

Dasar-Dasar Notebook



Untuk informasi lebih lanjut tentang produk dan layanan HP, kunjungi situs Web HP di <http://www.hp.com>.

© Hak cipta 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows dan Windows Vista adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat.

Informasi yang terkandung dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Satu-satunya jaminan atas produk dan layanan HP tercantum dalam pernyataan jaminan yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada isi dokumen ini yang dapat dianggap sebagai jaminan tambahan. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau editorial maupun kekurangan yang terdapat dalam panduan ini.

Nomor komponen: 610534-BW1

Panduan Pengguna

HP bertekad untuk mengurangi dampak lingkungan produk kami. Sebagai bagian dari upaya ini, kami menyediakan panduan pengguna dan pusat pembelajaran pada hard drive komputer dalam Help and Support [Bantuan dan Dukungan]. Dukungan dan update lainnya pada panduan pengguna tersedia di Web.

Pengguna Windows



Mencari lebih banyak panduan pengguna? Semuanya ada di komputer Anda. Klik: **Start [Mulai] > Help and Support [Bantuan dan Dukungan] > User Guides [Panduan Pengguna]**

Pengguna Linux



Mencari lebih banyak panduan pengguna? Anda dapat menemukannya pada disc *User Guides [Panduan Pengguna]* yang disertakan bersama komputer.

Layanan Berlangganan Notebook Bisnis



Email Alert

Selalu mutakhirkan produk ini dengan driver, patch dan pemberitahuan terbaru. Daftar sekarang di www.hp.com/go/alerts untuk menerima pemberitahuan melalui e-mail.

Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir (EULA)

DENGAN MENGINSTAL, MENYALIN, MEN-DOWNLOAD, ATAU DENGAN CARA LAIN MENGGUNAKAN PRODUK PERANGKAT LUNAK YANG SUDAH DIINSTAL PADA PC INI, ANDA SETUJU UNTUK TERIKAT OLEH PERSYARATAN EULA HP. JIKA ANDA TIDAK MENSETUJUI PERSYARATAN LISENSI INI, SATU-SATUNYA GANTI RUGI ANDA ADALAH MENGEMBALIKAN KESELURUHAN PRODUK YANG BELUM DIPAKAI (PERANGKAT KERAS DAN PERANGKAT LUNAK) DALAM WAKTU 14 HARI UNTUK MENDAPATKAN PENGEMBALIAN UANG, BERGANTUNG PADA KEBIJAKAN PENGEMBALIAN PRODUK DI TEMPAT PEMBELIAN PRODUK. Untuk informasi lebih jauh, atau meminta pengembalian uang sepenuhnya atas PC ini, silakan menghubungi tempat penjualan (pihak penjual).

Menghubungi Dukungan Pelanggan

Jika informasi yang tersedia dalam Panduan Pengguna, atau Pusat Pembelajaran tidak menanggapi pertanyaan Anda, Anda dapat menghubungi Dukungan Pelanggan HP di:

www.hp.com/go/contactHP

Di sini Anda dapat:

- Mengobrol online dengan teknisi HP.
 - ✎ Apabila obrolan/pembicaraan dukungan teknis tidak tersedia untuk bahasa tertentu, maka akan tersedia dalam bahasa Inggris.
- Kirim E-mail ke HP Customer Support [Dukungan Pelanggan].
- Dapatkan nomor telepon HP Customer Support [Dukungan Pelanggan] untuk seluruh dunia.
- Cari lokasi HP service center [Pusat layanan].

Informasi Label Nomor Seri

Label nomor seri, yang terletak pada alas komputer, menyediakan informasi penting yang mungkin Anda perlukan sewaktu menghubungi dukungan teknis.



1	Nama produk	4	Masa jaminan
2	Nomor seri	5	Deskripsi model (hanya model tertentu)
3	Nomor produk		

Informasi Jaminan

Anda dapat menemukan Jaminan Terbatas HP yang secara tegas berlaku pada produk Anda dalam menu start [mulai] pada PC dan/atau dalam CD/DVD yang tersedia di dalam kotak. Beberapa negara/kawasan mungkin menyediakan lembar cetakan Jaminan Terbatas HP di dalam kotak. Di negara/kawasan yang tidak menyediakan jaminan dalam format cetak, Anda dapat meminta salinan cetak dari www.hp.com/go/orderdocuments atau menulis surat ke:

Amerika Utara:

Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA

Eropa, Timur Tengah, Afrika:

Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy

Asia Pasifik:

Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Harap sertakan nomor produk, masa jaminan (tertera pada label nomor seri), nama dan alamat pos Anda.

Daftar Isi

Bab 1: Berikutnya apa?

Memperkenalkan HP QuickWeb (hanya model tertentu)	1
Membuat disc pemulihan	1
Menghubungkan ke Internet	1
Memperbarui perangkat lunak antivirus	1
Mengenal komputer	2

Bab 2: Menemukan Informasi

Mencari panduan elektronik	3
Menemukan informasi lebih lanjut	4

Bab 3: Menggunakan HP QuickWeb (hanya model tertentu)

Mengonfigurasi HP QuickWeb untuk pertama kali	6
Menggunakan HP QuickWeb	6
Mengjalankan Microsoft Windows	7
Menghidupkan dan mematikan HP QuickWeb	7
Mengenali tombol kontrol QuickWeb	8
Mengenali ikon LaunchBar	8
Mengenali ikon pemberitahuan	9
Menggunakan panel Settings [Pengaturan]	10
Mengkonfigurasi jaringan	10
Memutar musik	10
Menelusuri foto	11
Membuat pesan cepat dengan Chat	11
Membuat panggilan telepon Internet dengan Skype	11

Bab 4: Menjaga keselamatan komputer

Melindungi komputer dari virus	13
Melindungi file sistem	13
Melindungi privasi Anda	13
Melindungi komputer dari lonjakan daya	14
Mematikan komputer	14
Cara aman menggunakan komputer	14

Bab 5: Jaringan

Memilih jenis akses Internet	17
Memilih ISP	18
Menggunakan Internet Services & Offers [Layanan & Penawaran Internet]	18
Menggunakan ikon yang disediakan ISP	18
Menggunakan Windows Connect to the Internet wizard	18

Mengkonfigurasi jaringan nirkabel	19
Langkah 1: Membeli layanan Internet berkecepatan tinggi	20
Langkah 2: Membeli dan menginstal router nirkabel	20
Langkah 3: Mengkonfigurasi komputer untuk menghubungkan ke jaringan nirkabel	21
Menghubungkan ke jaringan berkabel	22
Menghubungkan ke jaringan area luas nirkabel (WWAN) (hanya model tertentu)	23

Bab 6: Menggunakan perangkat lunak

Mengenali perangkat lunak yang diinstal	25
Menggunakan perangkat lunak MediaSmart	26
Menginstal perangkat lunak dari disc optik	26
Membuat (menyalin) CD atau DVD	26
Memperbarui perangkat lunak yang sudah diinstal pada komputer	28

Bab 7: Pencadangan dan pemulihan (hanya Windows)

Membuat disc pemulihan	29
Membuat cadangan informasi Anda	30
Menggunakan Windows Backup and Restore [Pencadangan dan Pemulihan Windows]	31
Menggunakan titik pemulihan sistem	31
Melakukan pemulihan	32
Memulihkan dengan menggunakan disc pemulihan	33
Memulihkan dengan menggunakan partisi pada hard drive (hanya model tertentu)	33

Bab 8: Perawatan rutin

Membersihkan layar	35
Membersihkan TouchPad dan papan tombol	35
Bepergian dan pengiriman	35

Lampiran A: Mengatasi Masalah

Sumber daya untuk mengatasi masalah	37
Mengatasi masalah dengan cepat	37
Komputer tidak dapat start up	37
Layar komputer kosong	37
Perangkat lunak berfungsi abnormal	38
Komputer hidup tetapi tidak menanggapi	38
Komputer terasa luar biasa hangat	38
Perangkat eksternal tidak berfungsi	39
Koneksi jaringan nirkabel tidak berfungsi	39

Lampiran B: Spesifikasi

Lingkungan operasi	41
Daya input	41

Indeks

Bab 1: Berikutnya apa?

Setelah mengkonfigurasi dan mendaftarkan komputer, lakukanlah langkah penting berikut yang dijelaskan dalam panduan ini sebelum Anda mulai menggunakan komputer. Langkah-langkah ini meliputi pengaturan berbagai fitur jaringan berkabel dan nirkabel. Anda juga akan mendapatkan informasi praktis untuk membantu melindungi dan memelihara komputer. Bacalah bab ini terlebih dahulu dengan saksama, karena bab ini menjelaskan tentang apa yang harus dilakukan dan di mana menemukan informasi tambahan. Kemudian, bacalah bab tertentu untuk informasi tambahan.

Untuk membantu mengenali komponen komputer yang spesifik, rujuklah ke panduan user guide [panduan pengguna], yang ada dalam Help and Support [Bantuan dan Dukungan]. Klik **Start** [**Mulai**], klik **Help and Support** [**Bantuan dan Dukungan**], kemudian klik **User Guides** [**Panduan Pengguna**].

Memperkenalkan HP QuickWeb (hanya model tertentu)

Setelah mengkonfigurasi komputer, Anda dapat mengaktifkan HP QuickWeb. QuickWeb ini menyediakan akses langsung ke musik, foto digital, dan Web tanpa meluncurkan sistem operasi Microsoft® Windows®. Rujuk ke Bab 3 “Menggunakan HP QuickWeb (hanya model tertentu),” untuk informasi lainnya.

Membuat disc pemulihan

Setelah mengkonfigurasi komputer, salah satu tindakan pertama dan terpenting dilakukan adalah membuat satu set disc pemulihan profil pabrik lengkap. Disc pemulihan itu penting jikalau sistem tidak stabil atau terjadi kegagalan ketika digunakan untuk memulihkan sistem operasi dan perangkat lunak ke pengaturan pabrik. Untuk petunjuknya, rujuk ke Bab 7, “Pencadangan dan pemulihan (hanya Windows)”.

Menghubungkan ke Internet

Setelah membuat disc pemulihan, konfigurasi jaringan berkabel atau nirkabel agar Anda dapat mengirim dan menerima e-mail serta menghubungkan ke Internet. Untuk informasi lebih lanjut, rujuk ke Bab 5, “Jaringan”.

Memperbarui perangkat lunak antivirus

Setelah terhubung ke Internet, update perangkat lunak antivirus Anda. Perangkat lunak sudah diinstal terlebih dahulu pada komputer Anda dan menyertakan langganan terbatas untuk mendapatkan update gratis. Perangkat lunak antivirus membantu melindungi komputer dari kerusakan yang disebabkan oleh virus. Untuk informasi lebih lanjut, rujuk ke Bab 4, “Menjaga keselamatan komputer”.

Mengenal komputer

Setelah menyelesaikan langkah pendahuluan, pelajari berbagai fitur komputer dan konfigurasi komponen tambahan apapun, seperti perangkat audio eksternal opsional.

Pastikan mempelajari panduan pengguna pada komputer dalam bagian Help and Support [Bantuan dan Dukungan]. Panduan pengguna ini menyediakan informasi terinci mengenai cara menggunakan komputer. Untuk petunjuk mengenai cara mengakses panduan pengguna, rujuk ke Bab 2, “Menemukan informasi.”

Daftar berikut ini menyoroti sejumlah fitur hiburan pada komputer dan menjelaskan di mana mendapatkan informasi tambahan untuk masing-masing fitur.

- **Perangkat lunak multimedia**—Komputer dilengkapi perangkat lunak multimedia prainstal, termasuk HP MediaSmart, yang mengubah komputer Anda menjadi pusat hiburan seluler. Untuk rinciannya, rujuk ke Bab 6, “Menggunakan perangkat lunak.”
- **Audio**—Komputer dilengkapi speaker terpadu. Untuk informasi lebih lanjut mengenai cara menggunakan pengeras suara terintegrasi dan mengkonfigurasi perangkat audio eksternal opsional, rujuk ke *User Guide [Panduan Pengguna]* dalam Help and Support [Bantuan dan Dukungan].
- **Video**—Anda dapat menghubungkan perangkat tampilan opsional atau perangkat HDMI (High Definition Multimedia Interface) dengan komputer. Anda juga dapat menggunakan drive optik (hanya model tertentu) untuk menonton film berdefinisi-tinggi. Untuk informasi lebih lanjut mengenai fitur video, rujuklah ke *User Guide [Panduan Pengguna]* dalam Help and Support [Bantuan dan Dukungan].



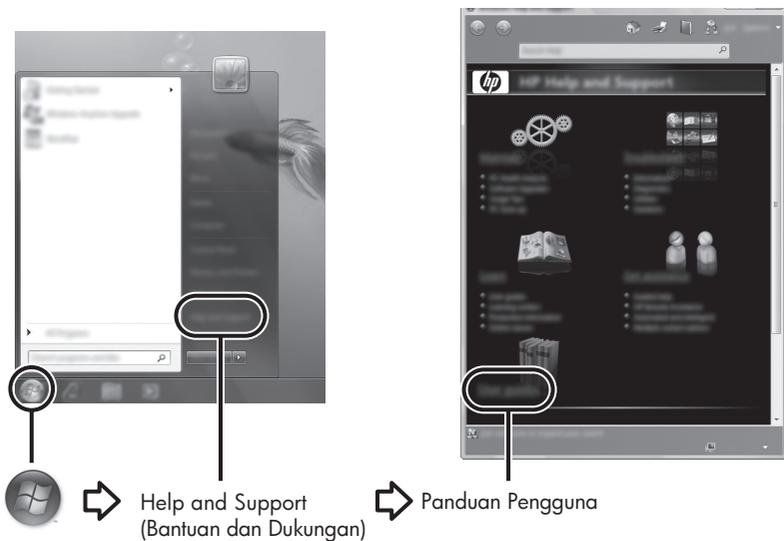
Pada model tertentu, apabila menonton film, Anda harus menggunakan perangkat lunak MediaSmart.

- **Webcam**—Kamera yang dapat disesuaikan yang memiliki teknologi gambar cahaya redup dan dilengkapi mikrofon terpasang sehingga webcam ini menjadi pendamping sempurna program pesan cepat. Untuk informasi lebih lanjut mengenai webcam, rujuklah ke *User Guide [Panduan Pengguna]* dalam Help and Support [Bantuan dan Dukungan].

Bab 2: Menemukan Informasi

Mencari panduan elektronik

Untuk informasi yang terinci mengenai fitur dan komponen komputer, seperti pengelolaan daya, drive, memori, keamanan dan fitur lainnya, klik **Start [Mulai]**, klik **Help and Support [Bantuan dan Dukungan]**, kemudian klik **User Guides [Panduan Pengguna]**. Anda tidak perlu menghubungkan ke Internet untuk mengakses panduan pengguna dalam Help and Support [Bantuan dan Dukungan].



Panduan pengguna pada model tertentu mungkin juga tersedia pada disc *User Guides [Panduan Pengguna]*.

Menemukan informasi lebih lanjut

Selain panduan pengguna, Help and Support [Bantuan dan Dukungan] juga menyediakan informasi mengenai sistem operasi, driver, alat bantu untuk mengatasi masalah, dan mengakses dukungan teknis. Untuk mengakses Help and Support [Bantuan dan Dukungan], klik **Start [Mulai]**, kemudian, klik **Help and Support [Bantuan dan Dukungan]**. Untuk dukungan di negara atau kawasan tertentu, kunjungi <http://www.hp.com/support>, pilih negara atau kawasannya, kemudian ikuti petunjuk di layar.



PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko cedera serius, bacalah *Safety & Comfort Guide [Panduan Keselamatan & Kenyamanan]*. Dokumen tersebut menjelaskan tentang pengaturan workstation, posisi tubuh yang benar, dan kebiasaan kerja bagi pengguna komputer. *Safety & Comfort Guide [Panduan Keselamatan & Kenyamanan]* juga memberikan informasi penting tentang keselamatan kelistrikan dan mekanis. Untuk mengakses dokumen ini, klik **Start [Mulai]**, klik **Help and Support [Bantuan dan Dukungan]**, kemudian klik **User Guides [Panduan Pengguna]**, atau rujuk ke disc *User Guides [Panduan Pengguna]* yang disertakan pada beberapa model tertentu. *Safety & Comfort Guide [Panduan Keselamatan & Kenyamanan]* juga tersedia di Web di <http://www.hp.com/ergo>.

Untuk informasi lebih lanjut tentang keselamatan dan pengaturan, dan informasi pembuangan baterai, rujuk ke *Informasi Peraturan, Keselamatan dan Lingkungan*. Untuk mengakses pemberitahuan ini, klik **Start [Mulai]**, klik **Help and Support [Bantuan dan Dukungan]** kemudian klik **User Guides [Panduan Pengguna]**, atau rujuk ke disc *User Guides [Panduan Pengguna]* yang disertakan pada sejumlah model tertentu.

Bab 3: Menggunakan HP QuickWeb (hanya model tertentu)

HP QuickWeb adalah lingkungan opsional langsung aktif yang terpisah dari sistem operasi Windows. Dengan QuickWeb, Anda dapat secara cepat mengakses browser Web, serta program komunikasi dan multimedia lainnya, tanpa harus menjalankan Windows. QuickWeb siap aktif dalam beberapa detik menekan tombol daya dan mencakup fitur berikut:

- Browser Web—Mencari dan menelusuri Internet, membuat tautan ke situs Web favorit.
- Chat—Mengobrol dengan teman pada beberapa program pesan instan, seperti Google Talk, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger, atau penyedia lainnya.
- Skype—Skype adalah hubungan suara melalui protokol Internet atau voice over Internet protocol (VoIP) yang memungkinkan Anda berkomunikasi secara gratis dengan pengguna Skype lainnya. Skype menawarkan panggilan konferensi dan video chat, serta panggilan telepon jarak jauh ke nomor telepon saluran kabel darat.
- Web e-mail—Melihat dan mengirim e-mail menggunakan Yahoo, Gmail, dan penyedia e-mail Web lainnya.
- Web calendar—Menampilkan, mengedit, dan mengatur jadwal Anda menggunakan program kalender online favorit.
- Music Player—Mendengarkan musik favorit dan membuat tautan ke daftar putar.
- Photo Viewer—Menelusuri foto, membuat album, dan melihat tayangan slide.

Mengonfigurasi HP QuickWeb untuk pertama kali

Pertama kali menjalankan sistem setelah menyelesaikan proses konfigurasi Windows, muncul layar konfigurasi QuickWeb. Ikuti petunjuk di layar untuk mengaktifkan QuickWeb. Klik ikon pada layar QuickWeb Home untuk meluncurkan program.

 Layar QuickWeb Home mungkin tampak sedikit berbeda dari gambar di bagian ini.



 Bagian berikut diuraikan dengan anggapan bahwa Anda sudah menyelesaikan proses konfigurasi QuickWeb dan mengaktifkan QuickWeb. Untuk informasi lebih lanjut, rujuk ke Bantuan perangkat lunak HP QuickWeb.

Menggunakan HP QuickWeb

Dengan QuickWeb, Anda dapat mengakses browser Web, serta program komunikasi dan multimedia lainnya dalam beberapa detik, tanpa harus menjalankan Windows. Untuk menjalankan QuickWeb ketika komputer dimatikan.

1. Hidupkan komputer. Layar HP QuickWeb Home muncul.
2. Klik ikon pada layar QuickWeb Home untuk meluncurkan program.

 Jika sudah diaktifkan, QuickWeb akan memulai setiap kali Anda menghidupkan komputer dan menampilkan penghitung waktu otomatis di atas ikon **Start Windows [Jalankan Windows]**. Jika Anda tidak menggerakkan mouse atau menekan tombol selama 15 detik, komputer akan mulai menjalankan Microsoft Windows. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penghitung waktu dan mengubah pengaturan penghitung waktu QuickWeb, rujuk ke HP QuickWeb software Help [Bantuan perangkat lunak HP QuickWeb].

Menjalankan Microsoft Windows



Jika sudah diaktifkan, QuickWeb akan memulai setiap kali Anda menghidupkan komputer. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penghitung waktu dan mengubah pengaturan penghitung waktu QuickWeb, rujuk ke HP QuickWeb software Help [Bantuan perangkat lunak HP QuickWeb].

Untuk menjalankan Microsoft Windows:

1. Hidupkan komputer. Layar HP QuickWeb Home muncul.
 2. Jangan gerakkan mouse dan jangan tekan tombol selama 15 detik, dan komputer mulai menjalankan Microsoft Windows atau klik ikon **Start Windows [Jalankan Windows]**, di paling kiri layar QuickWeb Home. Kota dialog muncul, menanyakan apakah Anda memang ingin menjalankan Windows. Klik **Yes [Ya]**.
-



Mengklik **Make Windows your default Power On experience [Jadikan Windows sebagai Daya Hidup standar Anda]** dalam kotak dialog ini akan menonaktifkan QuickWeb. Untuk mengaktifkan kembali QuickWeb, rujuk ke bagian berikutnya, “Menghidupkan dan mematikan HP QuickWeb”.

Menghidupkan dan mematikan HP QuickWeb

Untuk menonaktifkan atau mengaktifkan kembali QuickWeb dari dalam sistem operasi Windows:

1. Klik **Start [Mulai]**, klik **All Programs [Semua Program]**, klik **HP QuickWeb**. Klik **HP QuickWeb Configuration Tool**.
2. Klik tab **Status**, kemudian klik kotak centang **Enable [Aktifkan]**, atau **Disable [Nonaktifkan]**.
3. Klik **OK**.

HP QuickWeb Configuration Tool juga dapat diakses dengan mengklik **Start [Mulai]**, mengklik **Control Panel [Panel Kontrol]**, kemudian mengklik **View by [Lihat dengan]** tanda panah. Pilih **Large icons [Ikon besar]**, atau **Small icons [Ikon kecil]** untuk menemukan HP QuickWeb Configuration Tool.

Mengenalinya tombol kontrol QuickWeb

Tabel berikut menunjukkan dan menjelaskan tombol kontrol ikon QuickWeb.

Ikon	Keterangan
	Meluncurkan sistem operasi Windows.
	Matikan komputer.
	Kembali ke Layar Home (hanya model tertentu).

Mengenalinya ikon LaunchBar

Tabel berikut menunjukkan dan menjelaskan ikon HP QuickWeb.

Ikon	Keterangan
	Meluncurkan browser Web. Anda dapat menyimpan situs Web favorit ke dalam bookmark dan menayangkan halaman Web.
	Meluncurkan aplikasi Chat [Obrolan]. Aplikasi ini kompatibel dengan Google Talk, Windows Live Messenger, dan Yahoo! Messenger, dan penyedia lainnya.
	Meluncurkan Skype. Ini adalah hubungan suara melalui protokol Internet atau voice over Internet protocol (VoIP) yang memungkinkan Anda berkomunikasi secara gratis dengan pengguna Skype lainnya.
	Meluncurkan e-mail Web sehingga Anda dapat melihat program e-mail berbasis Web, seperti Gmail, Yahoo, dan penyedia e-mail Web lainnya.
	Meluncurkan kalender Web sehingga Anda dapat menjadwalkan dan mengelola aktivitas Anda menggunakan program kalender online favorit.
	Meluncurkan Pemutar Musik. Memilih dan memutar musik yang tersimpan pada hard drive atau drive eksternal. Mendukung format .mp3, .aac (MPEG-4), dan CD audio.
	Meluncurkan Penampil Foto. Menelusuri foto yang tersimpan pada hard drive atau drive eksternal. Mendukung format .jpg, .png, .gif, .tiff, dan .raw tertentu.

Mengenalinya ikon pemberitahuan

Tabel berikut menunjukkan dan menjelaskan ikon pemberitahuan.

Ikon	Keterangan
	Menunjukkan bahwa ada drive USB. Jika drive USB disisipkan, jendela File Manager yang berisi ikon USB akan terbuka. Klik ikon USB untuk membuka jendela File Manager. Klik kanan ikon USB untuk membuka menu, untuk mengeluarkan perangkat secara aman.
	Menunjukkan jaringan sudah terhubung. Klik ikon kontrol Network untuk membuka kotak dialog Network [Jaringan].
	Menunjukkan jaringan terputus. Klik ikon kontrol Network untuk membuka kotak dialog Network [Jaringan].
	Mengontrol volume speaker dan mikrofon. Klik ikon Volume Control [Kontrol Volume] untuk membuka kotak dialog Volume Control.
	Menunjukkan bahwa suara sudah dibungkam (mute). Klik ikon untuk memulihkan suara.
	Meluncurkan panel Settings [Pengaturan]. Gunakan panel Settings [Pengaturan] untuk memodifikasi pengaturan QuickWeb seperti tanggal dan waktu.
	Menunjukkan bahwa komputer sudah terhubung ke daya AC (arus bolak-balik). Apabila komputer terhubung ke daya AC (arus bolak-balik), ikonnya adalah gambar baterai dengan kabel daya. Ikon ini juga mengontrol pengaturan daya.
	<p>Menunjukkan status pengisian baterai dan bahwa baterai tidak terhubung ke daya AC (arus bolak-balik). Apabila komputer berjalan pada daya baterai, ikon yang muncul adalah gambar baterai.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Apabila komputer terhubung ke daya AC (arus bolak-balik), ikon muncul dengan kabel daya AC (arus bolak-balik).■ Apabila komputer berjalan pada daya baterai, ikon muncul sebagai gambar baterai saja. <p>Status pengisian ditunjukkan oleh warna ikon Baterai:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Hijau: terisi■ Kuning: rendah■ Merah: rendah kritis <p>Klik ikon Baterai untuk menampilkan menu, untuk mengontrol pengaturan daya dan melihat informasi tentang kapasitas baterai.</p>
	Menampilkan QuickWeb software Help [Bantuan perangkat lunak QuickWeb].

Menggunakan panel Settings [Pengaturan]

1. Setelah menghidupkan komputer, klik ikon **Settings [Pengaturan]**. Kotak pilihan panel Settings [Pengaturan] ditampilkan.
 2. Klik ikon yang bersangkutan dengan pengaturan sistem yang ingin Anda modifikasi. Pilih salah satu dari berikut ini:
 - Date and Time [Tanggal dan Jam]**
 - Input Language [Bahasa Masukan]**
 - Language and Keyboard [Bahasa dan Keyboard]**
 - Network [Jaringan]**
 - Environment Settings [Pengaturan Lingkungan]**
 - Screen Settings [Layar Pengaturan]**
 - Volume Control [Kontrol Volume]**
 - Applications [Aplikasi]**
-  Untuk informasi lebih lanjut mengenai perubahan pengaturan dalam panel Settings [Pengaturan], rujuk ke HP QuickWeb software Help [Bantuan perangkat lunak HP QuickWeb].

Mengkonfigurasi jaringan

HP QuickWeb dikonfigurasi untuk menyiapkan koneksi nirkabel dengan menggunakan HP QuickWeb Configuration Tool. Untuk mengakses tool atau alat bantu ini, klik ikon **Settings [Pengaturan]**, klik **Network [Jaringan]**, kemudian pilih kotak centang **Enable Wi-Fi [Aktifkan Wi-Fi]**. Untuk informasi lebih lanjut mengenai pengaturan koneksi nirkabel menggunakan HP QuickWeb dan Windows, rujuk ke Bab 5, “Networking” [Jaringan], dan HP QuickWeb software Help.

Memutar musik

Untuk memutar musik:

1. Klik ikon **Musik** pada LaunchBar. Pemutar Musik ditampilkan.
2. Di samping kiri jendela Pemutar Musik, navigasikan ke direktori yang berisi file musik Anda. Direktori bisa berada pada hard drive atau drive eksternal.
3. Klik file musik yang ingin Anda putar dari daftar di sisi kanan jendela.
4. Setelah selesai memilih musik, klik ikon **Putar** di kanan bawah jendela.

Menelusuri foto

Untuk menampilkan foto:

1. Klik ikon **Foto** pada LaunchBar. Photo Viewer [Penampil Foto] ditampilkan.
2. Di sisi kiri jendela Photo Viewer, navigasikan ke direktori yang berisi foto Anda. Direktori bisa berada pada hard drive atau drive eksternal. Sisi kiri jendela Photo Viewer menampilkan tayangan gambar kecil semua foto dalam direktori yang dipilih.
3. Klik dua kali foto gambar kecil yang ingin Anda lihat.
Tampilan gambar kecil foto muncul di kanan bawah jendela Photo Viewer.
Tampilan yang lebih besar dari foto yang dipilih, muncul di atas gambar kecil.
4. Navigasikan ke tampilan gambar kecil dengan menekan tombol panah kiri, atau mengklik gambar kecil berikutnya yang ingin Anda lihat dalam ukuran besar.

Membuat pesan cepat dengan Chat

Chat adalah program pesan cepat yang kompatibel dengan Google Talk, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger, dan penyedia lainnya.

Untuk memulai sesi pesan instan:

1. Klik ikon **Chat** pada LaunchBar. Jendela daftar teman dan alat bantu konfigurasi ditampilkan.
2. Di jendela daftar teman, klik **Help [Bantuan]** untuk mendapatkan informasi tentang mengkonfigurasi Chat untuk protokol pesan cepat dan menyiapkan account Anda. Anda juga dapat mengkonfigurasi Chat untuk berfungsi dengan account pesan cepat yang sudah ada.

Membuat panggilan telepon Internet dengan Skype

Skype adalah hubungan suara melalui protokol Internet atau voice over Internet protocol (VoIP) yang memungkinkan Anda berkomunikasi secara gratis dengan pengguna Skype lainnya. Anda juga dapat melakukan panggilan telepon jarak jauh ke saluran darat dengan harga yang lebih murah daripada yang dibebankan oleh banyak operator panggilan jarak jauh.

Untuk memulai panggilan konferensi atau video chat melalui Skype jika Anda sudah mengkonfigurasi account Skype:

1. Klik ikon **Skype** pada LaunchBar. Jendela Sign in ke Skype ditampilkan.
2. Ketik nama dan kata sandi Skype Anda, kemudian klik **Sign in**.
3. Ikuti petunjuk di layar untuk memulai panggilan konferensi atau video chat.

Untuk memulai panggilan konferensi atau video chat melalui Skype jika Anda belum mengkonfigurasi account Skype:

1. Klik ikon **Skype** pada LaunchBar. Jendela Sign in ke Skype ditampilkan.
2. Klik link **Belum memiliki Nama Skype?**
3. Sebelum melanjutkan, bacalah informasi yang tersedia melalui tautan dalam kolom di bagian bawah jendela Create Account [Buat Account], untuk memastikan bahwa Anda memahami persyaratan dan biaya yang mungkin timbul akibat menggunakan Skype.



Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Skype, rujuk ke software Help [Bantuan perangkat lunak].

Bab 4: Menjaga keselamatan komputer

Melindungi komputer dari virus

Apabila menggunakan komputer untuk akses e-mail atau Internet, Anda memaparkan komputer terhadap virus yang dapat melumpuhkan program sistem operasi, program, atau utilitas atau menyebabkannya berfungsi abnormal.

Perangkat lunak antivirus dapat mendeteksi hampir semua virus, memusnahkannya, dan pada umumnya memperbaiki kerusakan yang mungkin disebabkan oleh virus. Untuk memberikan perlindungan yang berkelanjutan terhadap berbagai virus yang ditemukan, perangkat lunak antivirus harus selalu diperbarui.

Norton Internet Security sudah diinstal pada komputer:

- Versi Norton Internet Security yang Anda miliki termasuk pembaruan gratis selama 60 hari. Anda sangat dianjurkan untuk melindungi komputer terhadap virus baru sesudah 60 hari berlalu, dengan membeli perpanjangan layanan pembaruan.
- Untuk mengakses Norton Internet Security, atau mendapatkan informasi lebih lanjut mengenai hal ini, klik **Start [Mulai]**, klik **All Programs [Semua Program]**, kemudian klik **Norton Internet Security**.

Melindungi file sistem

Sistem operasi serta perangkat lunak pencadangan dan pemulihan menyediakan sejumlah cara untuk membuat cadangan sistem dan memulihkan fungsi sistem yang optimal. Untuk informasi, rujuk ke Bab 7, “Pencadangan dan pemulihan (hanya Windows).”

Melindungi privasi Anda

Apabila menggunakan komputer untuk akses e-mail, jaringan atau Internet, ada kemungkinan orang yang tidak diberi otorisasi, mengambil informasi mengenai Anda atau komputer.

Untuk mengoptimalkan fitur perlindungan privasi komputer, ikuti pedoman berikut ini:

- Selalu memperbarui sistem operasi dan perangkat lunak. Banyak pembaruan perangkat lunak berisi penambahan keamanan.
- Menggunakan firewall. Perangkat lunak firewall memantau lalu lintas yang masuk pada komputer untuk memblokir pesan yang tidak memenuhi kriteria keamanan spesifik. Beberapa firewall juga memantau lalu lintas keluar.

Melindungi komputer dari lonjakan daya

Untuk melindungi komputer dari lonjakan daya yang dapat disebabkan oleh catu daya yang tidak menentu atau badai listrik, patuhi tindakan berikut ini:

- Colokkan kabel daya komputer ke dalam pelindung lonjakan arus berkualitas tinggi opsional. Penstabil tegangan tersedia di hampir semua toko yang menjual komputer atau barang elektronik.
- Sewaktu terjadi badai listrik, jalankan komputer dengan daya baterai atau matikan komputer dan cabut kabel dayanya.
- Jika berlaku di lokasi Anda, sediakan perlindungan lonjakan arus pada kabel modem yang menghubungkan modem ke saluran telepon. Penstabil tegangan saluran telepon pada umumnya tersedia di toko yang menjual komputer atau barang elektronik di banyak kawasan.

Mematikan komputer.

Untuk mematikan komputer.

1. Simpan pekerjaan Anda lalu tutup semua program.
2. Klik **Start [Mulai]**, kemudian klik **Shut down [Matikan]**.

Cara aman menggunakan komputer



PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko sengatan listrik atau kerusakan perangkat, patuhi tindakan ini:

- Colokkan kabel daya ke dalam stopkontak AC (arus bolak-balik) yang mudah dijangkau setiap saat.
- Lepaskan dari komputer dengan cara mencabut kabel daya dari stopkontak AC (jangan mencabut kabel daya dari komputer).
- Jika disediakan steker pasangan 3-pin pada kabel daya, colokkan kabel ke dalam stopkontak 3-pin yang di-ground (arde). Jangan melumpuhkan pin arde kabel daya, misalnya, dengan memasang adaptor 2-pin. Pin arde adalah fitur keselamatan yang penting.



PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko cedera serius, bacalah *Safety & Comfort Guide (Panduan Keselamatan & Kenyamanan)*. Dokumen tersebut menjelaskan tentang pengaturan workstation, posisi tubuh yang benar, dan kebiasaan kerja bagi pengguna komputer. *Safety & Comfort Guide [Panduan Keselamatan & Kenyamanan]* juga memberikan informasi penting tentang keselamatan kelistrikan dan mekanis. Untuk mengakses dokumen ini, klik **Start [Mulai]**, klik **Help and Support [Bantuan dan Dukungan]** kemudian klik **User Guides [Panduan Pengguna]** atau rujuk ke disc *User Guides* yang disertakan pada beberapa model tertentu. *Safety & Comfort Guide [Panduan Keselamatan & Kenyamanan]* juga tersedia di Web di <http://www.hp.com/ergo>.

 **PERINGATAN:** Untuk mengurangi kemungkinan terjadi cedera karena hawa panas atau komputer kepanasan, jangan langsung meletakkan komputer di atas pangkuan Anda atau menghalangi ventilasi udara komputer. Gunakan komputer hanya pada permukaan yang keras dan datar. Jangan membiarkan permukaan yang keras, seperti printer opsional yang berdampingan, atau permukaan yang lunak, seperti bantal, karpet atau pakaian memblokir aliran udara. Jangan pula membiarkan adaptor AC mengenai kulit atau permukaan yang lunak, seperti bantal, karpet atau pakaian, sewaktu menggunakan komputer. Komputer dan adaptor AC mematuhi batas suhu permukaan yang dapat diakses pengguna sebagaimana ditentukan oleh Standar Internasional untuk Keselamatan Peralatan Teknologi Informasi (IEC 60950).

 **PERINGATAN:** Untuk mengurangi potensi gangguan keselamatan, hanya gunakan adaptor AC (arus bolak-balik) atau baterai yang disediakan dengan komputer, adaptor AC pengganti atau baterai yang disediakan oleh HP, atau adaptor AC yang kompatibel atau baterai yang dibeli sebagai aksesori dari HP.

Untuk informasi lebih lanjut tentang keselamatan dan pengaturan, dan informasi pembuangan baterai, rujuk ke *Informasi Peraturan, Keselamatan dan Lingkungan*. Untuk mengakses pemberitahuan ini, klik **Start [Mulai]**, klik **Help and Support [Bantuan dan Dukungan]** kemudian klik **User Guides [Panduan Pengguna]**, atau rujuk ke disc *User Guides* yang disertakan pada sejumlah model tertentu.

Bab 5: Jaringan



Fitur perangkat keras dan perangkat lunak Internet beragam, tergantung pada model komputer dan lokasi Anda.

Memilih jenis akses Internet

Komputer mendukung 2 jenis akses Internet:

- **Nirkabel**—Untuk akses Internet seluler, Anda dapat menggunakan koneksi nirkabel. Untuk mempelajari tentang cara menambahkan komputer ke jaringan yang ada atau mengatur jaringan nirkabel, rujuk ke bagian “Mengkonfigurasi jaringan nirkabel”.
- **Berkabel**—Anda dapat mengakses Internet dengan menghubungkan saluran penyedia layanan dengan menggunakan kabel modem (dibeli terpisah) yang dihubungkan ke soket (modem) RJ-11 (hanya model tertentu), atau Anda dapat menghubungkan ke jaringan broadband dengan menggunakan soket (jaringan) RJ-45.

Fitur jaringan komputer memungkinkan Anda mengakses penyedia layanan Internet broadband berkecepatan tinggi dengan jenis koneksi berikut ini:

- Modem kabel
- Digital Subscriber Line (DSL)
- Layanan lainnya

Akses broadband mungkin memerlukan perangkat keras atau perangkat lunak tambahan yang disediakan oleh ISP (Internet Service Provider) Anda.

Perangkat Bluetooth® (hanya model tertentu) membuat personal area network (PAN) untuk menghubungkan ke perangkat berteknologi Bluetooth lainnya, seperti komputer, telepon, printer, headset, pengeras suara dan kamera. Pada PAN, setiap perangkat berkomunikasi langsung dengan perangkat lainnya, dan perangkat harus secara relatif saling berdekatan—pada umumnya dalam jarak **10 meter** (kira-kira 33 feet) antara satu dan lainnya.



Teknologi Bluetooth tidak didukung dalam HP QuickWeb. Untuk informasi lebih lanjut, rujuk ke *User Guide [Panduan Pengguna]* di Help and Support dalam Windows, atau rujuk ke disc *User Guides [Panduan Pengguna]* yang disediakan pada beberapa model tertentu.

Memilih ISP

Anda harus mengatur layanan Internet sebelum dapat menghubungkan ke Internet. Komputer dilengkapi fitur perangkat lunak berikut ini untuk membantu Anda mengatur account Internet atau mengkonfigurasi komputer untuk menggunakan account yang ada:

- Internet Services & Offers (tersedia di sejumlah lokasi)
- Ikon yang disediakan ISP (tersedia di sejumlah lokasi)
- Windows® Connect to the Internet wizard (tersedia di semua lokasi)

Menggunakan Internet Services & Offers [Layanan & Penawaran Internet]

Jika utilitas Internet Services & Offers [Layanan & Penawaran Internet] didukung di negara atau kawasan tempat Anda membeli komputer, Anda dapat mengakses utilitas itu dengan menggunakan salah satu metode berikut:

- » Klik **Start [Mulai]**, klik **All Programs [Semua Program]**, klik **Online Services [Layanan Online]**, kemudian klik **Get Online [Langsung Online]**.

Utilitas Internet Services & Offers [Layanan & Penawaran Internet] membantu dalam melakukan hal berikut:

- Mendaftar untuk account baru Internet
- Mengkonfigurasi komputer untuk menggunakan account yang sudah ada

 Utilitas ini tidak tersedia dari HP QuickWeb.

Menggunakan ikon yang disediakan ISP

Jika ikon yang disediakan ISP didukung di negara atau kawasan tempat Anda membeli komputer, ikon itu dapat ditampilkan sendiri pada desktop Windows atau dikelompokkan dalam folder desktop yang dinamai Online Services [Layanan Online].

- » Untuk mengatur account baru Internet atau mengonfigurasi komputer untuk menggunakan account yang ada, klik dua kali ikonnya kemudian ikuti petunjuk di layar.

 Ikon-ikon ini tidak tersedia dari HP QuickWeb.

Menggunakan Windows Connect to the Internet wizard

Anda dapat menggunakan Windows Connect to the Internet wizard untuk menghubungkan ke Internet dalam salah satu situasi ini:

- Jika Anda sudah memiliki account pada ISP.
- Jika Anda memiliki disc dari ISP.
- Jika Anda tidak memiliki account Internet dan ingin memilih ISP dari daftar yang tersedia dalam wizard. (Daftar penyedia ISP tidak tersedia di semua kawasan.)
- Jika Anda sudah memilih ISP yang tidak tercantum dan ISP itu menyediakan informasi yang mencakup pengaturan alamat IP dan POP3 serta SMTP.

Untuk mengakses Windows Connect to the Internet wizard dan petunjuk untuk menggunakan wizard, klik **Start [Mulai]**, kemudian klik **Help and Support [Bantuan dan Dukungan]**, kemudian cari Connect to the Internet wizard [Hubungkan ke wizard Internet].

 Jika Anda diperintahkan dalam wizard untuk memilih antara mengaktifkan atau menonaktifkan Firewall Windows, pilih untuk mengaktifkan firewall.

 Windows Connect to the Internet Wizard tidak tersedia dari HP QuickWeb.

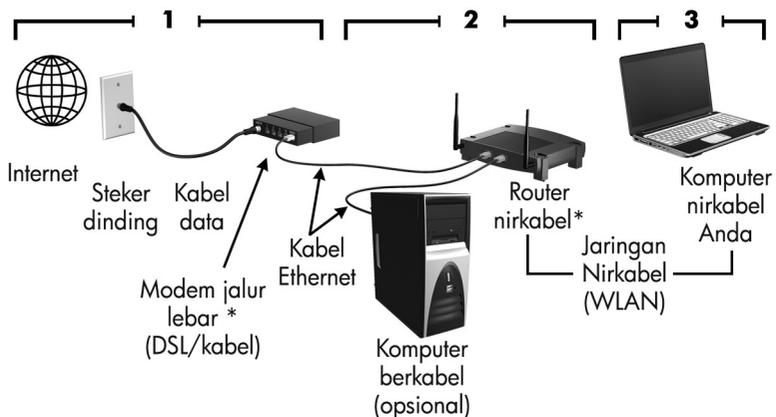
Mengkonfigurasi jaringan nirkabel

Bagian ini menguraikan langkah yang diperlukan untuk mengkonfigurasi jaringan nirkabel tipikal di rumah atau kantor kecil yang juga disebut wireless local area network (WLAN), dengan menggunakan komputer nirkabel.

Untuk mengkonfigurasi jaringan nirkabel dan menghubungkan ke Internet, Anda memerlukan peralatan berikut ini:

- Modem jalur lebar (DSL atau kabel) dan layanan Internet berkecepatan tinggi dari Internet service provider (ISP)
- Router nirkabel (dibeli terpisah)
- Komputer nirkabel Anda yang baru

Gambar ini menunjukkan contoh penginstalan jaringan nirkabel yang sudah tuntas dan yang dihubungkan ke Internet dan ke komputer berkabel. Seiring dengan pertumbuhan jaringan, komputer nirkabel dan komputer berkabel tambahan dapat dihubungkan ke jaringan untuk mengakses Internet.



* Prosedur penginstalan beragam menurut produsen.

Langkah 1: Membeli layanan Internet berkecepatan tinggi

Jika sudah memiliki layanan Internet berkecepatan tinggi (DSL, kabel, atau satelit), mulailah dengan “Langkah 2: Membeli dan menginstal router nirkabel. Jika tidak memiliki layanan Internet berkecepatan tinggi, ikuti langkah-langkah ini:

1. Hubungi ISP setempat untuk membeli layanan Internet berkecepatan tinggi dan modem DSK atau kabel. ISP akan membantu mengatur modem, menginstal kabel jaringan untuk menghubungkan komputer nirkabel ke modem, dan menguji layanan Internet.
2. ISP Anda akan memberi Anda ID Pengguna dan pengguna untuk mengakses Internet. Catat informasi ini dan simpan di tempat yang aman.

Langkah 2: Membeli dan menginstal router nirkabel

Bacalah bagian ini secara saksama sebelum menginstal router nirkabel dengan mengikuti petunjuk produsen router dan komputer nirkabel Anda. Jika Anda memerlukan bantuan teknis sewaktu penginstalan router, hubungi pihak pembuat router.

 Anda dianjurkan untuk sementara waktu menghubungkan komputer nirkabel Anda yang baru ke router dengan menggunakan kabel jaringan yang disediakan bersama router. Dengan cara ini, Anda dapat memastikan bahwa komputer dapat mengakses Internet.

 Jika sudah diaktifkan, QuickWeb akan memulai setiap kali Anda menghidupkan komputer. Bagian berikut diuraikan dengan anggapan bahwa QuickWeb sudah diaktifkan. Untuk menonaktifkan QuickWeb, rujuk ke Bab 3 “Menggunakan HP QuickWeb (hanya model tertentu).”

1. Jika komputer mati, hidupkan. Layar HP QuickWeb Home muncul. Jalankan sistem operasi Windows dengan cara menunggu sampai penghitung waktu otomatis di atas ikon **Start Windows [Jalankan Windows]** menunjuk ke angka nol, atau dengan cara mengklik ikon **Start Windows [Jalankan Windows]** di paling kiri layar QuickWeb Home.
 Untuk informasi lebih lanjut mengenai penghitung waktu dan mengubah pengaturan penghitung waktu QuickWeb, rujuk ke HP QuickWeb software Help [Bantuan perangkat lunak HP QuickWeb].
2. Pastikan bahwa lampu nirkabel pada komputer mati. Jika perangkat nirkabel hidup, matikan fungsi nirkabelnya dengan cara menekan tombol nirkabel, atau saklar nirkabel, tergantung pada model komputer Anda. Untuk dibantu menemukan lampu nirkabel, tombol nirkabel, atau saklar nirkabel, rujuk ke *User Guide [Panduan Pengguna]* dalam Help and Support [Bantuan dan Dukungan].
3. Sewaktu penginstalan router, dengan menggunakan perangkat lunak dari produsen router, Anda dapat mengubah nama jaringan (SSID) dan mengaktifkan keamanan untuk melindungi privasi jaringan nirkabel Anda. Banyak router dikirim dengan nama jaringan default dan keamanannya dinonaktifkan. Jika Anda mengubah nama jaringan default atau mengaktifkan keamanan sewaktu mengatur router, catat informasi dan simpan di tempat yang aman. Anda akan memerlukan informasi ini apabila mengkonfigurasi komputer dan komputer lain yang ada, untuk mengakses router.

 Jika Anda tidak mengaktifkan keamanan, pengguna nirkabel yang tidak diotorisasi, dapat mengakses data pada komputer Anda dan menggunakan koneksi Internet tanpa sepengetahuan Anda.

Sistem operasi Windows juga menyediakan alat bantu untuk membantu Anda mengatur jaringan nirkabel untuk pertama kali. Untuk menggunakan alat bantu Windows untuk mengkonfigurasi jaringan, klik **Start [Mulai]**, klik **Control Panel [Panel Kontrol]**, klik **Network and Internet [Jaringan dan Internet]**, klik **Network and Sharing Center [Pusat Jaringan dan Berbagi-pakai]**, klik **Set up a new connection or network [Konfigurasi koneksi atau jaringan baru]**, klik **Set up a new network [Konfigurasi jaringan baru]**, kemudian klik **Next [Berikutnya]**. Ikuti petunjuk di layar.

Langkah 3: Mengkonfigurasi komputer untuk menghubungkan ke jaringan nirkabel

1. Jika komputer mati, hidupkan.
2. Jika perangkat nirkabel mati, hidupkan fungsi nirkabelnya dengan cara menekan tombol nirkabel, atau saklar nirkabel, tergantung pada model komputer Anda. Untuk dibantu menemukan lampu nirkabel, tombol nirkabel, atau saklar nirkabel, rujuk ke *User Guide [Panduan Pengguna]* dalam Help and Support [Bantuan dan Dukungan].

Untuk menghubungkan komputer ke jaringan nirkabel yang ada dalam Windows, ikuti langkah-langkah ini:

 Jika sudah diaktifkan, QuickWeb akan memulai setiap kali Anda menghidupkan komputer. Bagian berikut diuraikan dengan anggapan bahwa QuickWeb sudah diaktifkan. Untuk menonaktifkan QuickWeb, rujuk ke Bab 3 “Menggunakan HP QuickWeb (hanya model tertentu).”

1. Jika komputer mati, hidupkan. Layar HP QuickWeb Home muncul. Jalankan Windows dengan cara menunggu sampai penghitung waktu otomatis di atas ikon **Start Windows [Jalankan Windows]** menunjuk ke angka nol, atau dengan cara mengklik ikon **Start Windows [Jalankan Windows]** di paling kiri layar QuickWeb Home.
 -  Untuk informasi lebih lanjut mengenai penghitung waktu dan mengubah pengaturan penghitung waktu QuickWeb, rujuk ke HP QuickWeb software Help [Bantuan perangkat lunak HP QuickWeb].
2. Setelah Windows berjalan, klik ikon jaringan pada area pemberitahuan, di paling kanan taskbar.
3. Pilih jaringan yang akan dihubungkan.
4. Klik **Connect [Hubungkan]**.
5. Jika diminta, masukkan kode keamanan.

Untuk menghubungkan komputer ke jaringan nirkabel yang ada dalam HP QuickWeb, ikuti langkah-langkah ini:

1. Jika komputer mati, hidupkan. Layar HP QuickWeb Home muncul. Jalankan Windows dengan cara menunggu sampai penghitung waktu otomatis di atas ikon Start Windows [Jalankan Windows] menunjuk ke angka nol, atau dengan cara mengklik ikon Start Windows [Jalankan Windows] di paling kiri layar QuickWeb Home.



Untuk informasi lebih lanjut mengenai cara mengaktifkan QuickWeb, rujuk ke Bab 3 “Menggunakan HP QuickWeb (hanya model tertentu).”

2. Pilih ikon Jaringan di area pemberitahuan.
3. Klik kotak centang **Enable Wi-Fi [Aktifkan Wi-Fi]**. Pilih jaringan yang ingin Anda hubungi.
4. Klik **Connect [Hubungkan]**.
5. Jika diminta, masukkan kode keamanan.

Menghubungkan ke jaringan berkabel

Menghubungkan ke jaringan berkabel memerlukan kabel modem RJ-11 (tidak disertakan bersama komputer) atau kabel jaringan RJ-45 (tidak disertakan bersama komputer). Jika kabel dilengkapi sirkuit peredam bising ❶, yang mencegah gangguan dari penerimaan TV dan radio, arahkan sirkuit ujung kabel ❷ ke arah komputer.



Untuk menghubungkan kabel:



PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko sengatan listrik, kebakaran, atau kerusakan perangkat, jangan menyolokkan modem atau kabel telepon ke dalam soket (jaringan) RJ45.

1. Colokkan kabel ke dalam soket ❶ pada komputer.
2. Colokkan ujung kabel yang lainnya ke dalam soket di dinding ❷.



Menghubungkan ke jaringan area luas nirkabel (WWAN) (hanya model tertentu)

WWAN adalah teknologi nirkabel yang menyediakan akses ke informasi di manapun layanan operator jaringan mobile tersedia. Dalam WWAN, setiap perangkat mobile berkomunikasi dengan stasiun pangkalan operator jaringan mobile. Operator jaringan mobile menginstal jaringan stasiun pangkalan (sama seperti menara telepon seluler) di seluruh area geografis yang luas, secara efektif menyediakan cakupan melintasi seluruh negara bagian, wilayah, bahkan negara.



Layanan WWAN harus diaktifkan dalam Windows sebelum dapat diakses di HP QuickWeb.

Sebelum dapat menggunakan Broadband Mobile HP, Anda harus mengaktifkan layanan data jalur lebar mobile (dibeli terpisah melalui operator seluler Anda). Pada beberapa kasus, HP Connection Manager dapat mengaktifkan layanan untuk Anda. Tergantung pada penyediaan yang Anda gunakan, Anda mungkin juga harus mendapatkan subscriber identity module (SIM) yang sudah diaktifkan. Rujuk ke informasi Broadband Mobile HP yang disertakan bersama komputer Anda untuk informasi lebih lanjut.

- » Untuk mengaktifkan layanan WWAN dalam Windows dengan menggunakan HP Connection Manager, klik **Start [Mulai]**, klik **All Programs [Semua Program]**, klik **HP Connection Manager**, kemudian klik **HP Connection Manager**.

 Untuk keterangan selengkapnya mengenai cara menggunakan Connection Manager, rujuk ke Connection Manager software Help [Bantuan perangkat lunak Connection Manager].

Untuk mengaktifkan layanan WWAN dalam HP QuickWeb, setelah layanan WWAN dikonfigurasi di Windows, ikuti langkah-langkah ini:

 Layanan WWAN harus dikonfigurasi dalam Windows sebelum dapat diakses di HP QuickWeb.

1. Jika komputer mati, hidupkan. Layar HP QuickWeb Home muncul.
2. Klik ikon **Network [Jaringan]** di area pemberitahuan.
3. Klik panel **WWAN (3G)** di sisi kiri kotak dialog konfigurasi Jaringan.
4. Klik **Connect [Hubungkan]**.

 Untuk informasi lebih lanjut, rujuk ke bantuan perangkat lunak Connection Manager atau software Help [Bantuan perangkat lunak] penyedia WWAN.

Bab 6: Menggunakan perangkat lunak

Komputer ini dilengkapi dengan perangkat lunak yang sudah diinstal sebelumnya. Pada model tertentu, juga disertakan perangkat lunak tambahan pada disc optik.

Anda dapat menggunakan perangkat lunak pada komputer untuk melakukan yang berikut ini dan banyak lagi tugas lainnya:

- Memutar media digital, termasuk CD audio dan video, DVD audio dan video, Blu-ray discs (BD)
- Mendengarkan radio Internet
- Membuat (menyalin) CD data
- Menyalin dan mengedit CD audio
- Menyalin dan mengedit DVD atau CD video

Bab ini menjelaskan cara melakukan sejumlah tugas ini, dan juga menjelaskan cara mengenali dan memperbarui perangkat lunak pada komputer.

Mengenali perangkat lunak yang diinstal

Untuk melihat daftar perangkat lunak yang sudah diinstal pada komputer, klik **Start [Mulai]**, kemudian klik **All Programs [Semua Program]**.



Klik dua kali nama program untuk membukanya.



Untuk rincian mengenai perangkat lunak yang disertakan dengan komputer, rujuk ke petunjuk produsen perangkat lunak, yang mungkin tersedia bersama perangkat lunak, pada disc, atau pada situs Web produsen.



Windows® menyertakan fitur User Account Control [Kontrol Account Pengguna] untuk meningkatkan keamanan komputer. Anda dapat dimintai izin atau sandi untuk tugas seperti menginstal perangkat lunak, menjalankan utilitas, atau mengubah pengaturan Windows. Rujuk ke Help and Support [Bantuan dan Dukungan] untuk informasi lebih lanjut.

Menggunakan perangkat lunak MediaSmart

MediaSmart mengubah komputer Anda menjadi pusat hiburan seluler. Dengan MediaSmart, Anda dapat menikmati musik dan film. Anda juga dapat mengelola dan mengedit koleksi foto. MediaSmart juga menyertakan fitur berikut:

- TV Internet—Melihat serangkaian acara dan saluran TV, serta saluran HP-TV yang dialirkan dalam mode layar penuh ke komputer melalui koneksi Internet.
- Dukungan upload foto dan video, misalnya:
 - Upload foto MediaSmart ke situs penyimpanan foto Internet, seperti Snapfish.
 - Upload video rumah (misalnya, video lucu yang dibuat dengan webcam terpadu) langsung ke YouTube.
- Pandora Internet radio (hanya di Amerika Utara)—Mendengarkan musik yang hanya dipilih bagi Anda, dialirkan dari Internet.

Untuk menjalankan MediaSmart, klik ikon **MediaSmart** di taskbar.

Menginstal perangkat lunak dari disc optik

Untuk menginstal perangkat lunak apapun dari disc optik, ikuti langkah-langkah ini:

1. Masukkan CD ke dalam drive optik.
2. Apabila wizard penginstalan terbuka, ikuti petunjuk di layar.
3. Restart komputer jika Anda diminta untuk melakukannya.

 Untuk informasi tentang cara menggunakan perangkat lunak yang disertakan bersama komputer, rujuk ke petunjuk produsen perangkat lunak. Petunjuk ini mungkin tersedia pada perangkat atau pada disc, atau di situs Web produsen.

Membuat (menyalin) CD atau DVD

Jika komputer Anda dilengkapi dengan drive optik yang mendukung disc CD-RW, DVD-RW, atau DVD+RW, Anda dapat menyalin file data, video dan audio, termasuk file musik MP3 dan WAV, menggunakan perangkat lunak seperti Cyberlink Power2Go.

 Anda tidak dapat membuat DVD audio dengan Cyberlink Power2Go.

Patuhi pedoman berikut ini sewaktu burning CD atau DVD:

- Sebelum menyalin (burning) disc, simpan lalu tutup file apapun yang terbuka dan tutup semua program.
- Disc CD-RW atau DVD-RW pada umumnya paling baik untuk burning file data atau untuk menguji rekaman audio atau video sebelum Anda burn (menyalin) ke CD atau DVD yang tidak dapat diubah.
- Disc CD-R atau DVD-R pada umumnya paling baik untuk burning file audio, karena setelah informasinya disalin, informasi itu tidak dapat diubah.

- Karena tidak semua stereo di rumah dan di mobil dapat memutar disc CD-RW, gunakan CD-R untuk menyalin (burn) CD musik.
- Pemutar DVD yang digunakan pada sistem di rumah biasanya tidak mendukung semua format DVD. Rujuk ke petunjuk produsen yang disertakan bersama pemutar DVD untuk mendapatkan daftar format yang didukung.
- File MP3 menggunakan ruang yang lebih sedikit daripada format file musik lainnya, dan proses pembuatan disc MP3 sama seperti proses membuat file data. File MP3 hanya dapat diputar pada pemutar MP3 atau pada komputer yang sudah menginstal perangkat lunak MP3.

Untuk menyalin (burn) CD atau DVD, ikuti langkah-langkah ini:

1. Download atau salin file sumber ke folder pada hard drive Anda.
2. Masukkan CD atau DVD kosong ke dalam drive optik.
3. Klik **Start [Mulai]**, klik **All Programs [Semua Program]**, kemudian klik nama program yang ingin Anda gunakan.
4. Pilih jenis CD atau DVD yang ingin Anda buat—data, audio, atau video.
5. Klik kanan **Start [Mulai]**, klik **Open Windows Explorer [Buka Windows Explorer]**, dan navigasikan ke folder tempat file sumber disimpan.
6. Buka folder, kemudian tarik file ke drive yang berisi disc optik kosong.
7. Mulai proses burning (penyalinan) sebagaimana diarahkan oleh program yang sudah Anda pilih.

 **PERHATIAN:** Untuk mencegah kehilangan informasi atau kerusakan pada disc, patuhi pedoman berikut:

- Sebelum menulis ke disc, hubungkan komputer ke sumber listrik eksternal yang dapat diandalkan.. Jangan tulis ke disc sewaktu komputer sedang berjalan pada daya baterai.
- Sebelum menulis ke disc, tutup semua program yang terbuka kecuali perangkat lunak disc yang sedang Anda gunakan. Jangan langsung menyalin dari disc sumber ke disc tujuan atau dari drive jaringan ke disc tujuan. Sebaiknya, salin dari disc sumber atau drive jaringan ke hard drive Anda, kemudian salin dari hard drive ke disc tujuan.
- Jangan gunakan papan tombol komputer atau memindahkan komputer sewaktu komputer sedang menulis ke disc. Proses tulis peka terhadap getaran.

 **PERHATIAN:** Patuhi peringatan hak cipta. Membuat salinan secara tidak sah dari materi yang dilindungi hak cipta adalah tindakan pelanggaran pidana, termasuk program komputer, film, siaran, dan rekaman suara. Jangan gunakan komputer ini untuk tujuan tersebut.

Memperbarui perangkat lunak yang sudah diinstal pada komputer

Kebanyakan perangkat lunak, termasuk sistem operasi, sering diperbarui oleh produsen atau penyedia. Pembaruan penting pada perangkat lunak yang disertakan bersama komputer mungkin sudah dirilis sejak komputer meninggalkan pabrik.

Beberapa pembaruan dapat mempengaruhi respons komputer terhadap perangkat lunak opsional atau perangkat eksternal. Banyak pembaruan yang menyediakan penambahan keamanan.

Perbarui sistem operasi dan perangkat lunak yang sebelumnya diinstal pada komputer, segera setelah komputer terhubung ke Internet. Untuk mengakses link untuk memperbarui perangkat lunak yang sudah diinstal, rujuk ke Help and Support [Bantuan dan Dukungan].

Bab 7: Pencadangan dan pemulihan (hanya Windows)

Alat bantu yang tersedia pada sistem operasi dan perangkat lunak HP Recovery Manager [Manajer Pemulihan] dirancang untuk membantu Anda melakukan tugas berikut ini untuk menjaga informasi dan memulihkannya jikalau terjadi kegagalan sistem:

- Membuat cadangan informasi Anda
- Membuat satu set disc pemulihan
- Membuat titik pemulihan sistem
- Memulihkan program atau driver
- Melakukan pemulihan sistem lengkap.

Membuat disc pemulihan

HP menganjurkan agar Anda membuat disc pemulihan untuk memastikan bahwa Anda dapat memulihkan sistem ke status semula saat keluar dari pabrik jika mengalami kegagalan sistem atau sistem tidak stabil. Buatlah disc ini setelah mengkonfigurasi komputer untuk pertama kali.

 Untuk sebagian model komputer, tugas ini memerlukan drive optik eksternal opsional. Drive optik eksternal harus dihubungkan ke port USB pada komputer, bukan ke port USB pada perangkat eksternal yang lain, seperti hub atau docking station.

Pegang disc ini dengan hati-hati dan simpan di tempat yang aman. Perangkat lunak ini hanya membolehkan Anda untuk membuat satu set disc pemulihan.

Perhatikan pedoman berikut sebelum membuat disc pemulihan:

- Anda memerlukan disc DVD-R, DVD+R, BD-R (Blu-ray dapat ditulis), atau CD-R. Semua disc ini dibeli terpisah. DVD memiliki kapasitas penyimpanan yang jauh lebih besar daripada CD. Jika Anda menggunakan CD, mungkin diperlukan hingga 20 disc, sedangkan DVD hanya perlu beberapa.
 -  Disc lapisan ganda (double layer) dan baca-tulis (read-write)—seperti CD-RW, DVD±RW, dan BD-RE (Blu-ray dapat ditulis)—tidak kompatibel dengan perangkat lunak Recovery Manager.
- Komputer harus dihubungkan ke listrik AC selama proses ini.
- Hanya satu set disc pemulihan yang dapat dibuat per komputer.
- Beri nomor pada setiap disc sebelum memasukkannya ke dalam drive optik komputer.
- Jika perlu, Anda dapat keluar dari program sebelum menyelesaikan pembuatan disc pemulihan. Waktu berikutnya Anda membuka Recovery Manager, Anda akan diperintahkan untuk melanjutkan proses pembuatan disc.

Untuk membuat satu set disc pemulihan:

1. Klik **Start [Mulai]**, klik **All Programs [Semua Program]**, klik **Recovery Manager [Manajer Pemulihan]**, kemudian klik **Recovery Disc Creation [Pembuatan Disc Pemulihan]**.
2. Ikuti petunjuk di layar.

Membuat cadangan informasi Anda

Sewaktu Anda menambah perangkat lunak dan file data baru, Anda harus terus membuat cadangan sistem secara teratur untuk menyimpan cadangan yang relatif baru. Buatlah cadangan sistem Anda pada waktu berikut ini:

- Pada jadwal yang teratur
 -  Atur pengingat untuk membuat cadangan informasi secara berkala.
- Sebelum komputer direparasi atau dipulihkan
- Sebelum menambah atau memodifikasi perangkat keras atau lunak

Perhatikan pertimbangan berikut ini saat membuat cadangan:

- Buat titik pemulihan sistem dengan menggunakan fitur Windows® System Restore [Pemulihan Sistem Windows], dan secara rutin menyalinnya ke disc.
- Simpan file pribadi dalam perpustakaan Documents [Dokumen] dan buatlah cadangan folder ini secara berkala.
- Buat cadangan template yang disimpan dalam program terkait.
- Simpan pengaturan tersesuai di jendela, toolbar, atau menu bar dengan mengambil screen shot pengaturan Anda. Screen shot bisa menghemat waktu jika Anda harus mengatur ulang preferensi Anda.

Untuk menyalin tayangan layar dan menempelkan gambarnya ke dokumen word processing:

- a. Menampilkan layar.
 - b. Menyalin layar:
 - Untuk hanya menyalin jendela yang aktif, tekan **alt+fn+prt sc**.
 - Untuk menyalin seluruh layar, tekan **fn+prt sc**.
 - c. Buka dokumen word-processing (pengolahan kata), klik **Edit**, kemudian klik **Paste [Tempelkan]**.
 - d. Menyimpan dokumen:
- Anda dapat membuat salinan cadangan informasi ke hard drive eksternal opsional, drive jaringan, atau disc.
 - Saat membuat cadangan ke disc, gunakan jenis disc berikut (dibeli terpisah): CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD-R, atau DVD±RW. Disc yang digunakan tergantung pada jenis drive optik yang diinstal pada komputer.
 -  Karena DVD menyimpan lebih banyak informasi daripada CD, jadi gunakanlah DVD untuk membuat cadangan sehingga mengurangi jumlah disc yang diperlukan.
 - Saat membuat cadangan ke disc, nomori tiap disc sebelum memasukkannya ke dalam drive optik komputer.

Menggunakan Windows Backup and Restore [Pencadangan dan Pemulihan Windows]

Untuk membuat cadangan dengan menggunakan Windows Backup and Restore, [Pencadangan dan Pemulihan Windows], ikuti langkah-langkah berikut ini:

-
-  Pastikan komputer dihubungkan ke listrik AC (arus bolak-balik) sebelum Anda memulai proses pembuatan cadangan.
-
-  Proses pencadangan ini dapat berlangsung sekitar satu jam, tergantung ukuran file dan kecepatan komputer.
-
1. Klik **Start [Mulai]**, klik **All Programs [Semua Program]**, klik **Maintenance [Pemeliharaan]**, kemudian klik **Backup and Restore [Pencadangan dan Pemulihan]**.
 2. Ikuti petunjuk di layar untuk mengonfigurasi dan membuat cadangan.
-
-  Windows® ‘menyertakan fitur User Account Control [Kontrol Account Pengguna] untuk meningkatkan keamanan komputer. Anda dapat dimintai izin atau sandi untuk tugas seperti menginstal perangkat lunak, menjalankan utilitas, atau mengubah pengaturan Windows. Rujuk ke Help and Support [Bantuan dan Dukungan] untuk informasi lebih lanjut.
-

Menggunakan titik pemulihan sistem.

Apabila membuat cadangan sistem, Anda akan membuat titik pemulihan sistem. Titik pemulihan sistem ini memungkinkan Anda untuk menyimpan dan menamai file bidikan hard drive Anda pada titik waktu tertentu. Selanjutnya Anda dapat memulihkan kembali ke titik itu jika kelak Anda ingin membalikkan perubahan yang sudah dibuat pada sistem Anda.

-
-  Pemulihan ke titik pemulihan terdahulu tidak mempengaruhi file data yang disimpan atau e-mail yang dibuat sejak titik pemulihan terakhir.
-

Anda juga dapat membuat titik pemulihan tambahan untuk meningkatkan perlindungan pada file dan pengaturan sistem Anda.

Kapan membuat titik pemulihan

- Sebelum menambah atau memodifikasi perangkat lunak atau perangkat keras secara ekstensif.
 - Secara berkala, bilamana performa sistem sedang optimal.
-
-  Jika Anda kembali ke titik pemulihan kemudian berubah pikiran, Anda dapat membalikkan pemulihan tersebut.
-

Membuat titik pemulihan sistem

1. Klik **Start [Mulai]**, klik **Control Panel [Panel Kontrol]**, klik **System and Security [Sistem dan Keamanan]**, kemudian klik **System [Sistem]**.
2. Di panel kiri, klik **System protection [Perlindungan sistem]**.
3. Klik tab **System protection [Perlindungan sistem]**.
4. Di bawah **Protection Settings [Pengaturan Perlindungan]**, pilih disc yang Anda inginkan untuk membuat titik pemulihan.
5. Klik **Create [Buat]**.
6. Ikuti petunjuk di layar.

Memulihkan ke tanggal dan waktu sebelumnya

Untuk kembali ke titik pemulihan (dibuat pada tanggal dan waktu sebelumnya), saat komputer berfungsi secara optimal, ikuti langkah-langkah berikut ini:

1. Klik **Start [Mulai]**, klik **Control Panel [Panel Kontrol]**, klik **System and Security [Sistem dan Keamanan]**, kemudian klik **System [Sistem]**.
2. Di panel kiri, klik **System protection [Perlindungan sistem]**.
3. Klik tab **System Protection [Perlindungan Sistem]**.
4. Klik **System Restore [Pemulihan Sistem]**.
5. Ikuti petunjuk di layar.

Melakukan pemulihan



Anda hanya dapat memulihkan file yang sebelumnya sudah Anda buat cadangannya. HP menganjurkan agar Anda menggunakan Recovery Manager untuk segera membuat satu set disc cadangan (salinan cadangan seluruh drive) setelah mengkonfigurasi komputer Anda.

Perangkat lunak Recovery Manager memungkinkan Anda memperbaiki atau memulihkan sistem jika mengalami kegagalan sistem atau sistem tidak stabil. Recovery Manager bekerja dari disc pemulihan yang Anda buat atau dari partisi pemulihan khusus (hanya model tertentu) pada hard drive. Namun, jika komputer dilengkapi solid-state drive (SSD), mungkin Anda tidak memiliki partisi pemulihan. Jika demikian halnya, disc pemulihan sudah disertakan bersama komputer Anda. Gunakan disc ini untuk memulihkan sistem operasi dan perangkat lunak Anda.



Windows memiliki sendiri fitur reparasi terpasang, seperti System Restore [Pemulihan Sistem]. Jika Anda belum mencoba fitur-fitur ini, cobalah sebelum menggunakan Recovery Manager. Untuk informasi lebih lanjut mengenai fitur perbaikan terpadu ini, klik **Start [Mulai]**, kemudian klik **Help and Support [Bantuan dan Dukungan]**.



Recovery Manager hanya memulihkan perangkat lunak yang dipra-instal di pabrik. Perangkat lunak yang tidak disediakan bersama komputer ini harus di-download dari situs Web produsen atau diinstal ulang dari disc yang disediakan oleh produsen.

Memulihkan dengan menggunakan disc pemulihan

Untuk memulihkan sistem dari disc pemulihan:

1. Membuat cadangan semua file pribadi.
2. Masukkan disc pemulihan yang pertama ke dalam drive optik dan restart komputer.
3. Ikuti petunjuk di layar.

Memulihkan dengan menggunakan partisi pada hard drive (hanya model tertentu)

Pada sebagian model, Anda dapat melakukan pemulihan dari partisi pada hard drive dengan cara mengakses Recover Manager dari menu Start [Mulai], atau dengan cara menekan **f11**. Cara ini akan memulihkan komputer ke kondisi semula.



Jika komputer dilengkapi SSD, mungkin Anda tidak memiliki partisi pemulihan. Jika komputer tidak memiliki partisi pemulihan, Anda tidak dapat melakukan pemulihan dengan menerapkan prosedur ini. Disc pemulihan sudah disertakan untuk komputer yang tidak memiliki partisi. Gunakan disc ini untuk memulihkan sistem operasi dan perangkat lunak Anda.

Untuk memulihkan sistem dari partisi, ikuti langkah-langkah ini:

1. Akses Recovery Manager dengan salah satu cara berikut ini:
 - Klik **Start [Mulai]**, klik **All Programs [Semua Program]**, klik **Recovery Manager [Manajer Pemulihan]**, kemudian klik **Recovery Manager**.
 - atau –
 - a. Nyalakan atau hidupkan ulang komputer, kemudian tekan **ESC** sewaktu pesan “Press the ESC key for Startup Menu” [Tekan tombol ESC untuk Menu Startup] ditampilkan di bagian bawah layar.
 - b. Tekan **f11** untuk masuk ke HP Recovery.
-  Mungkin diperlukan beberapa menit sampai Recovery Manager dimuatkan.
2. Di jendela Recover Manager [Manajer Pemulihan], klik **System Recovery [Pemulihan Sistem]**.
3. Ikuti petunjuk di layar.

Bab 8: Perawatan rutin

Membersihkan layar

 **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan permanen pada komputer, jangan sekali-kali menyemprotkan air, cairan pembersih, atau bahan kimia pada layar.

Untuk menghilangkan noda atau serat, sering-sering membersihkan layar dengan kain halus, agak lembap dan tidak berserat. Jika layar perlu dibersihkan lagi, gunakan kain seka antistatis yang sudah dilembapkan atau pembersih layar antistatis.

Membersihkan TouchPad dan papan tombol

Kotoran dan bekas minyak pada TouchPad dapat menyebabkan penunjuk melompat-lompat di sekeliling layar. Untuk menghindari ini, bersihkan TouchPad dengan kain lembap, dan sering-sering mencuci tangan sebelum menggunakan komputer.

 **PERINGATAN:** Untuk mengurangi risiko sengatan listrik atau kerusakan pada komponen internal, jangan menggunakan aksesoris vacuum cleaner untuk membersihkan papan tombol. Vacuum cleaner dapat mengendapkan remah-remah kotoran rumah pada permukaan papan tombol.

Bersihkan papan tombol secara teratur untuk mencegah tombol melengket dan untuk menghilangkan debu, serat, dan partikel yang terperangkap di bawah tombol-tombol. Kaleng udara yang dimampatkan dengan sedotan dapat digunakan untuk menghembuskan udara ke sekeliling dan di bawah tombol-tombol untuk melepaskan dan membuang remah-remah kotoran.

Bepergian dan pengiriman

Untuk hasil terbaik, ikuti saran mengenai bepergian dan pengiriman:

- Menyiapkan komputer untuk dibawa bepergian atau pengiriman:
 1. Membuat cadangan informasi Anda.
 2. Keluarkan semua disc optik dan semua kartu media eksternal, seperti kartu digital dan ExpressCards.
 - △ Untuk mengurangi risiko kerusakan pada komputer, kerusakan pada drive, atau kehilangan informasi, keluarkan media dari drive sebelum melepaskan drive dari ceruk drive, dan sebelum mengirim, menyimpan atau bepergian dengan membawa drive.
 3. Matikan kemudian lepaskan semua perangkat eksternal.
 4. Matikan komputer.

- Bawahlah file cadangan informasi Anda. Simpan file cadangan terpisah dari komputer.
- Apabila bepergian dengan pesawat udara, bawahlah komputer dengan dijinjing, dan jangan dimasukkan bersama kopor lainnya.
 - △ Jangan memaparkan drive ke medan magnetis. Perangkat keamanan dengan medan magnetis termasuk perangkat lintasan dan tongkat pemeriksaan di bandara. Perangkat keamanan di bandara yang memeriksa barang bawaan jinjing, seperti ban berjalan, menggunakan sinar X bukan magnet dan tidak merusak drive.
- Penggunaan komputer selama penerbangan adalah sepenuhnya merupakan hak kebijaksanaan perusahaan penerbangan. Jika Anda berencana menggunakan komputer selama penerbangan, tanyakan terlebih dahulu kepada pihak penerbangan.
- Jika komputer tidak akan digunakan dan diputuskan dari daya eksternal selama lebih dari 2 minggu, keluarkan baterai dan simpan secara terpisah.
- Jika Anda mengirim komputer atau drive, gunakan kemasan pelindung yang sesuai dan beri tanda "FRAGILE."
- Jika ada perangkat nirkabel atau ponsel yang terpasang pada komputer, seperti 802.11b/g, Sistem Global untuk Komunikasi Bergerak (GSM), atau perangkat General Packet Radio Service (GPRS), harap dicatat bahwa penggunaan perangkat ini mungkin tidak diperbolehkan di beberapa tempat tertentu. Larangan itu dapat berlaku di atas pesawat udara, di rumah sakit, dekat bahan peledak, dan di lokasi yang berbahaya. Jika Anda tidak tahu pasti mengenai kebijakan yang berlaku untuk penggunaan perangkat tertentu, tanyakan kepada pihak yang berwenang sebelum menghidupkan perangkat.
- Jika Anda bepergian ke luar negeri, ikuti saran berikut ini:
 - Periksa peraturan pabean terkait komputer untuk setiap negara pada daftar perjalanan Anda.
 - Periksa persyaratan kabel daya dan adaptor untuk setiap lokasi di mana Anda ingin menggunakan komputer. Tegangan, frekuensi, dan konfigurasi steker dapat beragam.
 - △ Untuk mengurangi risiko sengatan listrik, kebakaran, atau kerusakan perangkat, jangan berusaha menghidupkan komputer dengan alat pengubah tegangan yang banyak dijual.

Lampiran A: Mengatasi Masalah

Sumber daya untuk mengatasi masalah

Jika Anda mengalami masalah pada komputer, lakukan langkah mengatasi masalah sesuai urutan yang tersedia hingga masalahnya terselesaikan:

- Rujuk ke “Mengatasi Masalah Dengan Cepat,” di bagian berikut bab ini.
- Akses link situs Web dan informasi tambahan tentang komputer melalui Help and Support [Bantuan dan Dukungan] Klik **Start [Mulai]**, kemudian klik **Help and Support [Bantuan dan Dukungan]**.

 Meskipun banyak alat bantu periksa dan reparasi yang memerlukan koneksi Internet, namun alat bantu lainnya seperti Help and Support [Bantuan dan Dukungan], dapat membantu Anda mengatasi masalah saat komputer sedang offline.

Mengatasi masalah dengan cepat

Komputer tidak dapat start up

Jika komputer tidak menyala saat Anda menekan tombol daya, mungkin saran berikut ini dapat membantu Anda menyelesaikan masalah:

- Jika komputer dicolokkan ke stopkontak AC (arus bolak-balik), colokkan perangkat listrik yang lain ke dalam stopkontak itu untuk memastikan bahwa stopkontak berfungsi dan menyalurkan daya yang memadai.

 Hanya gunakan adaptor AC yang disediakan bersama komputer atau yang disetujui HP untuk komputer ini.

- Jika komputer sedang dijalankan dengan daya baterai atau dicolokkan ke sumber listrik eksternal yang lain selain stopkontak AC (arus bolak-balik), colokkan komputer ke stopkontak AC dengan menggunakan adaptor AC. Pastikan sambungan kabel daya dan adaptor AC aman.

Layar komputer kosong

Jika layar komputer terlihat kosong, tetapi komputernya menyala dan lampu daya juga menyala, mungkin komputer tidak disetel untuk menampilkan gambar pada layar komputer. Untuk mentransfer gambar ke layar komputer, tekan **f4**.

 Untuk sebagian model komputer, mungkin perlu menekan tombol **fn** bersama-sama dengan tombol **f4**.

Perangkat lunak berfungsi abnormal

Jika perangkat lunak tidak menanggapi atau menanggapi secara tidak normal, ikuti saran berikut ini:

- Restart komputer dengan cara mengklik **Start [Mulai]**, klik panah di samping tombol Shut down, kemudian klik **Restart**.

Jika Anda tidak dapat me-restart komputer dengan menjalankan prosedur ini, rujuk ke bagian berikutnya, “Komputer hidup tetapi tidak menanggapi.”

- Menjalankan pemindaian virus. Untuk informasi mengenai cara menggunakan sumber daya antivirus pada komputer, rujuk ke bagian “Melindungi komputer dari virus” dalam Bab 4.

Komputer hidup tetapi tidak menanggapi

Jika komputer hidup tetapi tidak menanggapi perintah perangkat lunak atau keyboard, cobalah terapkan prosedur shutdown darurat berikut ini dalam urutan yang diberikan, sampai shutdown berhasil dilakukan:



PERHATIAN: Prosedur shutdown darurat menyebabkan hilangnya informasi yang belum disimpan.

- Tekan terus tombol daya sekurangnya selama 5 detik.
- Putuskan hubungan komputer dari daya eksternal lalu keluarkan baterainya.

Komputer terasa luar biasa hangat

Memang normal jika komputer terasa hangat bila disentuh saat sedang digunakan. Tetapi, jika komputer terasa hangat *luar biasa*, mungkin komputer kepanasan karena ventilasinya terblokir.

Jika Anda menduga bahwa komputer kepanasan, biarkan komputer menjadi dingin sehingga suhunya sama seperti suhu ruangan. Kemudian, pastikan tidak ada yang merintangi semua ventilasi sewaktu Anda sedang menggunakan komputer.



PERINGATAN: Untuk mengurangi kemungkinan terjadi cedera karena hawa panas atau komputer kepanasan, jangan langsung meletakkan komputer di atas pangkuan Anda atau menghalangi ventilasi udara komputer. Gunakan komputer hanya pada permukaan yang datar dan kokoh. Jangan membiarkan permukaan yang keras, seperti printer opsional yang berdampingan, atau permukaan yang lunak, seperti bantal, karpet atau pakaian memblokir aliran udara. Jangan pula membiarkan adaptor AC mengenai kulit atau permukaan yang lunak, seperti bantal, karpet atau pakaian, sewaktu menggunakan komputer. Komputer dan adaptor AC mematuhi batas suhu permukaan yang dapat diakses pengguna sebagaimana ditentukan oleh Standar Internasional untuk Keselamatan Peralatan Teknologi Informasi (IEC 60950).

-
-  Kipas komputer berjalan secara otomatis untuk mendinginkan komponen bagian dalam dan mencegah panas yang berlebihan. Siklus kerja kipas internal yang sebentar hidup-sebentar mati, adalah hal yang normal sewaktu komputer sedang digunakan.
-

Perangkat eksternal tidak berfungsi

Ikuti saran berikut ini jika perangkat eksternal tidak berfungsi seperti yang diharapkan:

- Hidupkan perangkat sesuai dengan petunjuk pabrik pembuatnya.
- Pastikan semua sambungan perangkat aman.
- Pastikan bahwa perangkat menerima daya listrik.
- Pastikan bahwa perangkat, khususnya jika perangkat yang lebih tua, kompatibel dengan sistem operasi.
- Pastikan sudah menginstal driver yang benar dan diperbarui.

Koneksi jaringan nirkabel tidak berfungsi

Jika koneksi jaringan nirkabel tidak berfungsi seperti yang diharapkan, ikuti saran berikut ini:

-
-  Jika Anda menghubungkan ke jaringan korporat, hubungi administrator IT.
-

- Klik **Start [Mulai]**, klik **Control Panel [Panel Kontrol]**, klik **Network and Internet [Jaringan dan Internet]**, klik **Network and Sharing Center [Pusat Jaringan dan Berbagi-pakai]**, klik **Troubleshoot problems [Mengatasi masalah]**, kemudian ikuti petunjuk di layar.
- Pastikan perangkat nirkabel komputer dihidupkan.
- Pastikan tidak ada yang merintang antenna nirkabel komputer.
- Pastikan bahwa kabel atau modem DSL dan kabel listrik sudah terhubung dengan benar dan lampunya menyala.
- Pastikan bahwa router nirkabel atau jalur akses sudah terhubung dengan benar ke adaptor daya, ke kabel atau modem DSL serta lampunya menyala.
- Lepaskan kemudian hubungkan kembali semua kabel, lalu matikan daya kemudian hidupkan kembali.

-
-  Untuk informasi selengkapnya mengenai teknologi nirkabel, rujuk ke link informasi dan situs Web dalam Help and Support [Bantuan dan Dukungan].
-

-  Untuk informasi tentang cara mengaktifkan layanan mobile broadband (hanya model tertentu), rujuk ke informasi operator jaringan bergerak yang disertakan bersama komputer.
-

Lampiran B: Spesifikasi

Lingkungan operasi

Informasi lingkungan operasi dalam tabel berikut mungkin membantu jika Anda berencana untuk menggunakan atau membawa komputer ke lingkungan yang ekstrem.

Faktor	Metrik	A.S.
Suhu		
Beroperasi (menulis ke disc optik)	5°C hingga 35°C	41°F hingga 95°F
Tidak beroperasi	-20°C hingga 60°C	-4°F hingga 140°F
Kelembapan relatif (tanpa kondensasi)		
Beroperasi	10% hingga 90%	10% hingga 90%
Tidak beroperasi	5% hingga 95%	5% hingga 95%
Ketinggian maksimal (tanpa tekanan)		
Beroperasi	-15 m hingga 3.048 m	-50 ft hingga 10.000 ft
Tidak beroperasi	-15 m hingga 12.192 m	-50 ft hingga 40.000 ft

Daya input

Informasi daya dalam bagian ini mungkin membantu jika Anda berencana untuk bepergian ke luar negeri dengan membawa komputer.

Komputer bekerja pada daya DC (arus searah), yang dapat dipasok oleh sumber daya AC (arus bolak balik) atau DC. Meskipun komputer dapat dijalankan dari sumber daya DC yang berdiri sendiri, sebaiknya komputer hanya dihidupkan melalui adaptor AC atau sumber daya DC yang disediakan dan disetujui oleh HP untuk digunakan pada komputer ini.

Komputer dapat menerima daya DC dalam batasan spesifikasi berikut ini.

Daya input	Rating
Tegangan pengoperasian	18,5 V dc atau 19,0 V dc
Arus pengoperasian	3,5 A, 4,74 A, atau 6,50 A

 Produk ini dirancang untuk sistem daya IT di Norwegia dengan tegangan fasa-ke-fasa yang tidak melampaui 240 V rms.

 Tegangan dan arus pengoperasian komputer dapat diketahui pada label peraturan sistem di bagian dasar komputer.

Indeks

A

Adaptor AC 15
akses Internet dial-up 17
akses Internet nirkabel 17

B

bepergian dengan komputer 35, 41

C

Chat 11

D

daya, menghidupkan komputer 37
disc pemulihan 29
dokumentasi 4
dukungan pelanggan, panduan pengguna 4

F

firewall 13

H

HP 5
HP QuickWeb 1

I

ikon QuickWeb, mengenali 8
*Informasi Peraturan, Keselamatan
dan Lingkungan* 4, 14

Internet

akses dial-up 17
akses nirkabel 17
memilih ISP 18
memilih jenis akses 17

K

kabel daya 14
kabel, modem 17
kebiasaan kerja 14
kepanasan, komputer 38
Kepatuhan IEC 60950 15, 38
komputer tidak menanggapi,
mengatasi masalah 38
komputer, menghidupkan 37
koneksi jaringan berkabel 22

L

Layanan & Penawaran Internet 18
layar kosong, mengatasi masalah 37
layar, membersihkan 35
lonjakan daya 14

M

masalah jaringan nirkabel,
mengatasi masalah 39
masalah startup, mengatasi masalah 37
MediaSmart, menggunakan 26
megnatasi masalah
masalah tampilan 37
membersihkan layar 35
membersihkan papan tombol 35
membuat CD atau DVD 26
membuat sambungan ke Internet 18
mengatasi masalah 37
komputer tidak menanggapi 38
layar kosong 37
masalah jaringan nirkabel 39
masalah kepanasan 38
masalah perangkat eksternal 39
masalah perangkat lunak 38
masalah startup 37
masalah virus 38
sumber daya 37
mengenali perangkat lunak 25
menggunakan MediaSmart 26
menghubung ke jaringan berkabel 22
menghubung ke jaringan nirkabel
yang ada 23
mengirimkan komputer 35
Microsoft Windows, menjalankan 7
modem
menghubungkan 17
perlindungan terhadap
lonjakan arus 14

N

Norton Internet Security 13

P

- Panduan Keselamatan & Kenyamanan* 14
- panduan pengguna 4
- papan tombol, membersihkan 35
- pemberitahuan informasi
 - peraturan 4, 14, 15
- pemberitahuan, mengenali ikon 9
- pemulihan sistem 29
- pemulihan, sistem 29
- pengaturan workstation 14
- Penyedia layanan internet (ISP) 18
- perangkat eksternal,
 - mengatasi masalah. 39
- perangkat lunak
 - antivirus 13
 - memperbarui 28
 - mengatasi masalah 38
 - mengenali 25
 - menjaga informasi 29
- perangkat lunak antivirus 13
- perangkat, eksternal,
 - mengatasi masalah. 39
- perlindungan terhadap lonjakan arus 14
- posisi tubuh 14
- praktik aman menggunakan komputer 14
- privasi, melindungi 13

Q

- QuickWeb
 - memutar musik 10
 - menelusuri foto 11
 - mengenali 8
 - menggunakan 6
 - mengkonfigurasi 6
 - mengkonfigurasi jaringan 10
 - menonaktifkan atau mengaktifkan 7
- QuickWeb, Panel Settings [Pengaturan] 10

S

- sambungan jaringan nirkabel 21
- sengatan listrik 14
- Skype 11
- spesifikasi
 - daya input 41
 - kelembapan 41
 - ketinggian 41
 - lingkungan operasi 41
 - suhu 41
- spesifikasi daya 41
- spesifikasi daya input 41
- spesifikasi kelembapan 41
- spesifikasi ketinggian 41
- spesifikasi lingkungan 41
- spesifikasi lingkungan operasi 41
- suhu
 - mengatasi masalah 38
 - pertimbangan keselamatan 15, 38
 - spesifikasi 41

T

- titik pemulihan 31
- titik pemulihan sistem 31
- TouchPad, membersihkan 35

V

- ventilasi, tindakan pencegahan 15, 38
- virus 13
- virus komputer 13

W

- Windows Connect to the Internet wizard 18