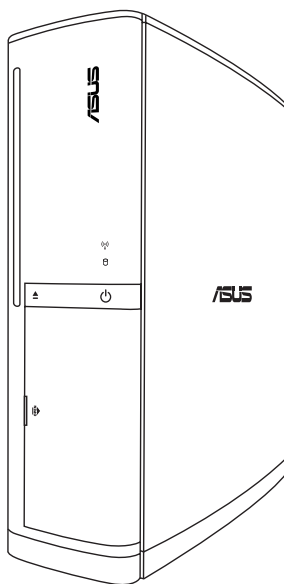


PC Desktop ASUS CS5110/CS5111 Panduan Pengguna



ID3442

Edisi Pertama V1

Oktober 2007

Hak Cipta © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Tidak ada satu bagian pun dalam panduan ini, termasuk produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, yang dapat diperbanyak, dikirim, disalin, disimpan di sistem pengambilan, atau diterjemahkan ke bahasa apapun dalam bentuk maupun cara apapun tanpa izin tertulis dari ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS"), kecuali dokumen yang disimpan oleh pembeli untuk cadangan.

Nama produk dan perusahaan yang disebutkan dalam panduan ini mungkin atau mungkin bukan merupakan merek dagang terdaftar maupun hak cipta perusahaan yang bersangkutan dan hanya digunakan untuk tujuan identifikasi. Semua merek dagang merupakan properti pemilik yang bersangkutan.

Setiap upaya telah dilakukan untuk memastikan bahwa konten panduan ini sudah benar dan terkini. Namun, produsen tidak menjamin keakuratan konten dan berhak melakukan perubahan tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Daftar isi

Notices4

Informasi keselamatan6

Catatan untuk panduan.....7

Selamat Datang 8

Isi kemasan8

Mengenal PC Desktop 9

Fitur panel depan/belakang.....9

Mempersiapkan PC Desktop 12

Menyambungkan perangkat..... 12

Menyambungkan adaptor daya AC 13

Menekan tombol daya untuk menghidupkan sistem 13

Menggunakan PC Desktop 14

Menggunakan drive optik 14

Memasukkan disk 14

Mengeluarkan disk..... 14

Mengkonfigurasi pengaturan audio 15

Konfigurasi speaker..... 15

Menyambung ke speaker 16

Mengkonfigurasi pengaturan output audio 17

Menggunakan remote Pusat Media (opsional)..... 18

Sambungan jaringan nirkabel (opsional)..... 20

Sambungan Bluetooth (opsional)..... 21

Memulihkan sistem 23

Menggunakan DVD pemulihan..... 23

Mengatasi masalah 25

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Informasi keselamatan

PC Desktop ASUS dirancang dan diuji untuk memenuhi standar keselamatan terbaru bagi peralatan teknologi informasi. Namun, berikut adalah petunjuk keselamatan yang harus dibaca untuk menjamin keselamatan Anda.

Mempersiapkan sistem

- Baca dan ikuti semua petunjuk dalam dokumen ini sebelum Anda mengoperasikan sistem.
- Jangan gunakan produk ini di dekat air atau sumber panas seperti radiator.
- Persiapkan sistem di permukaan yang stabil.
- Celah pada chassis berfungsi sebagai ventilasi. Jangan halangi atau tutup celah ini. Pastikan terdapat cukup ruang di sekitar sistem untuk ventilasi. Jangan masukkan benda apapun ke dalam celah ventilasi.
- Gunakan produk ini di lingkungan bertemperatur antara 0° C hingga 40° C.
- Jika Anda menggunakan kabel ekstensi, pastikan nilai keseluruhan ampere perangkat yang terpasang ke kabel ekstensi tidak melebihi nilai ampere kabel.

Pemeliharaan selama penggunaan

- Jangan injak kabel daya atau jangan biarkan benda apapun berada di atasnya.
- Jangan tumpahkan air atau cairan apapun ke sistem.
- Sistem yang dimatikan masih memiliki aliran listrik bertegangan rendah. Lepaskan selalu semua kabel daya, modem, dan jaringan dari stopkontak sebelum membersihkan sistem.
- Jika terjadi masalah teknis berikut pada produk, lepaskan kabel daya, kemudian hubungi teknisi perbaikan ahli atau peritel Anda.
 - Kabel atau konektor daya rusak.
 - Sistem terkena cairan.

- Sistem tidak berfungsi dengan baik meskipun Anda telah mengikuti petunjuk pengoperasian.
- Sistem terjatuh atau kabinet rusak.
- Performa sistem berubah.

PERINGATAN UNTUK PRODUK LASER

PRODUK LASER KELAS 1

JANGAN BONGKAR UNIT

Jaminan tidak berlaku untuk produk yang telah dibongkar oleh pengguna



Simbol tempat sampah beroda yang disilang menunjukkan bahwa produk ini (listrik, peralatan listrik, dan merkuri- yang memiliki baterai sel kancing) tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga. Untuk membuang produk elektronik, patuhi peraturan yang berlaku di kota Anda.

Catatan untuk panduan

Untuk memastikan Anda mengikuti petunjuk dengan benar, perhatikan simbol berikut yang terdapat dalam panduan ini.



PERINGATAN: Informasi penting yang HARUS diikuti untuk mencegah cedera diri.



PENTING: Petunjuk yang HARUS diikuti untuk menyelesaikan tugas.



TIPS: Tips dan informasi bermanfaat yang membantu Anda menyelesaikan tugas.



CATATAN: Informasi tambahan untuk kondisi khusus.

Selamat Datang

Selamat atas pembelian PC Desktop ASUS. Isi kemasan PC Desktop baru Anda tercantum di bawah ini namun dapat bervariasi sesuai model. ASUS berhak mengganti komponen atau aksesori agar dapat memberikan layanan yang optimal.

Hubungi peritel Anda jika item tertentu rusak atau hilang.

Isi kemasan

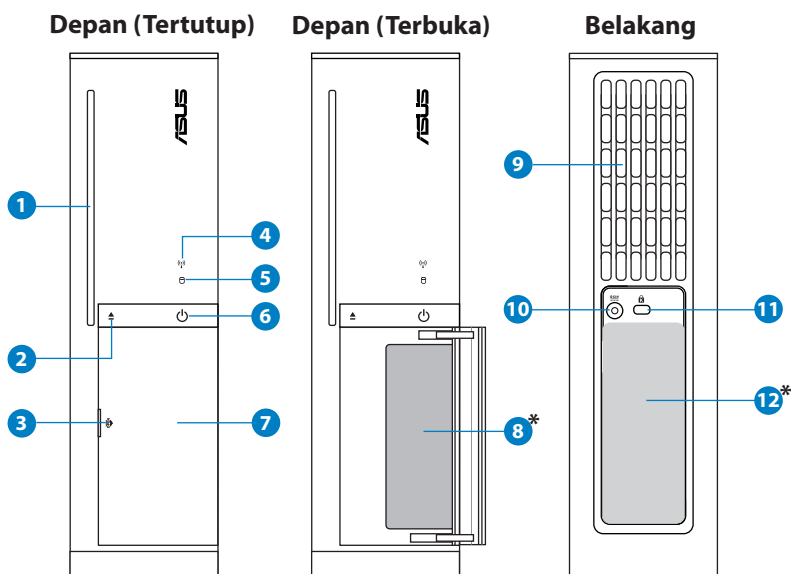
- PC Desktop ASUS x1
- Keyboard x1
- Mouse x1
- Adaptor daya AC x1
- Kabel daya x1
- DVD Dukungan x1
- DVD Pemulihan x1
- Panduan Pemasangan x1
- Alas anti geser x1
- Kartu jaminan x1
- Remote control (opsional) x1



Untuk pembaruan, kunjungi situs Web ASUS di
<http://support.asus.com>.

Mengenal PC Desktop












Fitur panel depan/belakang













*Area abu-abu berisi port panel depan/belakang. Port beserta lokasinya dapat berbeda sesuai dengan model sistem Anda.

No.	Tombol/LED	Keterangan
1.		Slot masuk drive optik
2.		Tombol pelepas drive optik
3.		Geser penutup panel depan hingga terbuka
4.		Jaringan nirkabel/LED Bluetooth
5.		LED drive hard disk
6.		Tombol daya/LED
7.		Penutup panel depan

lanjutkan ke halaman berikutnya

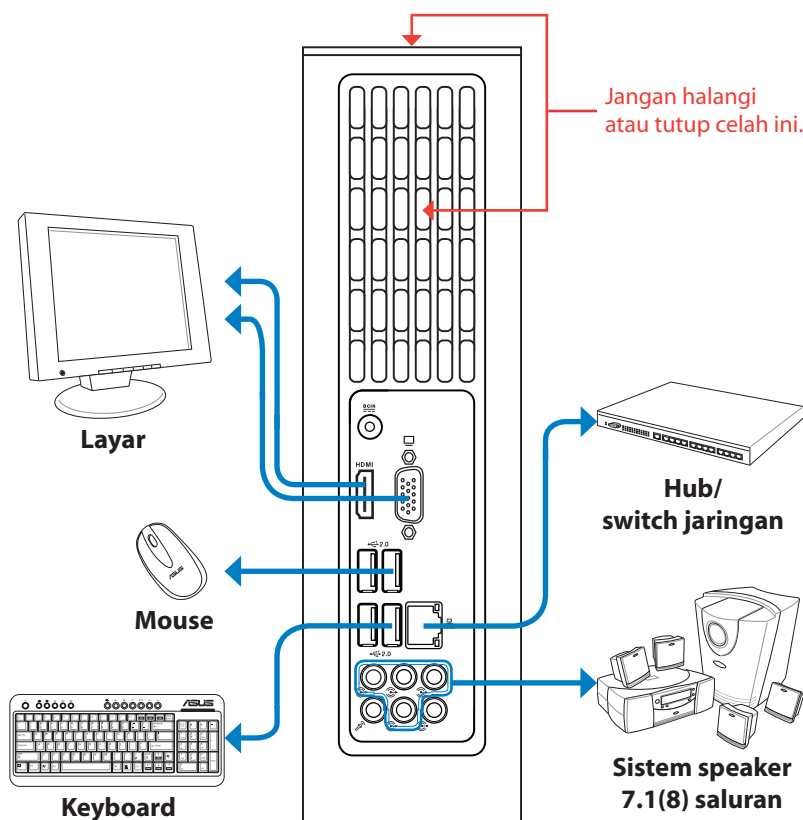
No.	Slot/Port	Keterangan
8.	 Slot kartu MS/MS Pro	Berfungsi sebagai pembaca kartu untuk berbagai jenis kartu memori.
	 Slot kartu CF	
	 Slot kartu SD/MMC	
	 Slot kartu MS/MS Pro/SD/MMC	
	 Port IEEE 1394a 4-pin	Menyambungkan ke perangkat IEEE 1394, misalnya camcorder digital.
	 Port Masukan S/PDIF	Menyambungkan ke sumber audio digital.
	 Port USB 2.0	Menyambungkan ke perangkat USB, misalnya mouse, keyboard, atau kamera.
	 Soket headphone	Pasang konektor stereo atau headphone ke soket ini.
	 Soket mikrofon	Pasang konektor mikrofon ke soket ini.
9.	Ventilasi udara	Berfungsi sebagai ventilasi.
10.	 Input daya	Untuk memberikan daya.
11	 Port Kunci Kensington®	Mengunci PC ke benda yang tidak bergerak menggunakan produk pengaman Kensington® yang kompatibel.

lanjutkan ke halaman berikutnya

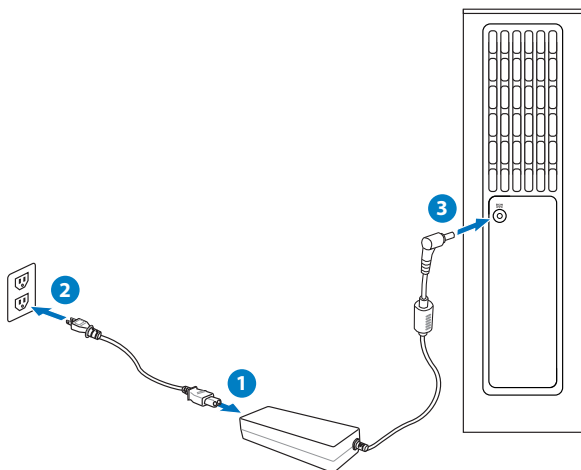
12.	 Port VGA	Menyambungkan ke TV atau monitor dengan berbagai output video.
	 Port HDMI	
	 Port DVI-D	
	 Port LAN (RJ-45)	Pasang kabel jaringan ke port ini.
	 Port USB 2.0	Menyambungkan ke perangkat USB, misalnya mouse, keyboard, atau kamera.
	 Port IEEE 1394a 6-pin	Menyambungkan ke perangkat IEEE 1394, misalnya camcorder digital.
	 Port Keluar Optik S/PDIF	Menyambungkan ke amplifier untuk output audio digital.
	 Port Keluar Coaxial S/PDIF	
	 Port audio 5.1 (6) saluran	Menyambungkan ke sistem speaker 5.1 (6) atau 7.1 (8) saluran.
	 Port audio 7.1 (8) saluran	Lihat halaman 15 dan 16 untuk rincian pemasangan.

Mempersiapkan PC Desktop

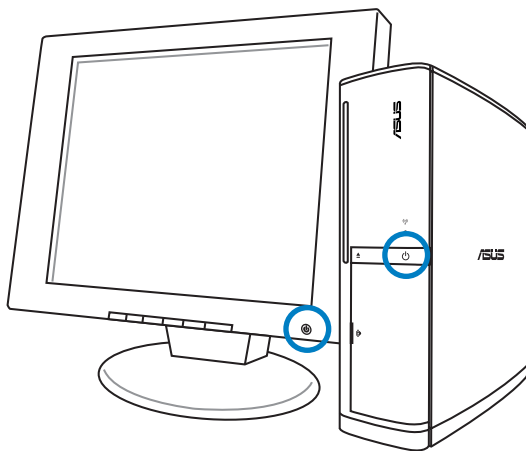
Menyambungkan perangkat



Menyambungkan adaptor daya AC



Menekan tombol daya untuk menghidupkan sistem

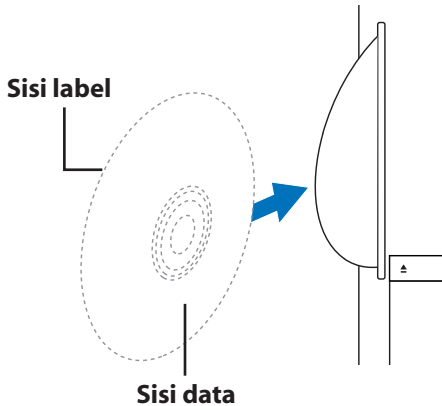


Menggunakan PC Desktop

Menggunakan drive optik

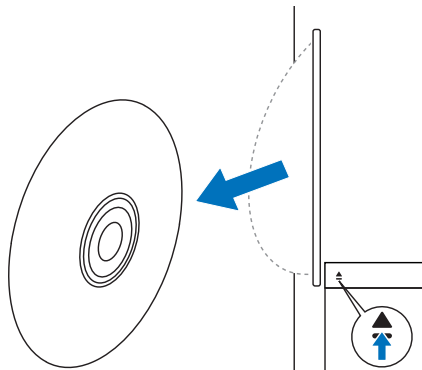
Memasukkan disk

1. Letakkan disk ke slot masuk drive optik dengan sisi label menghadap kiri Anda.
2. Dorong disk ke dalam drive.



Mengeluarkan disk

1. Sewaktu daya sistem hidup, tekan tombol pelepas.
2. Keluarkan disk dari celahnya.









Mengkonfigurasi pengaturan audio

PC Desktop ASUS dilengkapi 6 soket audio pada panel belakang yang mendukung hingga 7.1 saluran konfigurasi audio.

Konfigurasi speaker

Anda dapat mempersiapkan PC Desktop Anda dengan konfigurasi speaker sebagai berikut:

Soket audio	Tata letak speaker	
	Headphone	
	2 (stereo)	Speaker kiri, speaker kanan.
	2.1	Speaker kiri, speaker kanan, dan subwoofer.
	4.1	2 speaker depan, 2 speaker belakang, dan 1 subwoofer.
	5.1(6)	2 speaker depan, 2 speaker belakang, 1 speaker tengah, dan 1 subwoofer.
	7.1(8)	2 speaker depan, 2 speaker belakang, 2 speaker samping, 1 speaker tengah, dan 1 subwoofer.

Jenis speaker

Unit speaker stereo terdiri dari sistem speaker 2 saluran kiri dan kanan. Speaker audio beberapa saluran memiliki saluran kiri dan kanan serta di depan dan belakang, mungkin disertai subwoofer dan speaker tengah. Speaker samping termasuk dalam sistem yang lebih canggih. Subwoofer memberikan suara bass yang disempurnakan.

“.1” menunjukkan subwoofer. Misalnya, 7.1 saluran menunjukkan mode 8 speaker serta menggunakan 2 speaker depan (kiri dan kanan), 2 speaker belakang (kiri dan kanan), 2 speaker samping (kiri dan kanan), 1 speaker tengah, dan 1 subwoofer.

Menyambung ke speaker

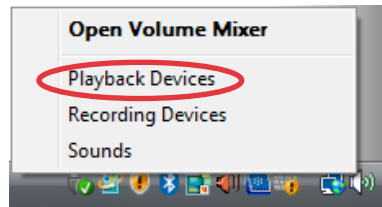
Lihat tabel di bawah ini untuk soket audio pada panel bagian belakang beserta fungsinya.

Soket audio	Keterangan
	Sambungan Masuk (biru muda) menyambung ke sumber audio analog seperti pemutar CD/DVD.
	Sambungan Keluar (hijau) menyambung ke headset atau speaker depan.
	Mikrofon (merah muda) menyambung ke mikrofon.
	Tengah/Subwoofer (oranye) menyambung ke speaker tengah atau subwoofer.
	Keluaran Belakang (hitam) menyambung ke speaker belakang.
	Keluaran Samping (abu-abu) menyambung ke speaker samping.

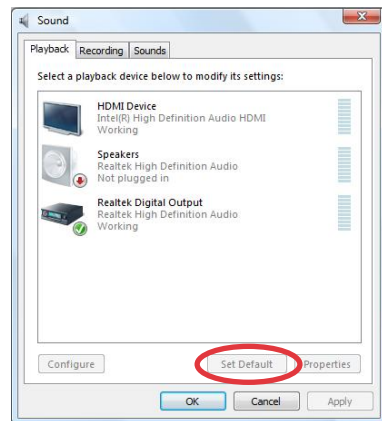
Mengkonfigurasi pengaturan output audio

Setelah menyambungkan sistem speaker ke PC Desktop, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengkonfigurasi output audio:

1. Klik kanan ikon volume pada baris tugas Windows® Vista™, lalu pilih **Perangkat Pemutar**.



2. Dalam jendela Pemutaran, pilih perangkat audio, lalu klik **Tetapkan Default**.
3. Setelah mengklik **OK**, Anda akan melihat tanda centang di sebelah perangkat yang dipilih.



4. Aktifkan ulang pemutar media Anda, misalnya Windows® Media Player atau Power DVD, kemudian perangkat yang ditetapkan akan berfungsi sebagai perangkat output audio default.

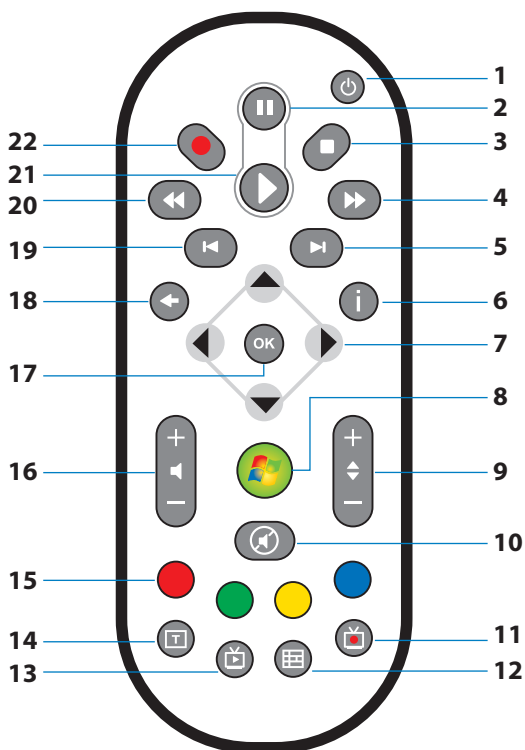


- Anda harus mengaktifkan ulang pemutar media untuk menerapkan pengaturan perangkat output audio.
- Jika Anda ingin mengkonfigurasi perangkat perekam, pilih **Perangkat Perekam** pada Langkah 1, kemudian lakukan hal serupa pada Langkah 2 dan 3.
- Jika Anda menggunakan tampilan HDMI dengan output audio S/PDIF, tetapkan **Output Digital Realtek** sebagai default pada Langkah 2.

Menggunakan remote Pusat Media (opsional)

Gunakan remote untuk mengaktifkan program Pusat Media agar dapat memutar file media seperti musik dan film. Anda juga dapat memasang kotak TV eksternal untuk menonton dan merekam acara TV.

Lihat tabel di bawah ini agar Anda dapat memahami fungsi tombol remote control.



No.	Tombol	Keterangan
1.	Daya	Tekan untuk menghidupkan/ mematikan daya layar dan speaker.
2.	Jeda	Tekan untuk menghentikan sebentar pemutaran.
3.	Berhenti	Tekan untuk menghentikan pemutaran file media.

4.	Maju cepat	Tekan untuk memutar maju cepat file media.
5.	Trek berikutnya	Tekan untuk beralih ke trek berikutnya.
6.	Informasi	Tekan untuk menampilkan informasi program dalam Pusat Media atau pilihan menu lainnya.
7.	Tombol navigasi 4 arah	Tekan untuk bergulir dalam menu yang ditampilkan di layar.
8.	Windows® Media Center	Tekan untuk mengaktifkan program Pusat Media.
9.	Saluran atas/bawah	Tekan untuk mengubah saluran TV.*
10.	Diam	Tekan untuk menonaktifkan output audio.
11.	Rekaman Acara TV	Tekan untuk menampilkan daftar acara TV yang direkam.*
12.	EPG (Panduan Program Elektronik)	Tekan untuk menampilkan layar panduan program elektronik.*
13.	Tombol Live TV	Tekan untuk menonton acara TV langsung.*
14.	Beralih	Beralih antara input numerik dan alfabet.
15.	Tombol Teletext	Tersedia hanya pada model Eropa.
16.	Perbesar/perkecil volume suara	Tekan untuk memperbesar/memperkecil volume suara.
17.	OK	Tekan untuk mengkonfirmasi tindakan.
18.	Kembali	Tekan untuk kembali ke halaman sebelumnya.
19.	Trek sebelumnya	Tekan untuk kembali ke trek sebelumnya.
20.	Mundur cepat	Tekan untuk memutar mundur cepat file media.
21.	Putar	Tekan untuk memutar file media.
22.	Rekam	Tekan untuk mulai merekam acara TV.

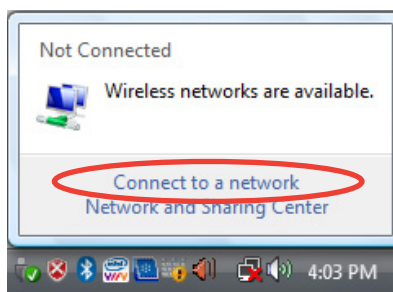


*Sistem tersebut tidak dilengkapi TV tuner terpasang. Untuk menggunakan fungsi TV, beli kotak TV eksternal terlebih dulu.

Sambungan jaringan nirkabel (opsional)

Agar terhubung ke jaringan nirkabel, ikuti petunjuk di bawah ini.

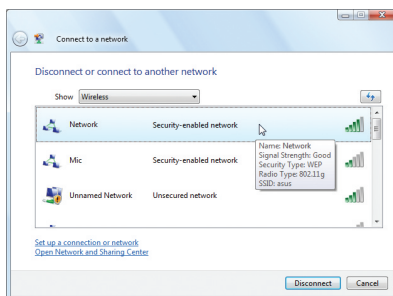
1. Pada baris tugas Windows®, klik kanan ikon jaringan, lalu pilih **Hubungkan ke jaringan**.



2. Pilih jaringan nirkabel yang diinginkan agar dapat terhubung dari daftar.



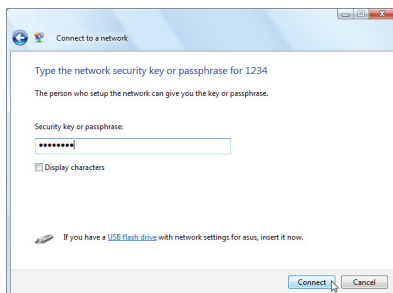
Pilih **Tampilkan Nirkabel** jika terdapat banyak jaringan di wilayah Anda.



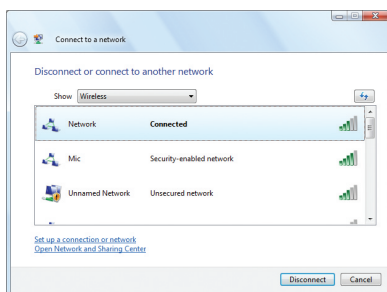
3. Jika perlu, masukkan kode pengaman atau frase akses.



Layar ini tidak akan muncul jika kode pengaman tidak diperlukan.



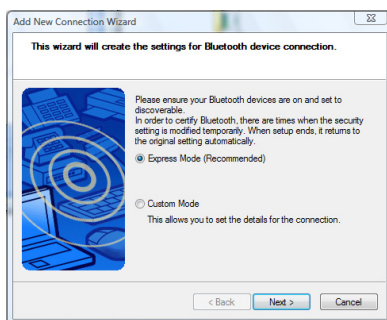
4. Bila telah terhubung, status jaringan akan menampilkan **Terhubung**.



Sambungan Bluetooth (opsional)

Agar terhubung ke perangkat yang mendukung Bluetooth, ikuti petunjuk di bawah ini.

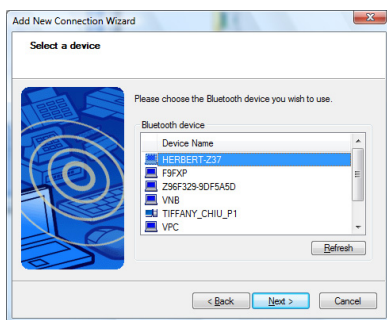
1. Klik 2 kali ikon Bluetooth pada baris tugas Windows® untuk memulai panduan sambungan.



2. Pilih perangkat Bluetooth yang diinginkan agar dapat terhubung dari daftar, kemudian klik **Lanjut** untuk melanjutkan.



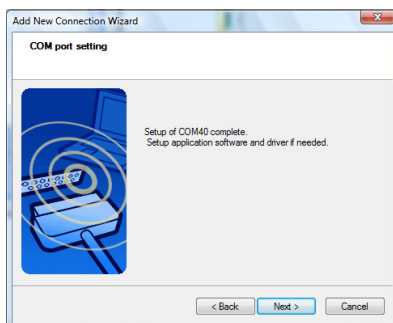
Jika Anda tidak melihat perangkat yang akan dihubungkan dalam daftar, klik **Refresh** untuk mencarinya.



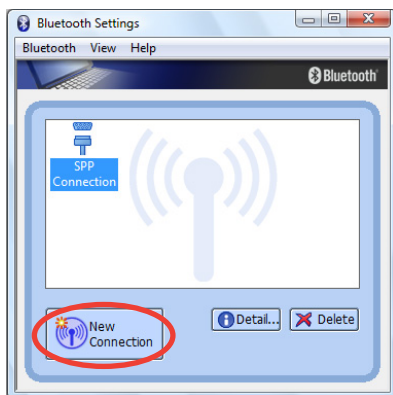
3. Masukkan sandi untuk perangkat jika diperlukan otentikasi.



4. Bila konfigurasi telah selesai, klik **Lanjut** untuk melanjutkan.



5. Perangkat yang terhubung akan ditampilkan.
6. Klik tombol **Sambungan Baru**, kemudian ikuti langkah 1 hingga 5 untuk menambahkan lebih banyak perangkat Bluetooth.



Memulihkan sistem

Menggunakan DVD pemulihan

DVD pemulihan berisi fitur sistem pengoperasian yang diinstal ke sistem Anda di pabrik. DVD pemulihan, berfungsi dengan DVD dukungan, memberikan solusi pemulihan lengkap yang secara cepat akan mengembalikan sistem ke status pengoperasian aslinya, sehingga drive hard disk berfungsi dengan baik. Sebelum menggunakan DVD pemulihan, salin file data Anda (misalnya, file Outlook PST) ke perangkat USB atau drive jaringan, kemudian catat setiap pengaturan konfigurasi kustom (seperti pengaturan jaringan).

1. Setelah PC Desktop ASUS dihidupkan, logo ASUS akan muncul di layar. Tekan **F8** untuk membuka menu **Pilih perangkat boot**.
2. Masukkan DVD pemulihan ke drive optik, lalu pilih drive optik ("CDROM:XXX") sebagai perangkat boot. Tekan **Enter**, kemudian tekan tombol apa saja untuk melanjutkan.
3. Jendela **Windows Boot Manager** akan muncul di layar. Pilih **Windows Setup [EMS Enabled]**, kemudian tekan **Enter**. Tunggu saat pesan **Windows is loading files** muncul di layar.
4. Pilih lokasi penginstalan sistem yang baru. Pilihannya adalah:

Pulihkan sistem ke partisi

Pilihan ini hanya akan menghapus partisi yang Anda pilih dari bawah ini, sehingga partisi lain tetap tersimpan, dan membuat partisi sistem baru sebagai drive "C". Pilih partisi, kemudian klik **LANJUT**.

Pulihkan sistem ke seluruh HD

Pilihan ini akan menghapus semua partisi dari drive hard disk dan membuat partisi sistem baru sebagai drive "C". Pilih, kemudian klik **Ya**.

5. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.



Semua data akan terhapus saat proses pemulihan sistem berlangsung. Pastikan Anda telah membuat cadangan data sebelum memulihkan sistem.

6. Setelah pemulihan sistem selesai, Anda akan diminta untuk memasukkan DVD dukungan ke dalam drive optik. Klik **OK**, kemudian sistem akan menjalankan boot ulang.
7. Setelah sistem menjalankan boot ulang, Windows® Vista™ akan memulai konfigurasi sistem. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan proses tersebut, kemudian hidupkan ulang komputer.



DVD dukungan ini hanya untuk PC Desktop ASUS. JANGAN gunakan untuk komputer lain. Untuk pembaruan, kunjungi situs Web ASUS www.asus.com.

Mengatasi masalah

Baca Tanya Jawab berikut untuk panduan cara mengatasi masalah. Jika Tanya Jawab ini tidak dapat mengatasi masalah, Anda dapat menghubungi kami langsung ke informasi kontak yang tersedia dalam DVD dukungan.

Apakah yang dapat dilakukan jika PC Desktop tidak dapat dihidupkan?

Pastikan LED daya pada panel depan menyala. LED tidak akan menyala jika daya tidak mengalir ke sistem.

- Pastikan kabel daya telah terpasang.
- Bila Anda menggunakan kabel ekstensi atau pengatur tegangan, pastikan Anda telah memasangnya ke stopkontak dan menghidupkannya.

Apakah yang dapat dilakukan jika PC Desktop tidak dapat membuka sistem pengoperasian?



- Pastikan Anda telah menggunakan modul memori yang didukung sistem dan dipasang dengan benar di soket.
- Pastikan perangkat periferal kompatibel dengan sistem. Beberapa perangkat penyimpanan USB, misalnya, memiliki struktur drive disk yang berbeda dan mengaktifkan mode sleep dengan mudah.

Jika langkah-langkah di atas tidak dapat mengatasi masalah, hubungi peritel Anda atau lakukan pemulihan sistem menggunakan DVD dukungan yang tersedia.



Semua data akan terhapus saat proses pemulihan sistem berlangsung. Pastikan Anda telah membuat cadangan data sebelum memulihkan sistem.

Mengapa suara tidak terdengar dari speaker/headphone?

Pastikan ikon volume suara pada baris tugas Windows® tidak ditetapkan ke diam . Jika demikian, klik 2 kali ikon ini untuk menampilkan panel volume suara, kemudian klik ikon diam  dalam panel untuk membatalkan mode diam.

Mengapa CD/DVD tertentu tidak dapat dibaca atau ditulis?

- Pastikan Anda telah menggunakan disk yang kompatibel dengan drive optik.
- Pastikan Anda telah memasukkan disk dengan benar atau disk tidak tergores.
- Pastikan juga disk tidak mengaktifkan proteksi penulisan.