

# Desktop PC

## Panduan Pengguna



# T500MV/T500MVC

**Hak Cipta © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.**

Tidak ada bagian dari petunjuk ini, yang meliputi produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, yang boleh direproduksi ulang, disebar, ditulis, disimpan di dalam sistem perolehan kembali, atau diterjemahkan ke dalam berbagai bahasa dalam bentuk atau dengan maksud apa pun, kecuali dokumentasi yang disimpan oleh pembeli untuk tujuan pencadangan, tanpa pernyataan persetujuan tertulis dari ASUSTek COMPUTER INC. ("ASUS").

Jaminan produk atau servis tidak dapat diperpanjang jika: (1) produk telah mengalami perbaikan, modifikasi, atau perubahan, kecuali jika perbaikan, modifikasi, atau perubahan tersebut atas izin tertulis dari ASUS; atau (2) nomor Serial produk cacat atau hilang.

PANDUAN INI DISEDIAKAN OLEH ASUS "SEBAGAIMANA ADANYA", TANPA JAMINAN APAPUN, BAIK SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA JAMINAN YANG TERSIRAT ATAU KETENTUAN ATAS KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN MAUPUN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. DALAM KONDISI APAPUN, ASUS, DIREKTUR, STAF, KARYAWAN, ATAU AGENNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, ATAU KONSEKUENSIAL (TERMASUK KERUSAKAN AKIBAT KERUGIAN, KEGAGALAN BISNIS, ATAU KEHILANGAN MANFAAT MAUPUN DATA, DAN LAIN-LAIN), MESKIPUN ASUS TELAH DIPERINGATKAN TENTANG KEMUNGKINAN ADANYA KERUSAKAN TERSEBUT AKIBAT DARI CACAT ATAU KESALAHAN PANDUAN MAUPUN PRODUK INI.

SPEKIFIKASI DAN INFORMASI YANG TERCANTUM DALAM PANDUAN INI HANYA SEBAGAI PETUNJUK DAN REFERENSI, DAN DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA, DAN TIDAK DAPAT DIANGGAP SEBAGAI JAMINAN YANG DIBERIKAN ASUS. ASUS MENYATAKAN TIDAK BERKEWAJIBAN ATAU BERTANGGUNG JAWAB ATAS KESALAHAN ATAU KEKURANGAN APAPUN YANG TERDAPAT DALAM PANDUAN INI, TERMASUK PRODUK DAN PERANGKAT LUNAK YANG DIJELASKAN DI DALAMNYA.

Produk dan nama perusahaan yang tercantum dalam panduan ini mungkin atau bukan merek dagang terdaftar maupun hak cipta dari masing-masing perusahaan, dan hanya digunakan sebagai keterangan atau penjelasan dan demi kepentingan pemiliknya, tanpa bermaksud melakukan pelanggaran.

**LAYANAN DAN DUKUNGAN**

Kunjungi, situs multibahasa kami di <https://www.asus.com/support/>.



Daftar Isi

Pemberitahuan ..... 5

Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini ..... 11

Informasi keselamatan ..... 12

Informasi lebih lanjut ..... 14

Isi kemasan ..... 15

Bab 1                   Persiapan

Selamat datang! ..... 17

Mengenal komputer Anda ..... 17

Mengkonfigurasi komputer ..... 26

Menghidupkan komputer ..... 29

Mengaktifkan startup cepat ..... 29

Bab 2                   Menyambungkan perangkat ke komputer

Menyambungkan perangkat penyimpanan USB ..... 31

Menyambungkan mikrofon dan speaker ..... 32

Beralih ke output audio eksternal ..... 35

Menyambungkan beberapa layar eksternal ..... 36

Menyambungkan HDTV ..... 37

Bab 3                   Menggunakan komputer Anda

Postur yang baik saat menggunakan PC Desktop ..... 39

Mengkonfigurasi port USB menggunakan BIOS ..... 40

Mengkonfigurasi pengaturan keamanan HDD menggunakan BIOS ..... 41

Mengonfigurasi Keyboard/Mouse menggunakan BIOS (hanya pada model tertentu) ..... 42

Menggunakan Armoury Crate ..... 42

Bab 4                   Menggunakan komputer

Sambungan berkabel ..... 43

Bab 5                   Menggunakan ASUS Business Manager

ASUS Business Manager ..... 47

Bab 6                   Mengatasi masalah

Mengatasi masalah ..... 49

## **Lampiran      Bekerja dengan Windows®**

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Menghidupkan untuk pertama kalinya .....                              | 57 |
| Menu Mulai.....                                                       | 57 |
| Aplikasi Windows®.....                                                | 58 |
| Menyambung ke jaringan nirkabel.....                                  | 58 |
| Menyambung ke jaringan kabel .....                                    | 59 |
| Mematikan komputer .....                                              | 59 |
| Mengalihkan komputer Anda ke mode Tidak Aktif/mode daya terendah..... | 59 |
| Mengalihkan komputer ke mode tidur.....                               | 59 |

## Pemberitahuan

### Layanan Daur Ulang/Pengembalian ASUS

Program daur ulang dan pengembalian ASUS berawal dari komitmen kami untuk memenuhi standar terbaik dalam melindungi lingkungan. Kami berkomitmen untuk menyediakan solusi yang memudahkan Anda mendaur ulang produk, baterai, komponen lain, atau materi kemasan secara bertanggung jawab. Kunjungi <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> untuk informasi rinci tentang daur ulang di berbagai wilayah.

### REACH

Sesuai dengan kerangka kerja peraturan REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals), kami mempublikasikan zat kimia yang terkandung dalam produk kami di situs Web ASUS REACH di <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

### Pernyataan FCC (Federal Communications Commission)

Perangkat ini sesuai dengan Pasal 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan berikut:

- Perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi berbahaya dan
- Perangkat ini harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Peralatan ini telah diuji dan terbukti sesuai standar perangkat digital Kelas B berdasarkan Pasal 15 Peraturan FCC. Standar tersebut dirancang untuk memberikan perlindungan wajar terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio dan jika tidak dipasang serta digunakan sesuai petunjuk produsen, dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tersebut tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini mengakibatkan interferensi berbahaya pada penerimaan gelombang radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, maka pengguna disarankan untuk mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa tindakan berikut:

- Ubah arah atau posisi antena penerima.
- Tambah jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Sambungkan peralatan ke stopkontak di sirkuit berbeda dari yang digunakan unit penerima.
- Hubungi dealer atau teknisi radio/TV berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

### Informasi Pemaparan RF FCC

Peralatan ini harus dipasang dan dioperasikan sesuai dengan petunjuk yang diberikan dan antena yang digunakan untuk unit pemancar ini harus dipasang dengan jarak pemisah minimal 20 cm dari semua orang dan tidak boleh berbagi lokasi atau dioperasikan bersama dengan antena atau pemancar lainnya. Pengguna akhir dan pihak yang memasangnya harus memiliki dokumen petunjuk pemasangan antena dan kondisi pengoperasian pemancar yang sesuai.

### Peringatan Pemaparan FCC RF

PERINGATAN: Segala perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tertulis oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan wewenang Anda untuk mengoperasikan peralatan ini.

## Peringatan Pemaparan FCC Jaringan Nirkabel 6E

Peraturan FCC membatasi pengoperasian perangkat ini hanya untuk penggunaan di dalam ruangan. Pengoperasian perangkat ini dilarang di anjungan minyak, mobil, kereta api, kapal, dan pesawat terbang, kecuali pengoperasian perangkat ini diizinkan di pesawat besar saat terbang di atas 10.000 kaki.



Penggunaan kabel berpelindung untuk sambungan monitor ke kartu grafis diperlukan guna memenuhi peraturan FCC. Perubahan atau modifikasi apapun pada unit ini tanpa izin tertulis dari pihak yang bertanggung jawab terhadap kepatuhan persyaratan produk, dapat membatalkan hak pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

### Peringatan Baterai Lithium

**PERHATIAN:** Bahaya ledakan dapat terjadi jika baterai tidak dipasang dengan benar. Ganti baterai dengan jenis yang sama atau setara sesuai saran produsen. Buang baterai bekas sesuai dengan petunjuk produsen.

### Avertissement relatif aux batteries Lithium

**ATTENTION!** Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

## Pernyataan Kepatuhan untuk Pengembangan Inovasi, Sains, dan Ekonomi Kanada (ISED)

Perangkat ini telah memenuhi standar RSS untuk pengecualian lisensi Pengembangan Inovasi, Sains, dan Ekonomi Kanada. Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi, dan (2) perangkat ini harus menerima semua interferensi, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan:

Operasi pada pita 5150-5250 MHz hanya untuk penggunaan di dalam ruangan agar dapat mengurangi kemungkinan interferensi berbahaya dalam sistem saluran satelit seluler saluran bersama.

CAN ICES (B) / NMB (B)

## Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES (B) / NMB (B)

## **Peringatan Pemaparan ISED Jaringan Nirkabel 6E (perangkat RLAN)**

Perangkat tidak boleh digunakan untuk kontrol atau komunikasi dengan sistem pesawat tak berawak.

Les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour commander des systèmes d'aéronef sans pilote ni pour communiquer avec de tels systèmes.

### **IC: Pernyataan Kepatuhan Kanada**

Sesuai dengan spesifikasi Canadian ICES-003 Kelas B. Perangkat ini telah sesuai dengan RSS 210 Kanada Industri. Perangkat Kelas B ini telah sesuai dengan semua persyaratan peraturan Kanada tentang peralatan yang mengakibatkan interferensi.

Perangkat ini telah sesuai dengan lisensi Kanada Industri, kecuali standar RSS.

Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi, dan (2) perangkat ini harus menerima semua interferensi, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan:

### **Déclaration de conformité d'Industrie Canada**

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

### **Pernyataan Departemen Komunikasi Kanada**

Peralatan digital ini tidak melampaui standar Kelas B untuk emisi suara radio dari peralatan digital yang ditetapkan dalam Peraturan Interferensi Radio Departemen Komunikasi Kanada. Peralatan digital kelas B ini telah memenuhi persyaratan ICES-003 Kanada.

### **Déclaration du Département Canadien des Communications**

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonores, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux régulations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## **Pemberitahuan Peralatan RF**

### **CE: Pernyataan Kepatuhan Komunitas Eropa**

Peralatan ini telah sesuai dengan Persyaratan Pemaparan RF 1999/519/EC, Rekomendasi Dewan 12 Juli 1999 tentang batasan pemaparan secara publik atas medan elektromagnet (0–300 GHz).

### **Penggunaan Radio Nirkabel**

Perangkat ini dibatasi untuk penggunaan di dalam ruangan saat beroperasi pada pita frekuensi 5,15 hingga 5,25 GHz.

### **Pemaparan Energi Frekuensi Radio**

Daya output teradiasi dari teknologi Jaringan Nirkabel di bawah batas pemaparan frekuensi radio FCC. Namun demikian, sebaiknya gunakan peralatan nirkabel dalam cara yang memungkinkan kontak minimal dengan manusia selama pengoperasian normal.

### **Kepatuhan Nirkabel Bluetooth FCC**

Antena yang digunakan dengan pemancar ini tidak boleh ditempatkan atau dioperasikan bersama antena atau pemancar lain, sesuai dengan ketentuan dalam FCC Grant.

### **Bluetooth Industry Canada Statement**

Perangkat Kelas B ini telah sesuai dengan semua persyaratan peraturan Kanada tentang peralatan yang mengakibatkan interferensi.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

**Pernyataan Kesesuaian UE yang Disederhanakan**

ASUSTeK Computer Inc. dengan ini menyatakan bahwa perangkat ini memenuhi persyaratan utama dan ketentuan relevan lainnya yang terdapat pada Petunjuk 2014/53/EU. Teks lengkap pernyataan kesesuaian EU tersedia di: <https://www.asus.com/support/>.

Jaringan Nirkabel yang Beroperasi pada 5150-5350 MHz akan terbatas untuk penggunaan dalam ruangan di negara yang tercantum dalam tabel:

|    |    |    |    |        |    |    |
|----|----|----|----|--------|----|----|
| AT | BE | BG | CZ | DK     | EE | FR |
| DE | IS | IE | IT | EL     | ES | CY |
| LV | LI | LT | LU | HU     | MT | NL |
| NO | PL | PT | RO | SI     | SK | TR |
| FI | SE | CH | HR | UK(NI) |    |    |



**Pernyataan Kesesuaian UKCA Modern**

ASUSTeK Computer Inc. dengan ini menyatakan bahwa perangkat ini memenuhi persyaratan utama dan ketentuan relevan lainnya yang terdapat pada Peraturan Peralatan Radio 2017 (S.I.2017/1206). Teks lengkap pernyataan kesesuaian UKCA tersedia di: <https://www.asus.com/support/>.

Pengoperasian Jaringan Nirkabel pada gelombang 5150-5350MHz akan dibatasi hanya untuk penggunaan dalam ruangan bagi negara yang tercantum pada tabel di bawah ini:



**Importer:**

The Kensington Office Tower, 16F, Jl. Boulevard Raya No.1, RT.1/RW.2, East Kelapa Gading, Kelapa Gading, North Jakarta City, Jakarta 1424

## FCC COMPLIANCE INFORMATION

Per FCC Part 2 Section 2.1077



**Responsible Party:** Asus Computer International  
**Address:** 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538  
**Phone/Fax No:** (510)739-3777/(510)608-4555

hereby declares that the product

**Product Name :** Desktop PC  
**Model Number :** T500MV, T500MVC, T501MV

### compliance statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ver. 180620



### Produk yang Memenuhi Persyaratan ENERGY STAR®

ENERGY STAR® adalah program bersama Lembaga Perlindungan Lingkungan AS dan Departemen Energi AS yang membantu kami menghemat biaya dan melindungi lingkungan melalui produk dan penerapan hemat energi.

Semua produk ASUS yang memiliki logo ENERGY STAR® memenuhi persyaratan standar ENERGY STAR®, dan secara default fitur pengelolaan daya diaktifkan. Monitor akan secara otomatis diatur

ke tidur dalam 10 menit tidak ada aktivitas pengguna; komputer akan secara otomatis diatur ke tidur dalam 30 menit tidak ada aktivitas pengguna. Untuk mengaktifkan komputer, klik tetikus, tekan tombol apa pun pada papan tombol, atau tekan tombol daya.

Kunjungi <https://www.energystar.gov> untuk informasi rinci tentang program bersama ENERGY STAR®, manajemen daya, serta manfaatnya terhadap lingkungan.

\*Catatan: ENERGY STAR® TIDAK didukung di produk berbasis Freedos dan Linux.



## Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini

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



**BAHAYA/PERINGATAN:** Informasi untuk mencegah cedera saat Anda mencoba menyelesaikan tugas.



**PERHATIAN:** Informasi untuk mencegah kerusakan komponen saat anda mencoba menyelesaikan tugas.



**PENTING:** Petunjuk yang HARUS dilakukan untuk menyelesaikan tugas.



**CATATAN:** Tips dan informasi tambahan untuk membantu anda menyelesaikan tugas.

## Informasi keselamatan



Lepaskan sambungan kabel daya AC dan periferal sebelum membersihkan perangkat. Seka PC Desktop menggunakan spons atau kain selulosa bersih yang dilembabkan dengan larutan deterjen non-abrasif dan beberapa tetes air hangat, lalu lap dengan kain yang kering.

- **JANGAN** letakkan di atas permukaan yang tidak rata atau tidak stabil. Bawa ke tempat servis jika casing PC rusak.
- **JANGAN** letakkan di tempat yang kotor atau berdebu. **JANGAN** hidupkan saat terjadi kebocoran gas.
- **JANGAN** letakkan atau teteskan sesuatu di bagian atasnya dan jangan masukkan benda asing ke dalam PC Desktop.
- **JANGAN** letakkan di dekat medan magnet atau listrik yang kuat.
- **JANGAN** letakkan di tempat atau di dekat tempat yang basah, terkena hujan, atau uap air. **JANGAN** gunakan modem saat terjadi badai petir.
- Peringatan keselamatan baterai: **JANGAN** buang baterai ke dalam api. **HINDARI** hubungan arus pendek pada bidang kontak. **JANGAN** bongkar baterai.
- Gunakan produk ini di lingkungan dengan suhu antara 5°C (41°F) hingga 40°C (104°F).
- **JANGAN** halangi lubang ventilasi pada PC Desktop agar sistem tidak terlalu panas.
- **JANGAN** gunakan kabel daya, aksesori, atau periferal lain yang telah rusak.
- Untuk mencegah bahaya sengatan listrik, lepaskan kabel daya dari stopkontak sebelum mengatur letak sistem.
- Minta bantuan teknisi listrik sebelum menggunakan adaptor atau kabel ekstensi. Perangkat ini dapat mengganggu sirkuit pengardean.
- Pastikan catu daya Anda memiliki tegangan yang sesuai dengan instalasi listrik di tempat Anda. Jika Anda tidak yakin terhadap tegangan stop kontak listrik yang Anda gunakan, hubungi perusahaan listrik setempat.
- Jika catu daya rusak, **jangan** coba memperbaikinya sendiri. Hubungi teknisi servis yang berpengalaman atau peritel Anda.
- PC Desktop hampir tidak portabel.



Komponen bergerak berbahaya. Desktop harus dimatikan sepenuhnya sebelum diservis. Mengganti komponen kipas hanya boleh dilakukan oleh staf servis berkualifikasi.

#### **Peringatan Komponen Bergerak Berbahaya**

**PERINGATAN:** Jauhkan jari dan anggota tubuh lainnya dari komponen bergerak.



**PERHATIAN:** JANGAN lepas sekrup untuk mengakses bagian dalam perangkat Anda. Jika servis atau perbaikan diperlukan, bawa perangkat ke pusat servis resmi.



**PERINGATAN!** Bagian internal yang dapat diganti dan bagian logam yang panas dapat menyebabkan luka bakar.

## Informasi Lapisan



**PENTING!** Untuk mencegah aliran listrik dan menjaga keamanan listrik, pelapis digunakan untuk menginsulasi bodi Notebook PC, kecuali di sisi adanya port IO.



"Jangan telan baterai, Bahaya Luka Bakar Kimia"

Produk ini dilengkapi baterai sel koin/kancing. Jika baterai sel koin/kancing tertelan, dapat mengakibatkan luka bakar parah di dalam tubuh dan hanya dalam waktu 2 jam dapat mengakibatkan kematian.

Jauhkan baterai baru dan lama dari jangkauan anak-anak.

Jika kompartemen baterai tidak ditutup dengan benar, hentikan penggunaan produk dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Jika menurut Anda baterai mungkin tertelan atau diletakkan di dalam salah satu bagian tubuh, segera cari bantuan medis.

## Informasi lebih lanjut

Lihat sumber informasi berikut untuk mendapatkan informasi tambahan serta pembaruan produk dan perangkat lunak.

### Situs Web ASUS

Situs Web ASUS di seluruh dunia menyediakan informasi terbaru tentang produk perangkat keras dan perangkat lunak ASUS. Lihat informasi kontak ASUS di [www.asus.com](http://www.asus.com).

### Dukungan Teknis Setempat dari ASUS

Kunjungi situs Web ASUS di <https://www.asus.com/support/contact> untuk informasi kontak Teknisi Dukungan Teknis setempat.

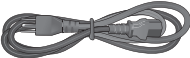
### Tutorial

**Tool-less (Tanpa alat bantu):** T500MV/T500MVC didesain tanpa alat bantu. Anda dapat membongkar sasis dengan melepas sekrup jari knurled, lalu mengganti drive hard disk dan drive disk optik dengan mudah.

Setelah penggantian, rakit T500MV/T500MVC kembali ke kondisi awal. Untuk informasi penggantian dan perakitan, lihat link di bawah.

[https://www.youtube.com/watch?v=1KH\\_hYfbIOo](https://www.youtube.com/watch?v=1KH_hYfbIOo)

Isi kemasan

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| ASUS Desktop PC                                                                   | Papan tombol x1 (Opsional)                                                        | Tetikus x1 (Opsional)                                                             |
|  |  |  |
| Kabel daya x1                                                                     | DVD dukungan x1 (Opsional)                                                        | DVD pemulihan x1 (Opsional)                                                       |
|  |  |  |
| ASUS Alas tetikus x 1 (Opsional)                                                  | Panduan Penginstalan x1                                                           | Kartu jaminan x1                                                                  |



- Jika salah satu item di atas rusak atau tidak ada, hubungi peritel Anda.
- Ilustrasi item di atas hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk yang sebenarnya dapat beragam sesuai model.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# Bab 1

## Persiapan

### Selamat datang!

Terima kasih telah membeli ASUS Desktop PC!

ASUS Desktop PC memberikan performa canggih, keandalan terpercaya, dan utilitas berbasis pengguna. Semua keunggulan ini hadir dalam tampilan futuristik yang trendi dan mengagumkan.



---

Baca Kartu Jaminan ASUS sebelum mengkonfigurasi ASUS Desktop PC Anda.

---



- 
- PC Desktop tidak mendukung sistem operasi Windows® 7. ASUS tidak bertanggung jawab atas kerugian atau kerusakan yang timbul karena menginstal Windows® 7.
  - Hati-hati saat menangani PC desktop untuk mencegah risiko cedera.
- 

### Mengenal komputer Anda



---

Ilustrasi hanya sebagai referensi. Port beserta lokasinya dan warna chassis dapat beragam sesuai model.

---

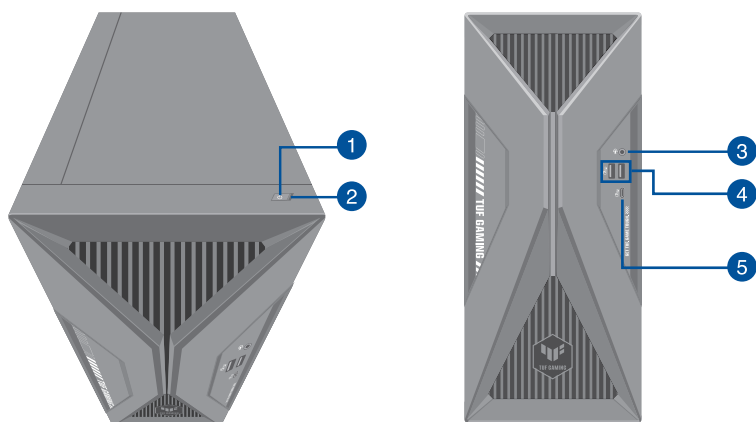


---

**PENTING!** Jangan gunakan PC Desktop ini untuk penambangan mata uang kripto (menggunakan daya listrik tinggi dan banyak waktu untuk mendapatkan mata uang virtual konversi) dan/atau aktivitas terkait.

---

## Panel atas dan depan T500MV/T500MVC

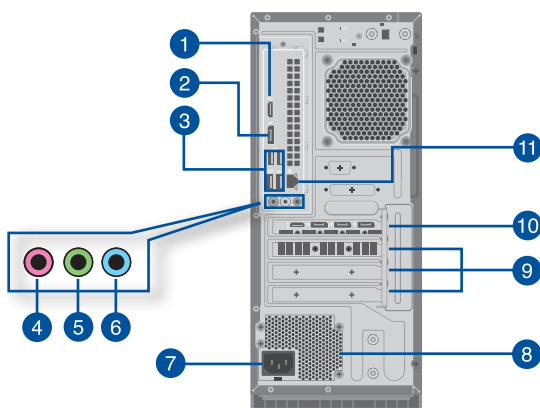


1. **Tombol daya.** Tekan tombol ini untuk menghidupkan komputer.
2. **Indikator daya LED.** LED menunjukkan apakah komputer menyala.
3. **Port audio combo.** Port ini tersambung ke mikrofon atau Headphone. Anda juga dapat menyambungkan headset atau mikrofon eksternal.
4. **Port USB 3.2 Gen 1.** Port Universal Serial Bus (USB) 9-pin tersebut disediakan untuk perangkat USB 3.2 Gen 1.
5. **Port USB 3.2 Gen 1 Tipe-C®.** Port Universal Serial Bus 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) Tipe-C® tersambung ke perangkat USB 3.2 Gen 1 Tipe-C®.



- Tegangan output port USB 3.2 Gen 1 Tipe C® adalah 5V, 3A.
- Jika Anda menggunakan perangkat USB dengan penutup flip, sambungkan perangkat tersebut ke port USB di panel belakang untuk pengalaman yang lebih baik.

## Panel Belakang T500MV/T500MVC



1. **Port HDMI™.** Port ini ditujukan untuk konektor HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface) dan sesuai dengan HDCP yang memungkinkan pemutaran DVD HD, Blu-ray, serta konten lainnya yang dilindungi.
2. **DisplayPort.** Port ini untuk perangkat yang kompatibel dengan DisplayPort.
3. **Port USB 2.0.** Port Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ini akan menyambungkan perangkat USB 2.0, seperti tetikus, pencetak, pemindai, kamera, PDA, dan banyak lagi.



Saat USB Wake diaktifkan di BIOS, sistem akan menyala atau bangun dari hibernasi saat mouse atau keyboard USB yang tersambung ke port ini digunakan. (Fitur ini dinonaktifkan secara default.)

4. **Port mikrofon (merah muda).** Port ini tersambung ke mikrofon.
5. **Port Saluran Keluar (kuning).** Port ini tersambung ke headphone atau speaker. Dalam konfigurasi 4, 5.1, atau 7.1 saluran, fungsi port ini menjadi Speaker Depan Keluar.
6. **Port Saluran Masuk (biru muda).** Port ini tersambung ke tape, pemutar CD, DVD, atau sumber audio lainnya.



Lihat tabel konfigurasi audio di bawah ini untuk mengetahui fungsi port audio dalam konfigurasi 2, 4, 5.1, atau 7.1 saluran.

Konfigurasi audio 2, 4, 5.1, atau 7.1 saluran

| Port                        | Headset 2 saluran | 4 saluran               | 5.1 saluran             | 7.1 saluran             |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Biru Muda (Panel belakang)  | Saluran Masuk     | Speaker Belakang Keluar | Speaker Belakang Keluar | Speaker Belakang Keluar |
| Kuning (Panel belakang)     | Saluran Keluar    | Speaker Depan Keluar    | Speaker Depan Keluar    | Speaker Depan Keluar    |
| Merah muda (Panel belakang) | Mikrofon Masuk    | Mikrofon Masuk          | Tengah/Bass             | Tengah/Bass             |
| Hitam (Panel depan)         | Saluran Keluar    | –                       | –                       | –                       |

7. **Soket daya.** Sumbungkan kabel daya ke soket ini.



**ARUS DAYA BERIKUT: (tergantung pada spesifikasi PSU):**

- 115/230Vac, 50/60Hz, 3A/2A (Global);  
220V~, 50Hz, 2A (Daratan Tiongkok);  
115Vac, 60Hz, 3A (Taiwan);  
115/230Vac, 50/60Hz, 3A/2A (Jepang; Korea)
- 115/230Vac, 50/60Hz, 6A/3A (Global);  
220V~, 50Hz, 3A (Daratan Tiongkok);  
115Vac, 60Hz, 6A (Taiwan);  
115/230Vac, 50/60Hz, 6A/3A (Jepang; Korea)

8. **Ventilasi udara.** Ventilasi ini memungkinkan aliran udara.

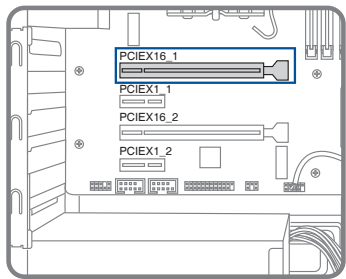


JANGAN halangi ventilasi udara pada chassis. Selalu sediakan ventilasi yang memadai untuk komputer.

9. **Braket slot ekspansi.** Lepaskan braket slot ekspansi saat akan memasukkan kartu ekspansi.



- Slot PCIe16\_1 hanya mendukung kartu grafis dan perangkat penyimpanan sedangkan slot PCIe lainnya mendukung perangkat penyimpanan dan perangkat PCIe lainnya.
- Pasang kartu grafis utama di PCIe16\_1 jika Anda menggunakan dua kartu grafis.



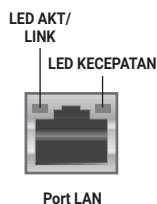
- Kartu Grafis ASUS tersedia untuk model tertentu. Port output tampilan pada Kartu Grafis ASUS yang bersifat opsional dapat berbeda, tergantung model.

- Lihat **Memasang kartu grafis di komputer Anda** untuk petunjuk rinci.

10. **Kartu Grafis ASUS (hanya pada model tertentu).** Port output monitor pada Kartu Grafis ASUS opsional ini dapat beragam dengan model berbeda.
11. **Port LAN (RJ-45).** Port ini memungkinkan sambungan Gigabit ke LAN (Local Area Network) melalui hub jaringan.

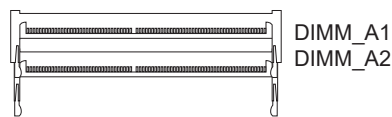
#### Indikator LED port LAN

| LED Aktivitas/Link |                | LED Kecepatan |                   |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| Status             | Keterangan     | Status        | Keterangan        |
| MATI               | Tidak ada link | MATI          | Sambungan 10Mbps  |
| ORANYE             | Ada link       | ORANYE        | Sambungan 100Mbps |
| BERKEDIP           | Aktivitas data | HIJAU         | Sambungan 1Gbps   |



### Memasang memori di komputer Anda

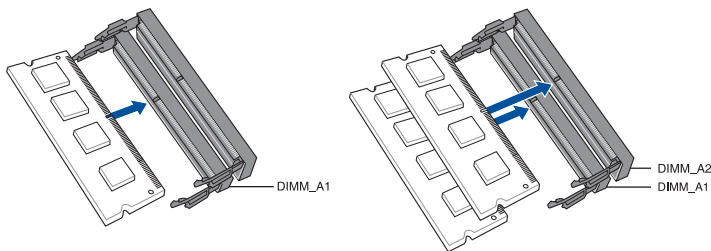
PC desktop ini dilengkapi dua slot Small Outline Dual Inline Memory Modules (SO-DIMM) yang dirancang untuk modul memori DDR5 (Double Data Rate 5).



| Kanal   | Soket             |
|---------|-------------------|
| Kanal A | DIMM_A1 & DIMM_A2 |

### Konfigurasi memori yang disarankan

- Ikuti urutan penginstalan di bawah ini untuk memastikan stabilitas sistem dan menghindari kemungkinan kegagalan booting.



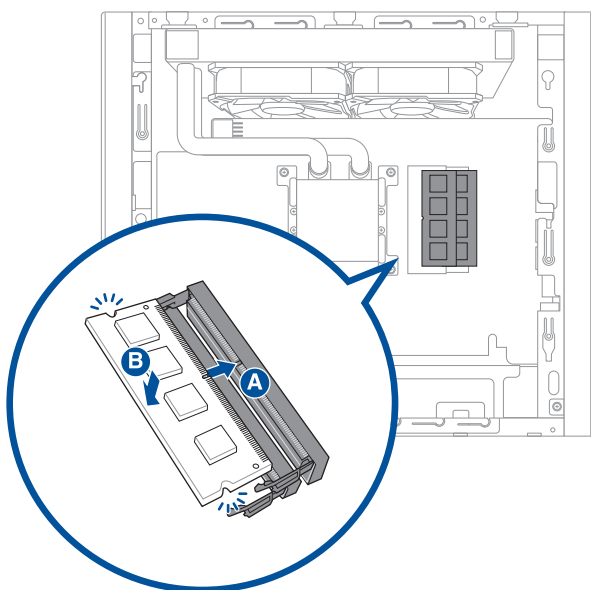
- Pasang DIMM dengan kapasitas yang sama dari pabrikan yang sama di slot saluran yang sama.

| Total kapasitas memori / Kapasitas memori tunggal | DIMM_A1 | DIMM_A2 |
|---------------------------------------------------|---------|---------|
| 8GB                                               | 8GB     |         |
| 16GB                                              | 16GB    |         |
| 16GB                                              | 8GB     | 8GB     |
| 32GB                                              | 32GB    |         |
| 32GB                                              | 16GB    | 16GB    |
| 64GB                                              | 32GB    | 32GB    |

## Memasang memori di komputer Anda

Untuk memasang memori di komputer:

1. Matikan komputer.
2. Lepas semua kabel dari komputer.
3. Buka rangka komputer.
4. Lepaskan kipas termal.
5. Locate an empty SO-DIMM socket.
6. Sejajarkan notch (takik) pada tepi bawah modul memori dengan kunci soket SO-DIMM.
7. Masukkan tepi bawah modul ke dalam soket pada sudut yang sesuai.
8. Ketika modul dimasukkan, dorong ke bawah sampai klip penahan terkunci pada tempatnya.



9. Pasang kartu grafis.
10. Tutup rangka komputer.

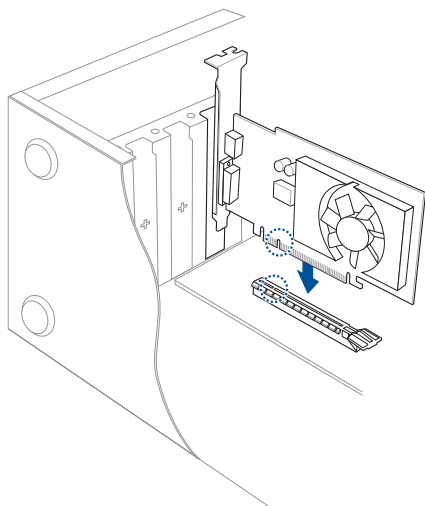


Gambar di atas hanyalah referensi. Struktur dalam PC dapat berbeda-beda.

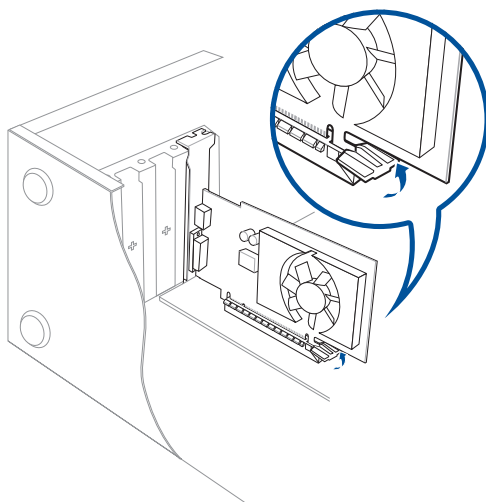
## Memasang kartu grafis di komputer Anda

Untuk memasang kartu grafis di komputer Anda:

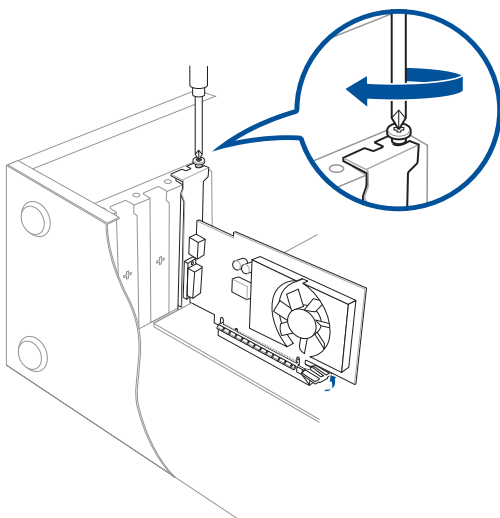
1. Matikan komputer.
2. Lepas semua kabel dari komputer.
3. Buka casing komputer dan cari slot PCIEX16\_1 jika Anda memasang kartu grafis pertama atau utama.
4. Luruskan takik di kartu grafis dengan kunci di slot, lalu masukkan kartu ke dalam slot.



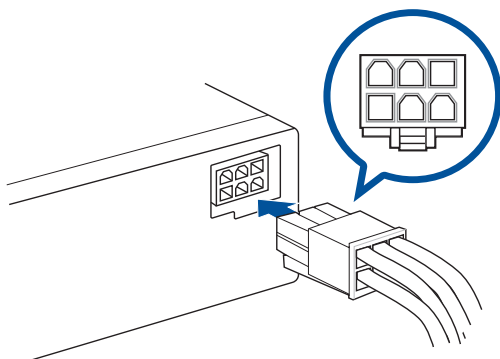
5. Ejektor akan kembali ke tempatnya secara otomatis.



6. Gunakan obeng dan sekrup untuk mengunci kartu grafis ke chassis.



7. (Optional) Sambungkan konektor catu daya yang sesuai ke kartu grafis.



## Mengkonfigurasi komputer

Bagian ini berisi panduan tentang cara menyambungkan perangkat keras utama, seperti monitor eksternal, papan tombol, tetikus, dan kabel daya ke komputer.

### Menyambungkan monitor eksternal

#### Menggunakan ASUS Graphics Card (hanya pada model tertentu)

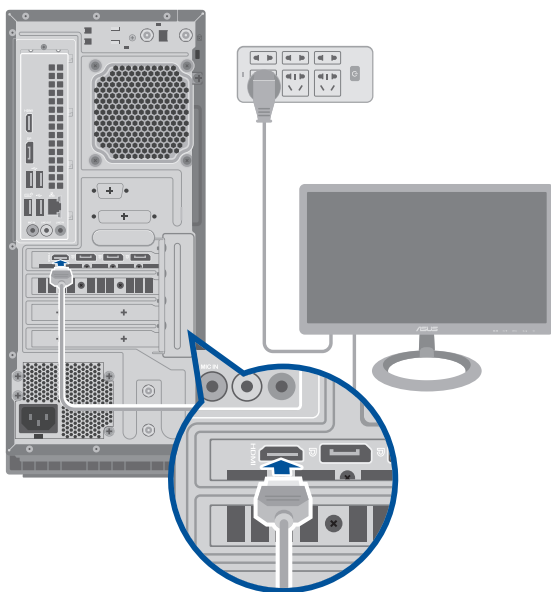
Sambungkan monitor ke port output layar pada ASUS Graphics Card diskret.

#### Untuk menyambungkan monitor eksternal menggunakan ASUS Graphics Card:

1. Sambungkan monitor ke port output layar pada ASUS Graphics Card.
2. Sambungkan monitor ke catu daya.



Port output tampilan pada Kartu Grafis ASUS yang bersifat dapat berbeda, tergantung model.

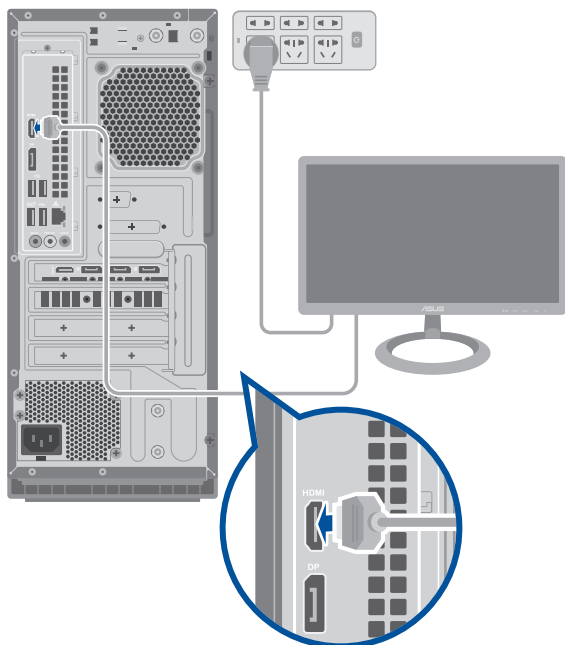


## Menggunakan port output layar terintegrasi

Sambungkan monitor ke port output layar terintegrasi.

Untuk menyambungkan monitor eksternal menggunakan port output layar terintegrasi:

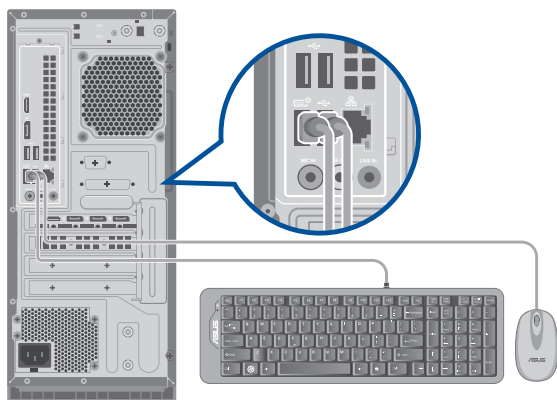
1. Sambungkan monitor ke port output layar di panel belakang komputer.
2. Sambungkan monitor ke catu daya.



- Jika komputer Anda dilengkapi ASUS Graphics Card, kartu grafis akan ditetapkan sebagai perangkat layar utama di BIOS. Karena itu, sambungkan monitor ke port output layar pada kartu grafis.
- Untuk menyambungkan beberapa monitor eksternal ke komputer, lihat **Menyambungkan beberapa layar eksternal** di Bab 2 panduan ini untuk detailnya.

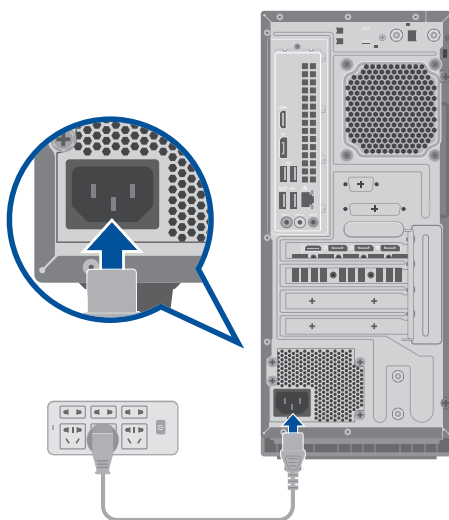
## Menyambungkan papan tombol USB dan tetikus USB

Sambungkan papan tombol USB dan tetikus USB ke port USB di panel belakang komputer.



## Menyambungkan kabel daya

Sambungkan salah satu ujung kabel daya ke soket daya di panel belakang komputer dan ujung lainnya ke catu daya.



Demi keamanan, sambungkan kabel daya HANYA ke stopkontak yang diadrede.

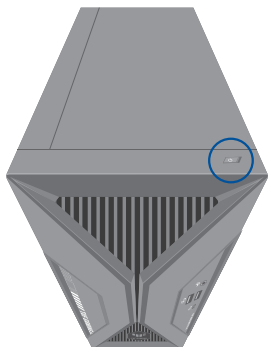
## Menghidupkan komputer

Bagian ini menjelaskan tentang cara menghidupkan/mematikan komputer setelah komputer disiapkan.

### Menghidupkan komputer

Untuk menghidupkan komputer:

1. Aktifkan sakelar daya.
2. Tekan tombol daya di komputer.



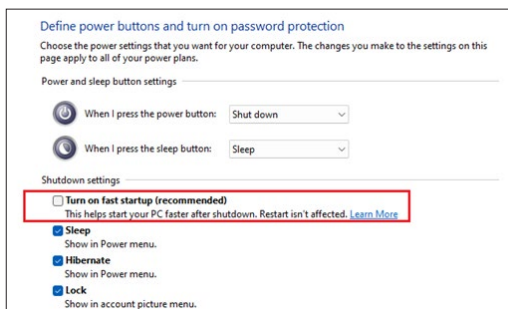
3. Tunggu hingga sistem operasi dimuat secara otomatis.

## Mengaktifkan startup cepat

Anda dapat mematikan komputer dengan mengaktifkan startup cepat.

Untuk mengaktifkan startup cepat dalam pengaturan Shutdown:

Buka Panel Kontrol pada bilah pencarian, lalu buka (**Lihat berdasarkan: Kategori**), pilih **Perangkat Keras dan Suara > Opsi Daya > Pilih fungsi tombol daya**, klik **Ubah pengaturan yang saat ini tidak tersedia**, centang **Aktifkan startup cepat (disarankan)**, lalu klik **Simpan perubahan**.



Jika pengaktifan cepat dinonaktifkan, komputer akan mati ke status daya S5 saat Anda mematkannya.



# Bab 2

## Menyambungkan perangkat ke komputer

### Menyambungkan perangkat penyimpanan USB

Desktop PC ini dilengkapi port USB 3.2 Gen 1 Tipe-C®, USB 3.2 Gen 1 dan USB 2.0 pada panel depan dan belakang. Dengan port USB, Anda dapat menyambungkan perangkat USB, misalnya perangkat penyimpanan.

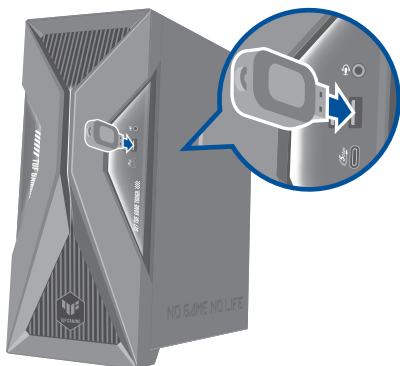
#### Untuk menyambungkan perangkat penyimpanan USB:

- Pasang perangkat penyimpanan USB ke komputer.

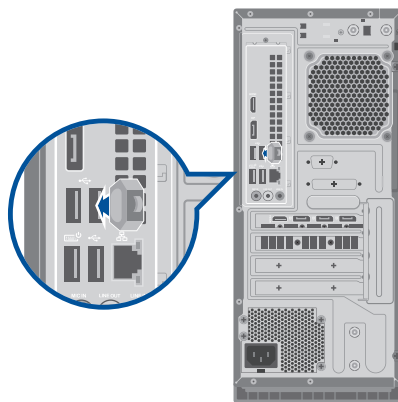


Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan port USB 3.2 Gen 1 Tipe-C®, USB 3.2 Gen 1 dan USB 2.0 depan maupun belakang secara terpisah melalui Konfigurasi BIOS. Untuk informasi rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi port USB menggunakan BIOS** pada Bab 3 dalam buku panduan ini.

#### Panel depan



#### Panel belakang



## Menyambungkan mikrofon dan speaker

PC desktop ini dilengkapi port mikrofon dan port speaker di panel depan dan belakang. Port I/O audio yang terletak di panel belakang dapat digunakan untuk menyambungkan speaker stereo dengan 2, 4, 5.1, dan 7.1 saluran.

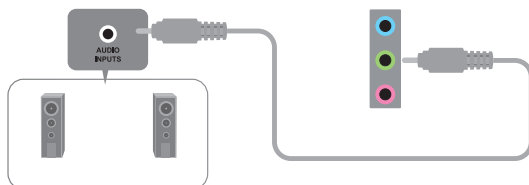


- Bila PC Desktop dilengkapi speaker internal, output audio akan berasal dari speaker internal.
- Bila Anda menyambungkan perangkat audio eksternal seperti earphone atau speaker, maka Anda harus mengaktifkan output perangkat audio. Untuk selengkapnya, lihat bagian **Beralih ke output audio eksternal**.
- Bila Anda melepas sambungan perangkat audio, maka Anda harus mengubah output audio ke speaker internal secara manual dari Panel Kontrol.

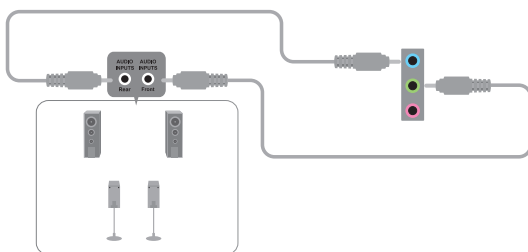
## Menyambungkan Headphone dan Mikrofon



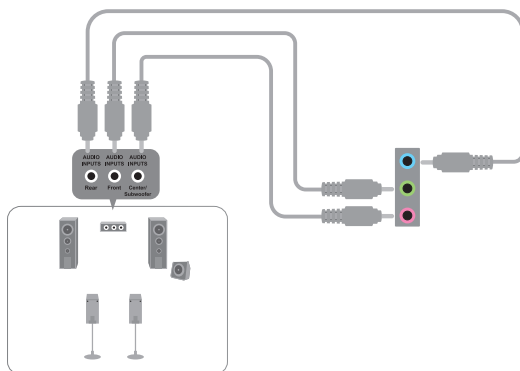
## Menyambungkan speaker 2 saluran



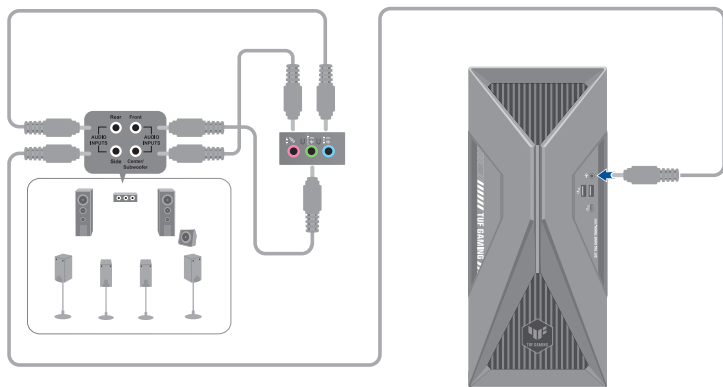
## Menyambungkan speaker 4 saluran



## Menyambungkan speaker 5.1 saluran



## Menyambungkan speaker 7.1 saluran



## Beralih ke output audio eksternal

Bila Anda menyambungkan perangkat audio eksternal ke PC Desktop, aktifkan output perangkat audio untuk memastikan kejernihan kualitas audio.

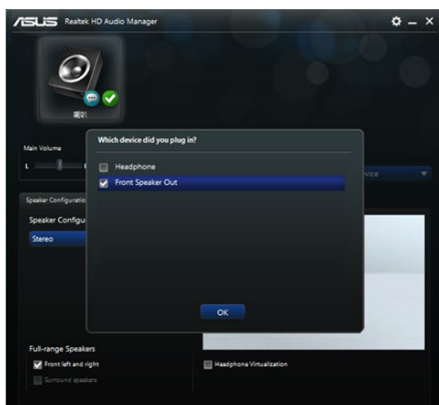
### Untuk beralih ke output audio eksternal:

1. Sambungkan perangkat audio eksternal seperti earphone atau speaker ke port Saluran Keluar belakang. Layar Manajer Audio akan muncul otomatis.

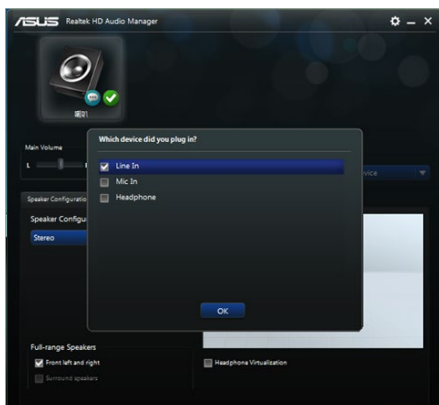


Untuk lokasi port Saluran Keluar belakang, lihat bagian **Mengenal komputer Anda**.

2. Centang **Output Speaker Depan**, lalu klik **OK**.



3. Centang **Saluran Masuk**, lalu klik **OK**. Output audio sekarang berasal dari perangkat audio eksternal.



Gambar layar Manajer Audio di atas hanya sebagai acuan.

## Menyambungkan beberapa layar eksternal

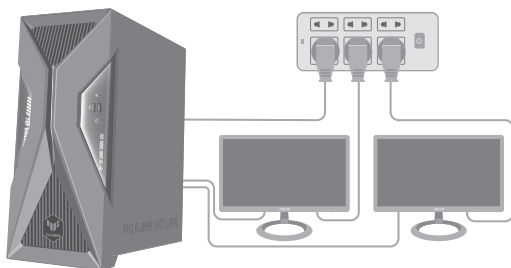
PC desktop Anda mungkin dilengkapi port VGA, HDMI™, atau DVI yang dapat digunakan untuk menyambungkan beberapa layar eksternal.

### Mengkonfigurasi beberapa layar

Bila menggunakan beberapa monitor, Anda dapat mengkonfigurasi mode layar. Anda dapat menggunakan monitor tambahan sebagai duplikat layar utama, atau sebagai layar tambahan untuk memperbesar tampilan desktop Windows®.

#### Untuk mengkonfigurasi beberapa layar:

1. Matikan komputer.
2. Sambungkan kedua monitor ke komputer, lalu sambungkan kabel daya ke monitor. Untuk informasi rinci tentang cara menyambungkan monitor ke komputer, lihat bagian **Mengkonfigurasi komputer** di Bab 1.



3. Hidupkan komputer.
4. Dari menu Start (Mulai), klik **Settings (Pengaturan)** > **System (Sistem)** > **Display (Layar)**.
5. Konfigurasi pengaturan layar.




---

Untuk beberapa kartu grafis, hanya monitor yang ditetapkan sebagai layar utama yang aktif selama POST. Fungsi dua layar hanya dapat digunakan dengan Windows.

---

## Menyambungkan HDTV

Sambungkan HDTV (High Definition TV) ke port HDMI™ komputer.



- Anda memerlukan kabel HDMI™ untuk menyambungkan HDTV dan komputer. Kabel HDMI™ dijual terpisah.
- Untuk mendapatkan performa layar terbaik, pastikan panjang kabel HDMI™ tidak lebih dari 15 meter.



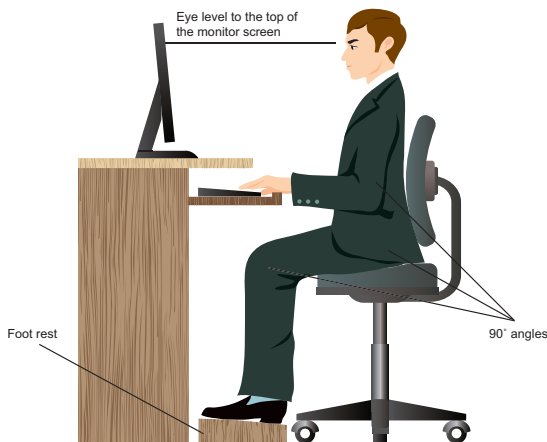


# Bab 3

## Menggunakan komputer

### Postur yang baik saat menggunakan PC Desktop

Saat menggunakan PC Desktop, perhatikan postur yang baik untuk mencegah ketegangan pada pergelangan, tangan, dan sendi atau otot lainnya. Bagian ini berisi tips tentang cara menghindari masalah fisik dan kemungkinan cedera sewaktu menggunakan dan menikmati PC Desktop.



#### Untuk menjaga postur yang baik:

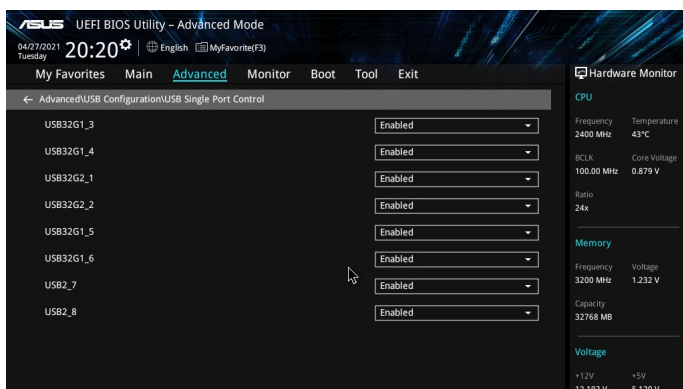
- Atur kursi agar siku Anda sejajar atau berada sedikit di atas papan tombol untuk kenyamanan mengetik.
- Sesuaikan tinggi kursi untuk memastikan lutut Anda sedikit lebih tinggi daripada pinggul agar bagian belakang paha tetap rileks. Jika perlu, gunakan penyangga kaki agar posisi lutut Anda lebih tinggi.
- Sesuaikan sandaran kursi agar bagian dasar tulang belakang Anda tersangga dengan baik dan sedikit bertumpu ke belakang.
- Usahakan duduk tegak dengan lutut, siku, dan pinggul membentuk sudut sekitar 90° saat menggunakan PC.
- Letakkan monitor tepat di depan Anda dan atur bagian atas layar monitor agar sejajar dengan mata Anda sehingga pandangan sedikit mengarah ke bawah.
- Dekatkan tetikus dengan papan tombol, dan jika perlu, gunakan bantalan pergelangan sebagai penyangga untuk mengurangi tekanan pada pergelangan tangan sewaktu mengetik.
- Gunakan PC Desktop di ruangan dengan pencahayaan memadai dan jauhkan dari sumber cahaya yang menyilaukan seperti jendela dan sinar matahari langsung.
- Beristirahatlah sebentar secara berkala saat menggunakan PC Desktop.

# Mengkonfigurasi port USB menggunakan BIOS

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan port USB 3.2 Gen 1 Tipe-C®, USB 3.2 Gen 1 dan USB 2.0 melalui BIOS Setup (Konfigurasi BIOS).

**Untuk menonaktifkan atau mengaktifkan port USB 3.2 Gen 1 Tipe-C®, USB 3.2 Gen 1 dan USB 2.0:**

1. Tekan <Delete> untuk mengakses BIOS Setup pada saat pengaktifan.
2. Dari layar Konfigurasi BIOS Mode EZ, tekan <F7> untuk mengakses Mode Lanjutan. Dari layar Mode Lanjutan, klik **Advanced (Lanjutan) > USB Configuration (Konfigurasi USB) > USB Single Port Control (Kontrol Port Tunggal USB)**.
3. Pilih port USB yang akan diaktifkan atau dinonaktifkan.
4. Tekan <Enter> untuk mengaktifkan atau menonaktifkan port USB yang dipilih.
5. Klik **Exit (Keluar)**, lalu pilih **Save Changes & Reset (Simpan Perubahan & Atur Ulang)** untuk menyimpan perubahan yang dibuat.



Untuk lokasi port USB, lihat Bab 1.

## Mengkonfigurasi pengaturan keamanan HDD menggunakan BIOS

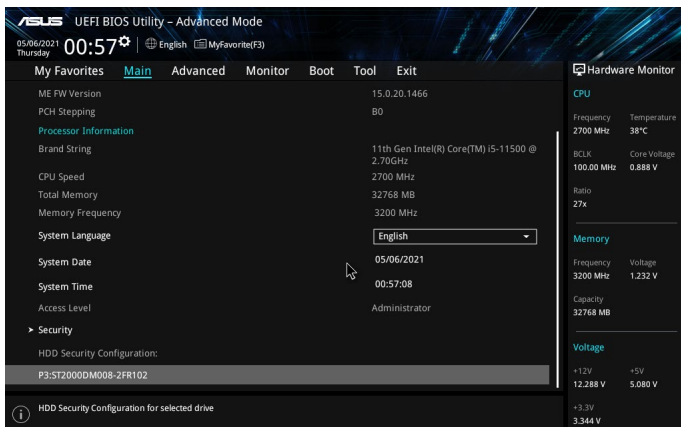
Anda dapat membuat sandi di BIOS Setup untuk melindungi HDD.

**Untuk membuat sandi HDD dari BIOS Setup:**

1. Tekan <Delete> untuk mengakses BIOS Setup pada saat pengaktifan.
2. Dari layar Konfigurasi BIOS Mode EZ, tekan <F7> untuk mengakses Mode Lanjutan. Dari layar Mode Lanjutan, klik **Main (Utama)** dan HDD yang dipilih untuk membuka layar HDD Password (Sandi HDD).
3. Pilih item **Set Master Password (Membuat Sandi Utama)**, lalu tekan <Enter>.
4. Pada kotak **Create New Password (Buat Sandi Baru)**, masukkan sandi, lalu tekan <Enter>.
5. Konfirmasikan sandi bila diminta.
6. Pilih item **Set User Password (Buat Sandi Pengguna)**, lalu tekan <Enter>.
7. Ikuti langkah 4 dan 5 untuk membuat Sandi Pengguna.
8. Klik **Exit (Keluar)**, lalu pilih **Save Changes & Reset (Simpan Perubahan & Atur Ulang)** untuk menyimpan perubahan yang dibuat.



Catat sandi ini; Anda akan memerlukannya untuk mengakses HDD.



**Untuk mengubah sandi HDD dari BIOS Setup:**

1. Ikuti langkah 1 dan 2 pada bagian sebelumnya untuk membuka layar HDD Password (Sandi HDD).
2. Pilih item **Set Master Password (Membuat Sandi Utama)**, lalu tekan <Enter>.
3. Pada kotak **Enter Current Password (Masukkan Sandi Saat Ini)**, masukkan sandi, lalu tekan <Enter>.
4. Pada kotak **Create New Password (Buat Sandi Baru)**, masukkan sandi baru, lalu tekan <Enter>.

5. Konfirmasikan sandi bila diminta.
6. Klik **Exit (Keluar)**, lalu pilih **Save Changes & Reset (Simpan Perubahan & Atur Ulang)** untuk menyimpan perubahan yang dibuat.

Untuk menghapus sandi pengguna, ikuti langkah-langkah yang sama seperti mengubah sandi pengguna, namun tekan <Enter> bila diminta untuk membuat/mengkonfirmasi sandi. Setelah menghapus sandi, item Set User Password (Buat Sandi Pengguna) di bagian atas layar akan menampilkan Not Installed (Belum Diinstal).

## Mengonfigurasi Keyboard/Mouse menggunakan BIOS (hanya pada model tertentu)

Anda dapat mengaktifkan computer menggunakan keyboard atau mouse. Anda dapat mengaktifkan fitur dari BIOS Setup.

**Agar keyboard atau mouse dapat mengaktifkan komputer:**

1. Hidupkan ulang komputer. Saat logo ASUS muncul, tekan <Delete> untuk membuka BIOS Setup.
2. Dari layar Konfigurasi BIOS Mode EZ, tekan <F7> untuk mengakses Mode Lanjutan. Dari layar Mode Lanjutan, klik **Advanced (Lanjutan)**.
3. Buka **Advanced Power Management (Manajemen Daya Lanjutan) > ErP Support (Dukungan ErP) / ErP Ready (Mendukung ErP)**, lalu pilih **Disable (Nonaktifkan)** atau **Enable (Aktifkan) (S5)**.
4. Buka **Advanced Power Management (Manajemen Daya Lanjutan) > Power On By USB Keyboard/Mouse (Aktifkan menggunakan Keyboard/Mouse USB)**, lalu pilih **Enable (Aktifkan)**.
5. Klik **Exit (Keluar)**, lalu pilih **Save Changes & Reset (Simpan Perubahan & Atur Ulang)** untuk menyimpan perubahan yang dibuat.

## Menggunakan Armoury Crate

Armoury Crate adalah pusat perangkat lunak yang memungkinkan Anda mengunduh dan memperbarui driver serta aplikasi untuk komputer desktop Anda, menyesuaikan efek pencahayaan untuk perangkat Anda, dan mengakses fitur-fitur canggih lainnya.




---

Kecerahan pencahayaan default diatur ke tingkat sedang. Anda dapat menyesuaikan kecerahan dan pengaturan pencahayaan lainnya melalui Armoury Crate agar sesuai dengan preferensi Anda.

---

# Bab 4

## Menggunakan komputer

### Sambungan berkabel

Gunakan kabel RJ-45 untuk menyambungkan komputer Anda ke modem DSL/kabel maupun LAN (local area network).

#### Membuat sambungan melalui modem DSL/kabel

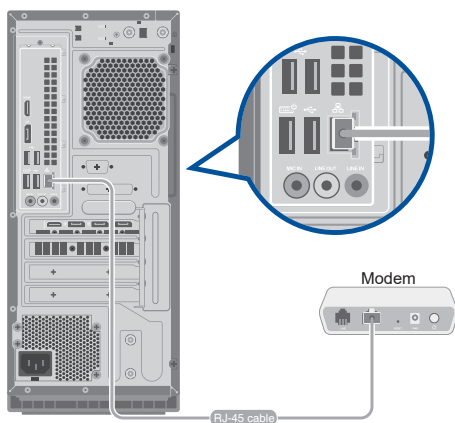
Untuk menyambung melalui modem DSL/kabel:

1. Konfigurasikan modem DSL/kabel.



Lihat dokumentasi yang disertakan bersama modem DSL/kabel.

2. Sambungkan salah satu ujung kabel RJ-45 ke port LAN (RJ-45) pada panel belakang komputer dan ujung lainnya ke modem DSL/kabel.



3. Aktifkan modem DSL/kabel dan komputer Anda.
4. Konfigurasikan pengaturan sambungan Internet yang diperlukan.

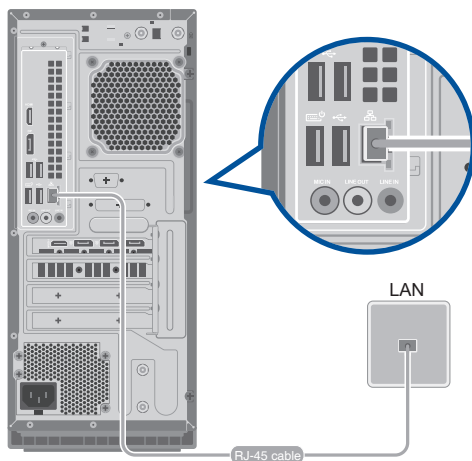


- Hubungi administrator jaringan untuk rincian atau bantuan dalam mengatur sambungan Internet.
- Untuk info rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE** atau **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis**.

## Menyambung melalui LAN (local area network)

### Untuk menyambung melalui LAN:

1. Sambungkan salah satu ujung kabel RJ-45 ke port LAN (RJ-45) pada panel belakang komputer dan ujung lainnya ke LAN.



2. Hidupkan komputer.
3. Konfigurasi pengaturan sambungan Internet yang diperlukan.

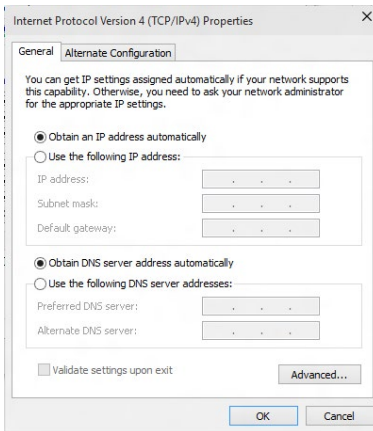
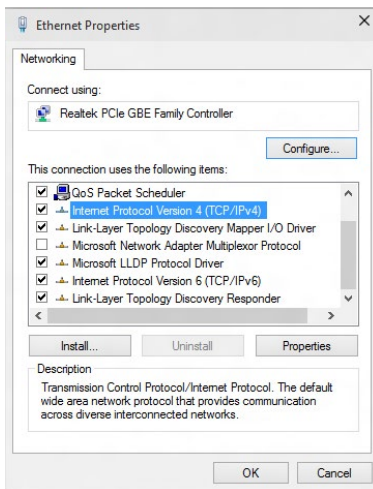


- Hubungi administrator jaringan untuk rincian atau bantuan dalam mengatur sambungan Internet.
- Untuk info rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE** atau **Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis**.

## Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE

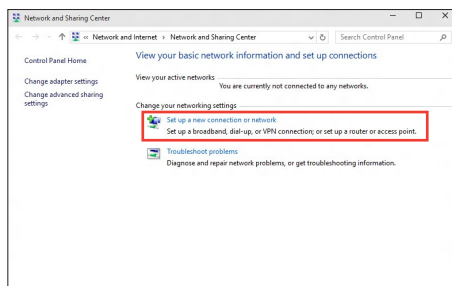
Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP dinamis/PPPoE:

1. Jalankan **Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi)** dalam dua cara berikut:
  - a) Dari panel tugas, klik kanan , lalu klik **Open Network and Sharing Center (Buka Jaringan dan Pusat Berbagi)**.
  - b) Dari menu Mulai, klik **Settings (Pengaturan) > Network & Internet (Jaringan & Internet) > Ethernet > Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi)**.
2. Dari layar Open Network and Sharing Center (Buka Jaringan dan Pusat Berbagi), klik **Change Adapter settings (Ubah pengaturan Adapter)**.
3. Klik kanan LAN, lalu pilih **Properties (Properti)**.
4. Klik **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol Internet Versi 4 (TCP/IPv4))**, lalu klik **Properties (Properti)**.
5. Klik **Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara otomatis)**, lalu klik **OK**.

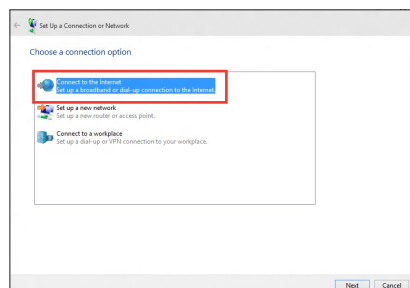


Lanjutkan ke langkah berikutnya jika Anda menggunakan sambungan PPPoE.

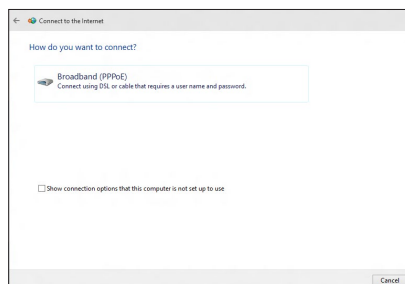
- Kembali ke **Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi)**, lalu klik **Set up a new connection or network (Konfigurasi sambungan atau jaringan baru)**.



- Pilih **Connect to the Internet (Sambungkan ke Internet)**, lalu klik **Next (Berikutnya)**.



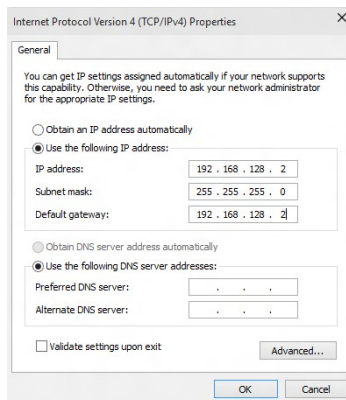
- Pilih **Broadband (PPPoE)**, lalu klik **Next (Berikutnya)**.
- Ikuti petunjuk berikutnya di layar untuk menyelesaikan konfigurasi.



## Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis

Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis:

- Ulangi langkah 1 hingga 4 pada bagian sebelumnya.
- Klik **Use the following IP address (Gunakan alamat IP berikut)**.
- Masukkan alamat IP, Subnet mask, dan Gateway dari penyedia layanan.
- Jika perlu, masukkan alamat Server DNS yang diinginkan dan alamat alternatifnya.
- Setelah selesai, klik **OK**.

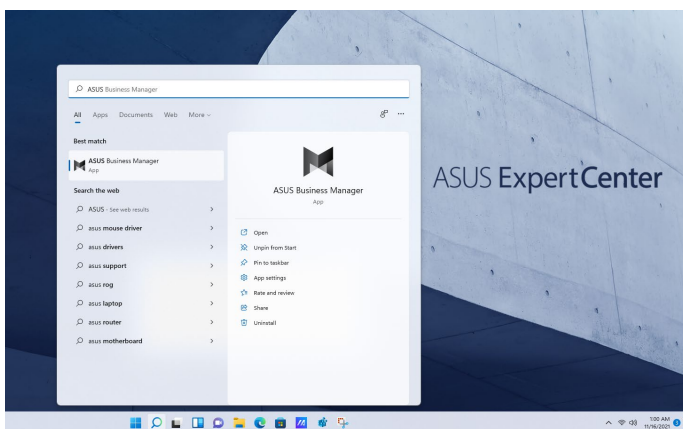


# Bab 5

## Menggunakan ASUS Business Manager

### ASUS Business Manager

ASUS Manager memberikan serangkaian alat bantu untuk menyesuaikan dan memelihara komputer ASUS Anda. Untuk informasi rinci, lihat <https://www.asus.com/support/FAQ/1042634/>.





# Bab 6

## Mengatasi masalah

### Mengatasi masalah

Bab ini menjelaskan tentang sejumlah masalah yang mungkin Anda hadapi beserta kemungkinan solusinya.

? ***Komputer saya tidak dapat dihidupkan dan LED daya di panel depan tidak menyala.***

- Periksa apakah komputer Anda telah tersambung dengan baik.
- Periksa apakah stop kontak berfungsi.
- Periksa apakah Unit Catu Daya telah dihidupkan. Lihat bagian **Menghidupkan komputer** di Bab 1.

? ***Komputer saya tidak merespons.***

- Lakukan langkah-langkah berikut untuk menutup program yang tidak merespons.
  1. Tekan tombol <Alt> + <Ctrl> + <Delete> pada papan tombol secara bersamaan, lalu klik **Task Manager (Pengelola Tugas)**.
  2. Pilih program yang tidak merespons, lalu klik **End Task (Akhiri Tugas)**.
- Jika papan tombol tidak merespons, tekan terus tombol Daya di bagian atas chassis hingga komputer mati. Setelah itu, tekan tombol Daya untuk menghidupkannya.

? ***Saya tidak dapat menyambung ke jaringan nirkabel menggunakan ASUS WLAN Card (hanya pada model tertentu)?***

- Pastikan Anda telah memasukkan kode keamanan jaringan yang tepat untuk jaringan nirkabel yang akan diakses.
- Sambungkan antena eksternal (opsional) ke konektor antena di ASUS WLAN Card dan atur posisi antena di atas chassis komputer Anda untuk performa nirkabel terbaik.

? ***Saya tidak dapat memasukkan modul kartu M.2 Jaringan Nirkabel /M.2 SSD ke dalam slot M.2.***

Pastikan Anda mengikuti informasi yang tercetak pada motherboard dan masukkan modul kartu Jaringan Nirkabel M.2/SSD M.2 ke dalam slot M.2 yang tepat.

? ***Tanda panah pada keypad angka tidak merespons.***

Periksa apakah LED Number Lock mati. Bila LED Number Lock menyala, tombol pada keypad angka hanya dapat digunakan untuk memasukkan angka. Tekan tombol Number Lock untuk mematikan LED jika ingin menggunakan tanda panah pada keypad angka.

? ***Monitor tidak menampilkan apapun.***

- Periksa apakah monitor telah dihidupkan.
- Pastikan monitor telah tersambung dengan baik ke port output video di komputer.
- Jika komputer dilengkapi kartu grafis diskrit, pastikan Anda telah menyambungkan monitor ke port output video pada kartu grafis diskrit.
- Periksa apakah pin pada konektor video monitor tertekuk. Jika ternyata pin tertekuk, ganti kabel konektor video monitor.
- Periksa apakah monitor telah terpasang dengan baik pada catu daya.
- Untuk informasi selengkapnya tentang cara mengatasi masalah, lihat dokumentasi yang diberikan bersama monitor Anda.

? ***Saat menggunakan dua monitor, hanya satu monitor yang menampilkan gambar.***

- Pastikan kedua monitor telah dihidupkan.
- Saat POST berlangsung, hanya monitor yang tersambung ke port VGA yang menampilkan gambar. Fungsi dua layar hanya dapat digunakan dengan Windows.
- Bila kartu grafis dipasang di komputer, pastikan Anda telah menyambungkan monitor ke port output kartu grafis.
- Periksa apakah pengaturan beberapa layar sudah benar.

? ***Komputer saya tidak dapat mendeteksi perangkat penyimpanan USB.***

- Saat Anda menyambungkan perangkat penyimpanan USB ke komputer untuk pertama kali, Windows® akan menginstal driver secara otomatis untuk perangkat tersebut. Tunggu beberapa saat, lalu buka My Computer (Komputer Saya) untuk memeriksa apakah perangkat penyimpanan USB telah terdeteksi.
- Sambungkan perangkat penyimpanan USB ke komputer lain untuk menguji apakah perangkat penyimpanan USB tersebut rusak atau tidak berfungsi.

? ***Saya ingin mengembalikan atau membatalkan perubahan pada pengaturan sistem komputer tanpa mempengaruhi file maupun data pribadi.***

Anda dapat menggunakan opsi pemulihan data Windows® 11 **Refresh your PC without affecting your files (Refresh PC tanpa mempengaruhi file)** untuk mengembalikan pengaturan sistem komputer anda seperti semula tanpa mempengaruhi data pribadi anda seperti dokumen atau foto. Untuk menggunakan opsi ini, pilih **Settings (Pengaturan) > Update and recovery (Update dan Pemulihan) > Recovery (Pemulihan)** dari menu Start (Mulai), lalu pilih **Refresh everything without affecting your files (Pulihkan semua data tanpa mempengaruhi data anda)**, lalu pilih **Get Started (Mulai)**.

? ***Gambar di HDTV mengalami distorsi.***

- Masalah ini disebabkan oleh resolusi monitor dan HDTV yang berbeda. Atur resolusi layar agar sesuai dengan HDTV Anda. Untuk mengubah resolusi layar:
  - Dari menu Start (Mulai), klik **Settings (Pengaturan) > System (Sistem) > Display (Layar)**.

? ***Speaker saya tidak mengeluarkan suara.***

- Pastikan Anda telah menyambungkan speaker ke port Saluran keluar (kuning) di panel depan atau panel belakang.
- Periksa apakah speaker Anda telah tersambung ke stop kontak dan telah dihidupkan.
- Atur volume suara speaker.
- Pastikan suara di sistem komputer Anda tidak dinonaktifkan.
  - Jika suara dinonaktifkan, ikon volume akan ditampilkan seperti . Untuk mengaktifkan suara sistem, klik  dari bagian pemberitahuan Windows®, lalu klik .
  - Jika suara tidak dinonaktifkan, klik  lalu tarik panel geser untuk mengatur volume suara.
- Sambungkan speaker ke komputer lain untuk menguji apakah speaker berfungsi dengan baik.

? ***Drive DVD tidak dapat membaca disk.***

- Periksa apakah disk telah dimasukkan dengan sisi label menghadap ke atas.
- Periksa apakah disk telah dimasukkan di bagian tengah baki, terutama untuk disk dengan ukuran atau bentuk yang tidak standar.
- Periksa apakah disk tergores atau rusak.

? ***Tombol pelepas drive DVD tidak merespons.***

1. Dari menu Start (Mulai), klik **File Explorer (Penelusur File)**.
2. Klik kanan, lalu klik **Eject (Lepas)** dari menu.

## Daya

| Masalah                                 | Kemungkinan Penyebab                              | Tindakan                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tidak ada daya<br>(Indikator daya mati) | Tegangan daya tidak sesuai                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Atur sakelar tegangan daya komputer agar sesuai dengan persyaratan daya di wilayah Anda.</li> <li>Sesuaikan pengaturan tegangan. Pastikan kabel daya telah dilepas dari stop kontak.</li> </ul> |
|                                         | Komputer belum dihidupkan.                        | Tekan tombol daya di panel depan untuk memastikan komputer Anda telah dihidupkan.                                                                                                                                                      |
|                                         | Kabel daya komputer tidak tersambung dengan baik. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pastikan kabel daya tersambung dengan baik.</li> <li>Gunakan kabel daya lain yang kompatibel.</li> </ul>                                                                                        |
|                                         | Masalah PSU (Power supply unit)                   | Hubungi ASUS Service Center tentang cara memasang PSU lain di komputer.                                                                                                                                                                |

## Layar

| Masalah                                                      | Kemungkinan Penyebab                                              | Tindakan                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tidak ada tampilan setelah komputer dihidupkan (Layar hitam) | Kabel sinyal tidak tersambung ke port VGA yang benar di komputer. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sambungkan kabel sinyal ke port layar yang benar (port VGA internal atau VGA diskrit).</li> <li>Jika menggunakan kartu VGA diskrit, sambungkan kabel sinyal ke port VGA diskrit.</li> </ul> |
|                                                              | Masalah kabel sinyal                                              | Coba sambungkan ke monitor lain.                                                                                                                                                                                                   |

## LAN

| Masalah                        | Kemungkinan Penyebab                                        | Tindakan                                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tidak dapat mengakses Internet | Kabel LAN tidak tersambung.                                 | Sambungkan kabel LAN ke komputer Anda.                                                                            |
|                                | Masalah kabel LAN                                           | Pastikan LED LAN menyala. Jika tidak, coba kabel LAN lain. Jika masih belum berhasil, hubungi pusat layanan ASUS. |
|                                | Komputer tidak disambungkan dengan baik ke router atau hub. | Pastikan komputer tersambung dengan baik ke router atau hub.                                                      |
|                                | Pengaturan jaringan                                         | Untuk mengetahui pengaturan LAN yang benar, hubungi ISP (Internet Service Provider) Anda.                         |
|                                | Masalah yang disebabkan oleh perangkat lunak antivirus      | Tutup perangkat lunak antivirus.                                                                                  |
|                                | Masalah driver                                              | Instal ulang driver LAN                                                                                           |

## Audio

| Masalah         | Kemungkinan Penyebab                                  | Tindakan                                                                                                                                                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tidak ada suara | Speaker atau headphone tersambung ke port yang salah. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untuk mengetahui port yang benar, lihat panduan pengguna komputer.</li> <li>• Lepas dan sambungkan kembali speaker ke komputer.</li> </ul> |
|                 | Speaker atau headphone tidak berfungsi.               | Coba gunakan speaker atau headphone lain.                                                                                                                                           |
|                 | Port audio depan dan belakang tidak berfungsi.        | Coba kedua port audio depan dan belakang. Jika salah satunya tidak berfungsi, periksa apakah port diatur ke multisaluran.                                                           |
|                 | Masalah driver                                        | Instal ulang driver audio                                                                                                                                                           |

### Sistem

| Masalah                          | Kemungkinan Penyebab                                                                | Tindakan                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistem terlalu lambat            | Terlalu banyak program yang berjalan.                                               | Tutup beberapa program.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | Serangan virus komputer                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gunakan perangkat lunak antivirus untuk mendeteksi virus dan memperbaiki komputer.</li> <li>Instal ulang sistem operasi.</li> </ul>                                                                   |
| Sistem Serialng tidak merespons. | Drive hard disk tidak berfungsi                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kirimkan drive hard disk yang rusak ke Pusat Layanan ASUS untuk diperbaiki.</li> <li>Ganti dengan drive hard disk yang baru.</li> </ul>                                                               |
|                                  | Masalah modul memori                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ganti dengan modul memori yang kompatibel.</li> <li>Keluarkan modul memori tambahan yang terpasang, lalu coba lagi.</li> <li>Hubungi ASUS Service Center Contact untuk mendapatkan bantuan</li> </ul> |
|                                  | Tidak tersedia ventilasi udara yang memadai untuk komputer.                         | Pindahkan komputer ke area yang memiliki aliran udara lebih baik.                                                                                                                                                                            |
|                                  | Diinstal perangkat lunak yang tidak kompatibel.                                     | Instal ulang sistem operasi dan instal ulang perangkat lunak yang kompatibel.                                                                                                                                                                |
| Sistem tidak bisa boot           | Kartu ekspansi selain kartu grafis dan perangkat penyimpanan dipasang di PCIEX16_1. | Pasang kartu ekspansi ini ke slot PCIe lain dan boot ulang sistem.                                                                                                                                                                           |

## CPU

| Masalah                                                       | Kemungkinan Penyebab                                        | Tindakan                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komputer mengeluarkan suara nyaring tepat setelah dihidupkan. | Komputer sedang menjalankan boot.                           | Ini merupakan kondisi yang wajar. Kipas berputar dengan kecepatan penuh saat komputer dihidupkan. Kipas akan melambat setelah mengakses sistem operasi.                                                                                             |
|                                                               | Pengaturan BIOS telah berubah.                              | Kembalikan BIOS ke pengaturan default.                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | Versi BIOS lama                                             | Perbarui BIOS ke versi terbaru. Untuk men-download BIOS versi terbaru, kunjungi situs Dukungan ASUS di <a href="https://www.asus.com/support/">https://www.asus.com/support/</a> .                                                                  |
| Komputer mengeluarkan suara nyaring saat digunakan.           | Kipas CPU telah diganti.                                    | Pastikan Anda menggunakan kipas CPU yang kompatibel atau direkomendasikan ASUS.                                                                                                                                                                     |
|                                                               | Tidak tersedia ventilasi udara yang memadai untuk komputer. | Pastikan komputer diletakkan di area yang memiliki aliran udara memadai.                                                                                                                                                                            |
|                                                               | Suhu sistem terlalu tinggi.                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perbarui BIOS.</li> <li>• Jika Anda mengetahui cara memasang kembali motherboard, coba bersihkan bagian dalam chassis.</li> <li>• Hubungi ASUS Service Center Contact untuk mendapatkan bantuan</li> </ul> |



Jika masalah masih berlanjut, gunakan kartu jaminan PC Desktop Anda dan hubungi Pusat Layanan ASUS. Untuk informasi pusat layanan, kunjungi situs Dukungan ASUS di <https://www.asus.com/support>.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# Lampiran

## Bekerja dengan Windows®

### Menghidupkan untuk pertama kalinya

Saat pertama kali Anda memulai komputer, serangkaian layar akan muncul untuk memandu Anda dalam mengkonfigurasi sistem operasi Windows®. Ikuti petunjuk pada layar untuk mengonfigurasi item dasar berikut:

- Personalisasi
- Sambungkan
- Pengaturan
- Account Anda

Setelah mengkonfigurasi item dasar, Windows® akan menginstal aplikasi dan pengaturan yang dipilih. Pastikan komputer Anda tetap hidup selama proses konfigurasi. Setelah proses konfigurasi selesai, Desktop akan muncul.



---

Semua gambar layar pada bab ini hanya sebagai acuan.

---

### Menu Mulai

Menu Mulai adalah gerbang utama ke program komputer Anda, aplikasi Windows®, folder, dan pengaturan. Anda dapat menggunakan menu Mulai untuk melakukan aktivitas umum berikut:

- Memulai program atau aplikasi Windows®
- Membuka program atau aplikasi Windows® yang Serialng digunakan
- Menyesuaikan pengaturan komputer
- Mendapatkan bantuan dengan sistem operasi Windows®
- Matikan komputer
- Log off dari Windows® atau beralih ke akun pengguna lainnya

### Membuka menu Mulai

Anda dapat menjalankan menu Mulai dalam dua cara:

- Arahkan penunjuk tetikus ke ikon Mulai pada desktop Anda, lalu klik ikon tersebut.
- Tekan tombol Windows®  pada papan tombol.

## Membuka program dari menu Mulai

Salah satu fungsi utama menu Mulai adalah membuka program yang terinstal di Komputer Anda. Anda dapat membuka program dalam dua cara:

- Arahkan penunjuk tetikus ke program, lalu klik untuk mengaktifkannya.
- Gunakan tombol panah untuk menelusuri program. Tekan  untuk mengaktifkannya.

## Aplikasi Windows®



Aplikasi Windows® tertentu akan meminta Anda sign in ke akun Microsoft agar dapat dijalankan sepenuhnya.

## Menjalankan aplikasi Windows® dari menu Mulai

Anda dapat menjalankan aplikasi Windows® dalam dua cara:

- Arahkan penunjuk tetikus ke aplikasi, lalu klik untuk menjalankannya.
- Gunakan tombol panah untuk menelusuri aplikasi. Tekan  untuk menjalankan aplikasi.

## Menyambung ke jaringan nirkabel

### Jaringan Nirkabel

Mengakses email, berselancar di Internet, dan berbagi aplikasi melalui situs jaringan sosial menggunakan sambungan Jaringan Nirkabel komputer Anda.

### Menyambung ke Jaringan Nirkabel

Sambungkan komputer Anda ke jaringan Jaringan Nirkabel dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Klik/Sentuh ikon **Jaringan Nirkabel** dari panel tugas untuk mengaktifkan Jaringan Nirkabel.
2. Pilih jalur akses dari daftar sambungan Jaringan Nirkabel yang tersedia.
3. Pilih **Connect (Sambungkan)** untuk membuat sambungan jaringan.



Anda mungkin akan diminta memasukkan sandi keamanan untuk mengaktifkan sambungan Jaringan Nirkabel.

## Bluetooth

Gunakan Bluetooth untuk memfasilitasi transfer data dengan perangkat lain dengan Bluetooth diaktifkan.

### Memasangkan dengan perangkat lain dengan Bluetooth aktif

Anda harus memasang komputer Anda dengan perangkat lain yang mendukung Bluetooth agar dapat mentransfer data. Sambungkan perangkat dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Buka **Settings (Pengaturan)** dari menu Mulai.
2. Pilih **Devices (Perangkat) > Bluetooth** untuk mencari perangkat yang mendukung Bluetooth. *(untuk Windows® 10)*

Pilih **Bluetooth & devices (Bluetooth & perangkat) > Add device (Tambahkan)** perangkat untuk mencari perangkat yang mendukung Bluetooth. *(untuk Windows® 11)*

- Pilih perangkat dari daftar untuk memasang komputer Anda dengan perangkat.



Untuk beberapa perangkat yang mengaktifkan Bluetooth, Anda mungkin akan diminta untuk memasukkan kode akses komputer Anda.

## Menyambung ke jaringan kabel

Anda juga dapat menyambung ke jaringan kabel, seperti jaringan area lokal dan sambungan Internet broadband, menggunakan port LAN komputer Anda.



Hubungi Penyedia Layanan Internet (ISP) Anda untuk rincian mengenai administrator jaringan guna membantu dalam mengatur sambungan Internet.

## Mematikan komputer

Anda dapat mematikan komputer dengan melakukan salah satu prosedur berikut:

- Buka menu Mulai, pilih ikon daya, lalu **Shut down (Matikan)** untuk mematikan secara normal.

Dari layar masuk, pilih ikon daya, lalu pilih **Shut down (Matikan)**.

- Tekan  +  untuk membuka Jendela Shut Down (Matikan). Pilih Shut down (Matikan) dari daftar drop-down, lalu pilih OK.

Jika komputer Anda tidak merespons, tekan terus tombol daya minimal selama 4 detik hingga komputer mati.

## Mengalihkan komputer Anda ke mode Tidak Aktif/mode daya terendah

Anda dapat mengalihkan komputer ke mode Tidak Aktif / mode daya terendah dengan cara berikut:

Buka **Panel Kontrol** pada bilah pencarian, lalu buka (**Lihat berdasarkan: Kategori**), pilih **Perangkat Keras dan Suara > Opsi Daya > Pilih fungsi tombol daya**, klik **Ubah pengaturan yang saat ini tidak tersedia**, hapus centang **Aktifkan startup cepat (disarankan)**, lalu klik **Simpan perubahan**.

- Buka menu Mulai, pilih ikon daya, lalu **Shut down (Matikan)** untuk mematikan secara normal.

Dari layar masuk, pilih ikon daya, lalu pilih **Shut down (Matikan)**.

- Tekan  +  untuk membuka Jendela Shut Down (Matikan). Pilih **Shut down (Matikan)** dari daftar drop-down, lalu pilih **OK**.

- Jika komputer Anda tidak merespons, tekan terus tombol daya minimal selama 4 detik hingga komputer mati.

## Mengalihkan komputer ke mode tidur

Anda dapat mengalihkan komputer ke mode Tidur dalam dua cara:

- Membuka menu Mulai, pilih ikon daya, lalu pilih **Sleep (Tidur)** untuk mengalihkan komputer Anda ke mode tidur.

Dari layar masuk, pilih ikon daya, lalu pilih **Sleep (Tidur)**.

- Tekan  +  untuk membuka Jendela Shut Down (Matikan). Pilih **Sleep (Tidur)** dari daftar drop-down, lalu pilih **OK**.



---

Anda juga dapat mengalihkan komputer ke mode Tidur dengan menekan tombol daya sekali.

---