ke komputer, Anda memastikan bahwa Anda dapat memulihkan data ke perangkat, atau ke perangkat Android lain, jika terjadi masalah. Untuk mencadangkan ponsel atau tablet Anda, Anda menggunakan perangkat lunak pendamping di komputer Anda. Dalam program ini, Anda mengklik tab Cadangkan/Pulihkan, pilih item yang akan dicadangkan, lalu klik Cadangkan. Kotak dialog Cadangan menunjukkan kemajuan pencadangan.



Gambar 7.3 Operasi Pencadangan

Bersiaplah untuk Memulihkan Ponsel atau Tablet Anda

Setelah ponsel atau tablet Anda menjadi tidak stabil atau berhenti merespons, Anda dapat memulihkannya dari cadangan di komputer Anda. Untuk bersiap memulihkan perangkat, sambungkan ke komputer menggunakan kabel USB. Jika perangkat lunak pendamping tidak diluncurkan secara otomatis, luncurkan dari menu Mulai atau layar Mulai di Windows atau dari Launchpad atau Dock di OS X. Anda kemudian dapat mengklik tab Cadangkan/Pulihkan dan pilih file cadangan untuk memulihkan perangkat. Biasanya, Anda menggunakan file cadangan terbaru.



Gambar 7.4 PC Suite

Pilih Data Yang Akan Dipulihkan

Anda dapat memilih kategori data mana yang akan dikembalikan ke perangkat Anda. Biasanya, Anda akan memulihkan semua data yang terdapat dalam cadangan karena ini akan memulihkan data sepenuhnya. Namun terkadang Anda dapat memilih untuk memulihkan hanya beberapa kategori data. Misalnya, Anda mungkin memutuskan untuk tidak memulihkan semua file video karena banyaknya ruang yang digunakan. Setelah memilih data mana yang akan dipulihkan, Anda mulai menjalankan operasi pemulihan.



Gambar 7.5 Memindah File PC Suite

Selesaikan Operasi Pemulihan

Selama operasi pemulihan, perangkat lunak pendamping menyalin data dari file cadangan di komputer Anda ke perangkat Android Anda. Cadangan mungkin berisi banyak gigabyte data, sehingga operasi pemulihan mungkin memerlukan waktu satu jam atau lebih untuk dijalankan. Berhati-hatilah agar tidak mengganggu operasi pemulihan. Setelah pemulihan selesai, ponsel atau tablet Anda akan dimulai ulang, lalu menyambungkan kembali koneksinya ke komputer Anda. Anda kemudian dapat memutuskan sambungan telepon atau tablet dan mulai menggunakannya secara normal lagi.



Gambar 7.6 Halaman Android yang terhubung dengan PC Suite

7.8 Kembalikan Perangkat Anda ke Pengaturan Pabrik

Google membuat Android seandal mungkin, tetapi terkadang terjadi masalah yang memerlukan campur tangan Anda. Jika komputer Anda memiliki perangkat lunak pendamping untuk ponsel atau tablet Anda, sambungkan perangkat Anda ke komputer Anda dan coba gunakan perangkat lunak untuk menyetel ulang atau memulihkan perangkat. Jika langkah tersebut gagal, atau jika Anda tidak memiliki perangkat lunak pendamping, Anda mungkin perlu mengembalikan perangkat ke pengaturan pabrik. Memulihkan ke pengaturan pabrik adalah operasi yang Anda lakukan pada ponsel atau tablet itu sendiri untuk menyelesaikan masalah yang parah. Setelah mengembalikan ke pengaturan pabrik, Anda dapat memulihkan data ke perangkat Anda dari akun Google Anda.

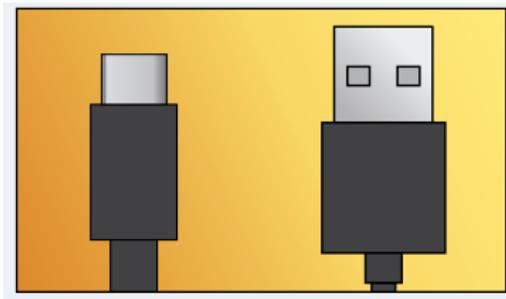
7.9 Memecahkan Masalah Pengisian Daya

Jika komputer Anda berumur beberapa tahun dan Anda mengalami masalah saat mengisi daya ponsel atau tablet, port USB di komputer Anda mungkin tidak menyediakan daya yang cukup untuk memenuhi kebutuhan perangkat. Dalam hal ini, Anda dapat menggunakan pengisi daya USB untuk mengisi daya ponsel atau tablet Anda dari stopkontak AC untuk melihat apakah itu menyelesaikan masalah. Pilihan lainnya adalah hub USB bertenaga.

Jika Anda mengalami masalah saat mengisi daya perangkat, Anda dapat mencoba beberapa langkah untuk memecahkan masalah. Gerakan ini dapat membantu Anda menentukan apakah masalahnya sepele atau Anda perlu mengganti baterai perangkat.

Periksa Sambungan Kabel Anda

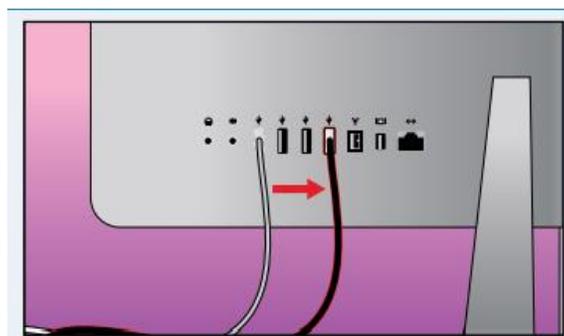
Jika ponsel atau tablet Anda tidak terisi daya, periksa terlebih dahulu apakah kabel benar-benar tersambung dan aman. Pastikan konektor USB mikro terpasang dengan kuat ke SlimPort perangkat Anda dan ujung USB tersambung dengan kuat ke komputer atau pengisi daya Anda. Pastikan konektor bebas dari kotoran atau debu yang dapat merusak sambungan. Jika memungkinkan, coba pengisi daya lain atau stopkontak lain jika yang Anda gunakan rusak.



Gambar 7.7 Jack Kabel USB

Beralih Port USB

Jika Anda menggunakan kabel USB untuk menyambungkan ponsel atau tablet ke komputer, Anda juga dapat mencoba menyambungkan ke port USB lain. Ketahuilah bahwa port USB pada beberapa keyboard tidak menyediakan daya yang cukup untuk mengisi daya ponsel atau tablet. Jika Anda menyambungkan ke port USB keyboard, coba sambungkan ke port USB yang terletak di komputer. Jika Anda memiliki hub USB yang aktif, Anda juga dapat mencobanya.

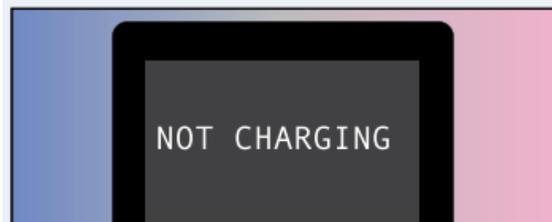


Gambar 7.8 Port yang tersedia untuk Koneksi

Perbarui ke Komputer Baru

Jika Mac atau PC Anda sudah lama kedaluwarsa dan Anda telah mencoba menggunakan hub USB yang aktif tetapi ternyata tidak memuaskan, solusi lain adalah memperbarui ke komputer baru. Ini adalah opsi yang mahal, jadi biasanya Anda ingin menghabiskan semua opsi pengisian daya lainnya terlebih dahulu.

Port USB internal pada komputer yang berusia lebih dari beberapa tahun mungkin tidak memasok daya yang cukup ke ponsel atau tablet Anda. Dalam hal ini, port USB mungkin hanya baik untuk menyinkronkan perangkat Anda dengan komputer, dan Anda perlu menggunakan sumber daya lain untuk mengisi daya perangkat.



Gambar 7.9 Keterangan Baterai tidak terisi

Bangunkan Komputer Anda

Beberapa komputer tidak mengisi daya perangkat USB yang terhubung seperti ponsel dan tablet saat komputer dalam mode tidur; orang lain lakukan. Jika komputer Anda tidak mengisi daya perangkat Anda saat tidur, Anda cukup membangunkannya dan mengonfigurasi komputer Anda untuk tidak tidur saat Anda mengisi daya perangkat.

Beberapa komputer laptop akan mengisi daya perangkat USB yang terhubung hanya saat dicolokkan ke sumber listrik, bukan saat menggunakan baterai. Dalam hal ini, Anda dapat mencolokkan komputer laptop untuk mengisi daya perangkat Anda.



Gambar 7.10 Android hanya mengisi Baterai melalui PC

Ganti Baterai

Jika Anda masih tidak dapat mengisi daya ponsel atau tablet, Anda mungkin perlu mengganti baterai. Seberapa mudah ini tergantung pada perangkat. Beberapa ponsel dan tablet memiliki bagian belakang yang mudah dilepas yang memungkinkan Anda mengganti baterai dalam hitungan detik. Lainnya memerlukan pembedahan oleh teknisi terlatih. Jika perangkat Anda tidak memiliki cara yang jelas untuk mengakses baterai, lihat dokumentasinya sebelum mencoba membukanya, karena membuka perangkat yang tidak dirancang untuk dapat diservis oleh pengguna dapat membatalkan garansi.



Gambar 7.11 Baterai pada Android

7.10 Memecahkan masalah Koneksi Wi-Fi

Untuk memaksimalkan ponsel atau tablet Anda, gunakan jaringan Wi-Fi kapan pun tersedia. Ini sangat penting untuk perangkat Android berkemampuan seluler dengan paket data yang sedikit. Biasanya, ponsel atau tablet Anda membuat dan memelihara koneksi Wi-Fi tanpa masalah. Namun terkadang Anda mungkin perlu memberi tahu perangkat Anda untuk melupakan jaringan, lalu bergabung kembali dengan jaringan secara manual, memberikan kata sandi lagi. Anda mungkin juga perlu menemukan alamat IP perangkat Anda atau alamat MAC-nya, alamat perangkat keras unik dari adaptor jaringan nirkabelnya.

Mengapa saya perlu mengetahui alamat MAC perangkat saya?

Banyak jaringan Wi-Fi menggunakan daftar putih alamat MAC untuk mengontrol komputer dan perangkat mana yang dapat terhubung ke jaringan. Perangkat apa pun dengan alamat MAC dalam daftar dapat terhubung, sementara perangkat dengan alamat MAC lain tidak bisa.

Daftar putih alamat MAC adalah tindakan keamanan yang berguna, tetapi tidak mudah. Ini karena, meskipun setiap adaptor jaringan memiliki alamat MAC unik yang dibakar ke dalam perangkat kerasnya, perangkat lunak dapat menipu, atau meniru, alamat MAC yang disetujui.

DAFTAR PUSTAKA

- A. Gupta and Nisha, "Architectural Comparison – a Case Study Between Android & Ios," *Int. J. Multidiscip. Consort.*, vol. 2, no. 2, pp. 6–18, 2015.
- A. Jl, P. Wr, and S. Dm, "The emerging soft tissue paradigm in orthodontic diagnosis and treatment planning .," *Clinical Orthodontics and Research*, vol. 2, no. 2. pp. 49–52, 1999.
- http://id.wikipedia.org/wiki/Android_%28sistem_operasi%29
- <http://m.inilah.com/read/detail/1992003/inilah-sejarah-penamaan-dari-tiap-versi-android>
- <http://m.merdeka.com/teknologi/sejarah-logo-android.html>
- <http://raytkj.blogspot.com/2012/07/karakteristik-android-berdasarkan-versi.html>
- <http://siandroid.blogspot.com/2013/06/versi-dan-tingkat-android.html>
- <http://www.hasbihtc.com/apa-itu-android-kelebihan-hp-android.html>
- <http://www.teknokers.com/kelebihan-android-4-2-jelly-bean-beserta-fitur-terbarunya.html>
- I. Mohamed and D. Patel, "Android vs iOS security: A comparative study," *Proc. - 12th Int. Conf. Inf. Technol. New Gener. ITNG 2015*, pp. 725–730, 2015.
- J. Molina-Gil, P. Caballero-Gil, C. Caballero-Gil, and A. Fúster-Sabater, "Software implementation of the SNOW 3G generator on iOS and android platforms," *Log. J. IGPL*, vol. 24, no. 1, pp. 29–41, 2014.
- M. Hu, P. Bian, and N. Zhang, "The research of human-machine interactions unity on IOS and android Sci. Educ. ICCSE 2014, no. Iccse 2014, pp. 640–643, 2014
- O. C. Novac, M. Novac, C. Gordan, T. Berczes, and G. Bujdoso, "Comparative study of Google Android, Apple iOS and Microsoft Windows Phone mobile operating systems," *2017 14th Int. Conf. Eng. Mod. Electr. Syst. EMES 2017*, pp. 154–159, 2017.
- T. R. Wati and H. Sismoro, "Analisis Dan Perancangan Aplikasi Android Buku Dunia Tumbuhan (Plantae)," *J. Data Manaj. dan Teknol. Inf.*, vol. 15, no. 1, pp. 61–67, 2014.
- X. Fan and K. Wong, "Migrating user interfaces in native mobile applications," *Proc. Int. Work. Mob. Softw. Eng. Syst. - MOBILESoft '16*, pp. 210–213, 2016