# Panduan Servis Dell Inspiron 1122

Persiapan
Baterai
Modul Memori
Keyboard
Hard Drive
Sandaran Tangan
Papan Tombol Daya
Mini-Card Nirkabel
Papan Audio

<u>Baterai Sel Berbentuk Koin</u>
Layar
Kamera
Penutup Tengah
Konektor Adaptor AC
Papan Sistem
Unit Kipas dan Pendingin Prosesor
Speaker
Menjalankan Flashing BIOS

## Catatan, Perhatian, dan Peringatan

🙋 CATATAN: CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan komputer dengan lebih baik.

PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan kemungkinan kerusakan pada perangkat keras atau kehilangan data yang mungkin terjadi dan berisi cara untuk menghindari masalah tersebut.

A PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.

Informasi di dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. © 2011 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang keras memperbanyak materi ini dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: Dell™, logo DELL, dan Inspiron™ adalah merek dagang dari Dell Inc.; Microsoft®, Windows®, dan logo tombol Start Windows adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya: Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc., dan digunakan oleh Dell berdasarkan lisensi.

Merek dagang dan nama dagang lain yang mungkin digunakan dalam dokumen ini mengacu ke entitas yang mengklaim memiliki merek dan nama produk mereka. Dell Inc. tidak mengklaim hak kepemilikan apapun atas merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.

Model resmi: Seri P07T Tipe resmi: P07T003

2011 - 03 Rev. A00

### Konektor Adaptor AC Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Melepas Konektor Adaptor AC
- Memasang Kembali Konektor Adaptor AC
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- A PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

## Melepas Konektor Adaptor AC

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 4. Ikuti petunjuk dari langkah 4 hingga langkah 6 pada bagian Melepas Hard Drive
- 5. Lepas sandaran tangan (lihat Melepas Sandaran Tangan).
- 6. Lepas unit layar (lihat Melepas Unit Layar).
- 7. Lepas penutup tengah (lihat Melepas Penutup Tengah).
- 8. Lepas papan audio (lihat Melepas Papan Audio).
- 9. Angkat dan lepas braket dari dasar komputer seperti ditunjukkan pada gambar.



|--|

- 10. Lepas kabel konektor adaptor AC dari konektor pada papan sistem.
- 11. Perhatikan perutean kabel, lalu lepas dengan hati-hati kabel konektor adaptor AC dari pengarah perutean.
- 12. Angkat konektor adaptor AC hingga lepas dari dasar komputer.



1 kabel konektor adaptor AC 2 konektor adaptor AC

## Memasang Kembali Konektor Adaptor AC

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Rutekan kabel konektor adaptor AC dan pasang konektor adaptor AC pada dasar komputer.
- 3. Sambungkan kabel konektor adaptor AC ke konektor pada papan sistem.
- 4. Pasang kembali braket yang menahan konektor adaptor AC pada dasar komputer.
- 5. Pasang kembali papan audio (lihat Memasang Kembali Papan Audio).
- 6. Pasang kembali penutup tengah (lihat Memasang Kembali Penutup Tengah).
- 7. Pasang kembali unit layar (lihat Memasang Kembali Unit Layar).
- 8. Pasang kembali sandaran tangan (lihat Memasang Kembali Sandaran Tangan).
- 9. Ikuti petunjuk dari langkah 5 hingga langkah 7 pada bagian Memasang Kembali Hard Drive.
- 10. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 11. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).
- A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

### Papan Audio

Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Melepas Papan Audio
- Memasang Kembali Papan Audio
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- A PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- A PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat secara berkala
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

## Melepas Papan Audio

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 4. Ikuti petunjuk dari langkah 4 hingga langkah 6 pada bagian Melepas Hard Drive
- 5. Lepas sandaran tangan (lihat Melepas Sandaran Tangan).
- 6. Lepas kabel antena Mini-Card dari Mini-Card.
- 7. Lepas kabel audio dari konektor pada papan audio.
- 8. Lepas ketiga sekrup yang menahan papan audio ke dasar komputer.
- 9. Angkat papan audio hingga terlepas dari dasar komputer.



1	sekrup (3)	2	papan audio
3	konektor kabel audio		

## Memasang Kembali Papan Audio

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Sejajarkan konektor pada papan audio dengan slot di dasar komputer.
- 3. Pasang kembali ketiga sekrup yang menahan papan audio ke dasar komputer.

- 4. Sambungkan kabel audio ke konektor pada papan audio.
- 5. Sambungkan kabel antena Mini-Card ke Mini-Card.
- 6. Pasang kembali sandaran tangan (lihat Memasang Kembali Sandaran Tangan).
- 7. Ikuti petunjuk dari langkah 5 hingga langkah 7 pada bagian Memasang Kembali Hard Drive.
- 8. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 9. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).
- A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

#### Baterai

Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Melepas Baterai
- Memasang Kembali Baterai
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- A PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- A PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada komputer, gunakan hanya baterai yang dirancang khusus untuk komputer Dell ini. Jangan gunakan baterai yang dirancang untuk komputer Dell lainnya.

### Melepas Baterai

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Matikan komputer (lihat Mematikan Komputer), lalu balik posisinya.
- 3. Geser kait pelepas baterai ke posisi terbuka.
- 4. Geser baterai hingga keluar dari tempat baterai.



## Memasang Kembali Baterai

A PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada komputer, gunakan hanya baterai yang dirancang khusus untuk komputer Dell ini.

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Dorong baterai ke dalam tempat baterai hingga terkunci dengan benar.

### Persiapan

### Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Alat yang Direkomendasikan
- Mematikan Komputer
- Sebelum Menangani Bagian Dalam Komputer

Panduan ini berisi petunjuk untuk melepas dan memasang komponen di komputer Anda. Kecuali jika disebutkan lain, setiap prosedur mengasumsikan bahwa kondisi berikut dilakukan:

- 1 Anda telah melakukan langkah-langkah dalam Mematikan Komputer dan Sebelum Menangani Bagian Dalam Komputer,
- 1 Anda telah membaca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer ini.
- 1 Sebuah komponen dapat diganti atau-jika dibeli secara terpisah-dipasang dengan menjalankan prosedur pelepasan dengan urutan terbalik.

## Alat yang Direkomendasikan

Prosedur dalam dokumen ini mungkin memerlukan peralatan berikut:

- 1 Obeng plus
- 1 Obeng minus kecil
- 1 Pencungkil plastik
- 1 Program update BIOS yang dapat dijalankan tersedia di support.dell.com

### Mematikan Komputer

- PERHATIAN: Untuk mencegah hilangnya data, simpan dan tutup semua file, lalu tutup semua program yang terbuka sebelum Anda mematikan komputer.
- 1. Simpan dan tutup semua file yang terbuka, lalu tutup semua program yang terbuka.
- 2. Matikan sistem operasi:

Klik Start 🧐, lalu klik Shut Down

 Pastikan komputer telah dimatikan. Jika komputer tidak dapat dimatikan secara otomatis saat Anda menonaktifkan sistem operasi, tekan terus tombol daya hingga komputer mati.

### Sebelum Menangani Bagian Dalam Komputer

Gunakan panduan keselamatan berikut untuk membantu melindungi komputer dari potensi kerusakan dan untuk memastikan keselamatan diri Anda.

- PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Tangani semua komponen dan kartu dengan hati-hati. Jangan sentuh komponen atau bagian kontak pada kartu. Pegang kartu pada bagian tepinya atau pada bagian logam braket pemasangan. Pegang komponen pada bagian tepinya, bukan pada pinnya.
- PERHATIAN: Saat Anda melepas kabel, tarik konektor kabel atau tab penarik, jangan tarik kabelnya. Beberapa kabel memiliki konektor dengan tab pengunci; jika Anda melepas kabel jenis ini, tekan bagian tab pengunci sebelum melepas kabel. Saat Anda memisahkan konektor, pastikan konektor selalu berada dalam posisi lurus untuk mencegah pin konektor menjadi bengkok. Selain itu, sebelum Anda menyambungkan kabel, pastikan kedua konektor telah diarahkan dan diluruskan dengan benar.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada komputer, lakukan langkah-langkah berikut sebelum Anda mulai menangani bagian dalam komputer.
- 1. Pastikan permukaan tempat Anda bekerja datar dan bersih agar penutup komputer tidak tergores.
- 2. Matikan komputer Anda (lihat Mematikan Komputer) dan semua perangkat yang terpasang

PERHATIAN: Untuk melepas kabel jaringan, lepas dulu kabel dari komputer, lalu lepas kabel dari perangkat jaringan.

- 3. Lepas semua kabel telepon atau jaringan dari komputer.
- 4. Tekan dan keluarkan semua kartu yang terpasang dari Pembaca Kartu Media 8-in-1.
- 5. Lepas sambungan komputer dan semua perangkat yang terpasang dari stopkontak.
- 6. Lepas semua perangkat yang terpasang dari komputer.
- A PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.
- 7. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 8. Balikkan kembali komputer ke posisi normal, buka layar, lalu tekan tombol daya untuk menghubungkan papan sistem ke ground.

## Menjalankan Flashing BIOS

Panduan Servis Dell Inspiron 1122

BIOS mungkin memerlukan flashing BIOS saat update tersedia atau saat memasang kembali papan sistem. Menjalankan Flashing BIOS:

- 1. Hidupkan komputer.
- 2. Kunjungi support.dell.com/support/downloads
- 3. Temukan file update BIOS untuk komputer Anda:

CATATAN: Label Servis untuk komputer Anda tercantum pada label di bagian bawah komputer.

Jika Anda memiliki Label Servis komputer:

- a. Klik Enter a Tag (Masukkan Label).
- b. Masukkan Label Servis komputer pada kolom Enter a service tag: (Masukkan label servis:), klik Go (Ke), lalu lanjutkan ke langkah 4.

Jika Anda tidak memiliki Label Servis komputer:

- a. Klik Select Model (Pilih Model).
- b. Pilih jenis produk pada daftar Select Your Product Family (Pilih Kelompok Produk Anda).
- c. Pilih merek produk pada daftar Select Your Product Line (Pilih Lini Produk Anda).
- d. Pilih nomor model produk pada daftar Select Your Product Model (Pilih Model Produk Anda).

🜠 CATATAN: Jika Anda telah memilih model berbeda dan ingin memulai lagi, klik Start Over (Ulangi dari Awal) di atas kanan menu.

- e. Klik Confirm (Konfirmasi).
- 4. Daftar hasil akan muncul pada layar. Klik BIOS.
- Klik Download Now (Download Sekarang) untuk men-download file BIOS terkini. Jendela File Download (Download File) akan muncul di layar.
- 6. Klik Save (Simpan) untuk menyimpan file ke desktop. File akan di-download ke desktop.
- Klik Close (Tutup) jika jendela Download Complete (Download Selesai) muncul di layar. Ikon file muncul di desktop dan berjudul sama seperti file update BIOS yang di-download.
- 8. Klik dua kali ikon file pada desktop, lalu ikuti petunjuk di layar.

#### Kamera

Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Melepas Kamera
- Memasang Kembali Kamera
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- A PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

### Melepas Kamera

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 4. Ikuti petunjuk dari langkah 4 hingga langkah 6 pada bagian Melepas Hard Drive
- 5. Lepas sandaran tangan (lihat Melepas Sandaran Tangan).
- 6. Lepas unit layar (lihat Melepas Unit Layar).
- 7. Lepas bezel layar (lihat Melepas Bezel Layar).
- 8. Lepas kabel kamera dari konektor pada modul kamera.
- 9. Angkat modul kamera dari penutup belakang layar.



1	penutup belakang layar	2	modul kamera
3	konektor kabel kamera		

### Memasang Kembali Kamera

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan
- 2. Tempatkan modul kamera pada penutup belakang layar menggunakan batang pensejajar.
- 3. Tekan modul kamera untuk mengencangkannya ke penutup belakang layar.

- 4. Sambungkan kabel kamera ke konektor pada modul kamera.
- 5. Pasang kembali bezel layar (lihat Memasang Kembali Bezel Layar).
- 6. Pasang kembali unit layar (lihat Memasang Kembali Unit Layar).
- 7. Pasang kembali sandaran tangan (lihat Memasang Kembali Sandaran Tangan).
- 8. Ikuti petunjuk dari langkah 5 hingga langkah 7 pada bagian Memasang Kembali Hard Drive.
- 9. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 10. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).

A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

### Baterai Sel Berbentuk Koin Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Melepas Baterai Sel Berbentuk Koin
- Memasang Kembali Baterai Sel Berbentuk Koin
- PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

### Melepas Baterai Sel Berbentuk Koin

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 4. Ikuti petunjuk dari langkah 4 hingga langkah 6 pada bagian Melepas Hard Drive
- 5. Lepaskan sandaran tangan (lihat Melepas Sandaran Tangan).
- 6. Gunakan pencungkil plastik, dan angkat baterai sel berbentuk koin secara hati-hati dari soket baterai pada papan sistem.
- 7. Angkat baterai sel berbentuk koin dari soket baterai.



## Memasang Kembali Baterai Sel Berbentuk Koin

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Dengan sisi positif berada di atas, pasang baterai sel berbentuk koin ke dalam soket baterai pada papan sistem.
- 3. Pasang kembali sandaran tangan (lihat Memasang Kembali Sandaran Tangan).
- 4. Ikuti petunjuk dari langkah 5 hingga langkah 7 pada bagian Memasang Kembali Hard Drive.
- 5. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 6. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).

A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

# Unit Kipas dan Pendingin Prosesor

Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Melepas Unit Kipas dan Pendingin Prosesor
- Memasang Kembali Unit Kipas dan Pendingin Prosesor
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- PERINGATAN: Jika Anda melepas pendingin prosesor dari komputer saat pendingin masih panas, jangan sentuh rumah logam dari pendingin prosesor.
- PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

## Melepas Unit Kipas dan Pendingin Prosesor

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas papan sistem (lihat Melepas Papan Sistem).
- 3. Lepas kabel kipas dari konektor pada papan sistem.
- 4. Lepas keempat sekrup penahan yang mengencangkan pendingin prosesor ke papan sistem secara berurutan (ditunjukkan di samping sekrup penahan).

CATATAN: Tampilan pendingin dapat bervariasi, tergantung pada model komputer Anda.

5. Lepas pendingin prosesor dari papan sistem.



### Memasang Kembali Unit Kipas dan Pendingin Prosesor

CATATAN: Panel termal asli dapat digunakan kembali jika prosesor dan pendingin prosesor asli akan dipasang kembali bersama-sama. Jika prosesor atau pendingin prosesor diganti, gunakan panel termal yang disediakan dalam kit untuk memastikan konduktivitas termal tercapai.

🖉 CATATAN: Prosedur ini mengasumsikan bahwa Anda telah melepas pendingin prosesor dan siap untuk memasangnya kembali.

1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.

- 2. Sejajarkan keempat sekrup penahan pada pendingin prosesor dengan lubang sekrup pada papan sistem, lalu kencangkan sekrup secara berurutan (ditunjukkan di samping sekrup penahan).
- 3. Sambungkan kabel kipas ke konektor pada papan sistem.
- 4. Pasang kembali papan sistem (lihat Memasang Kembali Papan Sistem).

A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

### Layar

Panduan Servis Dell Inspiron 1122

### Unit Layar

- Bezel Layar
- Panel Layar
- Braket Panel Layar

A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.

A PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.

A PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.

A PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

## Unit Layar

## Melepas Unit Layar

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai)
- 3. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 4. Ikuti petunjuk dari langkah 4 hingga langkah 6 pada bagian Melepas Hard Drive.
- 5. Lepas sandaran tangan (lihat Melepas Sandaran Tangan).
- 6. Lepas kabel antena Mini-Card dari Mini-Card.
- 7. Perhatikan perutean kabel, lalu lepas kabel antena Mini-Card secara hati-hati dari pengarah perutean.
- 8. Lepas kabel layar dari konektor papan sistem.



#### 1 konektor kabel layar 2 kabel antena Mini-Card

9. Lepas kedua sekrup (satu sekrup pada setiap sisi) yang menahan unit layar ke dasar komputer.

10. Angkat dan lepas unit layar dari dasar komputer.



### Memasang Kembali Unit Layar

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Tempatkan unit layar pada posisinya, lalu pasang kembali kedua sekrup (satu sekrup pada setiap sisi) yang menahan unit layar ke dasar komputer.
- 3. Sambungkan kabel layar ke konektor papan sistem.
- 4. Rutekan kabel antena Mini-Card melalui pengarah perutean pada dasar komputer.
- 5. Sambungkan kabel antena Mini-Card ke Mini-Card.
- 6. Pasang kembali sandaran tangan (lihat Memasang Kembali Sandaran Tangan).
- 7. Ikuti petunjuk dari langkah 5 hingga langkah 7 pada bagian Memasang Kembali Hard Drive.
- 8. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 9. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).

A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

### **Bezel Layar**

### Melepas Bezel Layar

🛆 PERHATIAN: Bezel layar merupakan komponen yang sangat rapuh. Hati-hati saat melepaskannya agar bezel tidak rusak.

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas unit layar (lihat Melepas Unit Layar).
- 3. Lepas kedua bantalan karet yang menutupi sekrup pada bezel layar.
- 4. Lepas kedua sekrup yang menahan bezel layar ke penutup belakang layar.
- 5. Dengan menggunakan ujung jari, cungkil tepi bagian dalam bezel layar untuk melepaskannya dari penutup belakang layar.



1	bantalan karet (2)	2	sekrup (2)
3	bezel layar		

## Memasang Kembali Bezel Layar

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Sejajarkan bezel layar pada penutup belakang layar, lalu pasang secara perlahan ke tempatnya.
- 3. Pasang kembali kedua sekrup yang menahan bezel layar ke penutup belakang layar.
- 4. Pasang kembali kedua bantalan karet yang menutupi sekrup bezel layar.
- 5. Pasang kembali unit layar (lihat Memasang Kembali Unit Layar).
- PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

## Panel Layar

### Melepas Panel Layar

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas unit layar (lihat Melepas Unit Layar).
- 3. Lepas bezel layar (lihat Melepas Bezel Layar).
- 4. Lepas keempat sekrup yang menahan panel layar ke penutup belakang layar.
- 5. Lepas kabel kamera dari konektor pada modul kamera.



1	konektor kabel kamera	2	panel layar
3	sekrup (4)		

- 6. Angkat panel layar dari penutup belakang layar.
- 7. Balik posisi panel layar, lalu letakkan di permukaan yang bersih.
- 8. Buka perekat yang menutupi kabel layar, lalu angkat kabel layar dari bagian belakang panel layar.
- 9. Angkat perekat yang menahan kabel layar ke konektor kabel layar, lalu lepas kabel layar.



1	bagian belakang panel layar	2	kabel layar
3	konektor kabel layar	4	perekat

## Memasang Kembali Panel Layar

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Sambungkan kabel layar ke konektor kabel layar, lalu kencangkan dengan perekat.
- 3. Tempatkan kabel layar pada bagian belakang panel layar, lalu kencangkan dengan perekat.
- 4. Balik posisi panel layar, lalu tempatkan pada penutup belakang layar.
- 5. Sambungkan kabel kamera ke konektor pada modul kamera.
- 6. Pasang kembali keempat sekrup yang menahan panel layar ke penutup belakang layar.

- 7. Pasang kembali bezel layar (lihat Memasang Kembali Bezel Layar).
- 8. Pasang kembali unit layar (lihat Memasang Kembali Unit Layar).

A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

## **Braket Panel Layar**

### Melepas Braket Panel Layar

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas unit layar (lihat Melepas Unit Layar).
- 3. Lepas bezel layar (lihat Melepas Bezel Layar).
- 4. Lepas panel layar (lihat Melepas Panel Layar).
- 5. Buka secara perlahan pelapis aluminum yang menutupi sekrup braket panel layar.
- 6. Lepas keempat sekrup yang menahan braket panel layar ke penutup belakang layar.
- 7. Angkat braket panel layar dari penutup belakang layar.



1	braket panel layar (2)	2	pelapis aluminum
3	sekrup (4)		

### Memasang Kembali Braket Panel Layar

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Tempatkan braket panel layar pada penutup belakang layar.
- 3. Pasang kembali keempat sekrup yang menahan braket panel layar ke penutup belakang layar.
- 4. Rekatkan pelapis aluminum pada sekrup braket panel layar.
- 5. Pasang kembali panel layar (lihat Memasang Kembali Panel Layar).
- 6. Pasang kembali bezel layar (lihat Memasang Kembali Bezel Layar).
- 7. Pasang kembali unit layar (lihat Memasang Kembali Unit Layar).

A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

### Hard Drive

Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Melepas Hard Drive
- Memasang Kembali Hard Drive

PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, bacal informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
PERINGATAN: Jika Anda melepas hard drive dari komputer saat drive masih panas, Jangan sentuh rumah logam dari hard drive.
PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
PERHATIAN: Untuk mencegah hilangnya data, matikan komputer (lihat <u>Mematikan Komputer</u>) sebelum melepas hard drive. Jangan lepas hard drive saat komputer masih hidup atau berada pada kondisi "tidur".

- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.
- A PERHATIAN: Hard drive adalah komponen yang sangat rapuh. Tangani hard drive dengan sangat hati-hati.
- 💋 CATATAN: Dell tidak menjamin kompatibilitas atau tidak menyediakan dukungan untuk hard drive dari produsen selain Dell.

CATATAN: Jika memasang hard drive dari produsen selain Dell, Anda harus menginstal sistem operasi, driver, dan utilitas yang sesuai pada hard drive yang baru.

## **Melepas Hard Drive**

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 4. Lepas kedua sekrup yang menahan unit hard drive ke dasar komputer.
- 5. Dengan menggunakan tab tarik, geser unit hard drive ke samping untuk melepaskannya dari konektor pada papan sistem.
- PERHATIAN: Saat hard drive tidak terpasang pada komputer, simpan hard drive dalam kemasan pelindung antistatis (lihat "Perlindungan terhadap Pelepasan Muatan Elektrostatis" pada petunjuk keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda).
- 6. Angkat unit hard drive dari dasar komputer.



1	sekrup (2)	2	unit hard drive
3	tab tarik		

7. Lepas keempat sekrup yang menahan braket hard drive ke hard drive.

8. Angkat braket hard drive dari hard drive.



1	braket hard drive	2	hard drive
3	sekrup (4)		

## Memasang Kembali Hard Drive

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas hard drive baru dari kemasannya. Simpan kemasan asli untuk menyimpan atau mengirimkan hard drive.
- 3. Tempatkan hard drive ke dalam braket hard drive.
- 4. Pasang kembali keempat sekrup yang menahan braket hard drive ke hard drive.
- 5. Pasang unit hard drive pada dasar komputer.
- 6. Dengan menggunakan tab tarik, geser unit hard drive ke konektor pada papan sistem.
- 7. Pasang kembali kedua sekrup yang menahan unit hard drive ke dasar komputer.
- 8. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 9. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).
- A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.
- 10. Instal sistem operasi untuk komputer Anda jika diperlukan. Lihat "Mengembalikan Sistem Operasi" dalam Panduan Konfigurasi.
- 11. Instal driver dan utilitas untuk komputer Anda jika diperlukan.

### Penutup Tengah Panduan Servis Dell Inspiron 1122

Melepas Penutup Tengah

- Memasang Kembali Penutup Tengah
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- A PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

## Melepas Penutup Tengah

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 4. Ikuti petunjuk dari langkah 4 hingga langkah 6 pada bagian Melepas Hard Drive.
- 5. Lepas sandaran tangan (lihat Melepas Sandaran Tangan).
- 6. Lepas unit layar (lihat Melepas Unit Layar).
- 7. Lepas kedua sekrup yang menahan penutup tengah ke dasar komputer.



- 8. Balik posisi komputer.
- 9. Cungkil secara perlahan penutup tengah, lalu lepaskan dari dasar komputer.



## Memasang Kembali Penutup Tengah

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Sejajarkan tab pada penutup tengah dengan slot pada dasar komputer, lalu pasang penutup tengah ke tempatnya.
- 3. Balik posisi komputer.
- 4. Pasang kembali kedua sekrup yang menahan penutup tengah ke dasar komputer.

- 5. Pasang kembali unit layar (lihat Memasang Kembali Unit Layar).
- 6. Pasang kembali sandaran tangan (lihat Memasang Kembali Sandaran Tangan).
- 7. Ikuti petunjuk dari langkah 5 hingga langkah 7 pada bagian Memasang Kembali Hard Drive.
- 8. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 9. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).
- A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

### Keyboard

Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Melepas Keyboard
- Memasang Kembali Keyboard
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

## **Melepas Keyboard**

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Lepas ketiga sekrup yang menahan keyboard ke dasar komputer.



- 4. Balik posisi komputer, lalu buka layar sejauh mungkin.
- PERHATIAN: Tombol pada keyboard merupakan komponen yang rapuh, mudah terlepas, dan butuh waktu yang cukup lama untuk memasangnya kembali. Hati-hati saat melepas dan menangani keyboard.
- PERHATIAN: Anda harus sangat hati-hati saat melepas dan menangani keyboard. Panel layar dapat tergores jika keyboard tidak ditangani dengan hati-hati.
- 5. Masukkan pencungkil plastik di antara keyboard dan sandaran tangan, lalu cungkil dan angkat keyboard untuk melepaskannya dari tab sandaran tangan.



1	pencungkil plastik	2	keyboard
3	sandaran tangan		

- 6. Angkat keyboard secara perlahan, lalu geser tab keyboard keluar dari slot pada sandaran tangan.
- 7. Balik posisi keyboard, lalu tempatkan pada sandaran tangan.
- 8. Angkat kait konektor dan lepas kabel keyboard dari konektor pada papan sistem.
- 9. Angkat keyboard dari sandaran tangan.



1	kabel keyboard	2	kait konektor
3	tab keyboard (5)	4	keyboard

## Memasang Kembali Keyboard

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Pasang kabel keyboard ke konektor pada papan sistem, lalu tekan kait konektor ke bawah untuk menahan kabel keyboard.
- 3. Sejajarkan tab di bagian bawah keyboard dengan slot pada sandaran tangan, lalu turunkan keyboard ke tempatnya.
- 4. Tekan di sekitar tepi keyboard secara perlahan untuk mengencangkan keyboard dengan tabnya pada sandaran tangan.
- 5. Tutup layar, lalu balik posisi komputer.
- 6. Pasang kembali ketiga sekrup yang menahan keyboard ke dasar komputer.
- 7. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).

A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

#### Modul Memori Panduan Servis Dell Inspiron 1122

Melepas Modul Memori

- Memasang kembali Modul Memori
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.

A PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

Anda dapat menambah kapasitas memori komputer dengan memasang modul memori pada papan sistem. Lihat "Spesifikasi" pada Panduan Konfigurasi yang dikirim bersama komputer Anda atau di support.dell.com/manuals untuk mendapatkan informasi tentang memori yang didukung komputer.



Komputer Anda memiliki dua konektor SODIMM yang dapat diakses pengguna dari bagian bawah komputer.

## Melepas Modul Memori

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Longgarkan sekrup penahan yang mengencangkan penutup modul memori ke dasar komputer.
- 4. Angkat penutup modul memori dari dasar komputer.



1	tab (2)	2	penutup modul memori
3	sekrup penahan		

🛆 PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada konektor modul memori, jangan gunakan alat untuk meregangkan klip penahan modul memori.

- 5. Gunakan ujung jari Anda untuk meregangkan klip penahan pada setiap ujung konektor modul memori dengan hati-hati hingga modul memori keluar.
- 6. Lepas modul memori dari konektor modul memori.



1	konektor modul memori		klip penahan (2)
3	modul memori		

## Memasang kembali Modul Memori

PERHATIAN: Jika Anda harus memasang modul memori pada dua konektor, pasang modul memori di konektor bawah terlebih dahulu sebelum memasang modul di konektor atas.

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Sejajarkan takik pada modul memori dengan tab pada konektor modul memori.
- Dorong modul memori ke dalam konektor pada sudut 45 derajat, lalu tekan modul memori ke bawah hingga terpasang di posisinya yang ditandai dengan bunyi klik. Jika Anda tidak mendengar bunyi klik, lepas modul memori, lalu pasang kembali.

💋 CATATAN: Jika modul memori tidak dipasang dengan benar, komputer mungkin tidak dapat menjalankan boot.



1 tab 2	takik
---------	-------

- 4. Dorong tab pada penutup modul memori ke dalam slot di dasar komputer, lalu tekan penutup modul memori ke tempatnya secara perlahan.
- 5. Kencangkan sekrup yang menahan penutup modul memori ke dasar komputer.
- 6. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai)
- 7. Sambungkan adaptor AC ke komputer dan stopkontak.
- 8. Hidupkan komputer.

Saat komputer menjalankan boot, komputer akan mendeteksi modul memori dan memperbarui informasi konfigurasi sistem secara otomatis.

Untuk melihat jumlah memori yang terpasang di komputer, klik

Start  $^{\textcircled{0}}$   $\rightarrow$  Control Panel $\rightarrow$  System and Security (Sistem dan Keamanan) $\rightarrow$  System (Sistem).

#### Mini-Card Nirkabel Panduan Servis Dell Inspiron 1122

anddan Servis Den misphon i

- Melepas Mini-Card
- Memasang Kembali Mini-Card
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- A PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.
- A PERHATIAN: Bila Mini-Card tidak dipasang di komputer, simpan di kemasan pelindung antistatis (lihat "Perlindungan terhadap Pelepasan Muatan Elektrostatis" dalam petunjuk keselamatan yang diberikan bersama komputer Anda).
- 💋 CATATAN: Dell tidak menjamin kompatibilitas atau tidak menyediakan dukungan untuk Mini-Card yang diperoleh dari produsen selain Dell.

Jika Anda memesan Mini-Card nirkabel bersama komputer, maka kartu telah dipasang di dalam komputer.

Komputer ini memiliki satu slot Mini-Card ukuran penuh dan satu slot Mini-Card ukuran setengah:

- 1 Satu Slot Mini-Card ukuran penuh mendukung Broadband seluler atau Wireless Wide Area Network (WWAN), GPS, atau modul TV tuner.
- 1 Satu slot Mini-Card ukuran setengah mendukung Wireless Local Area Network (WLAN), kombo WLAN/Bluetooth, atau Worldwide Interoperability for Microwave Access (WiMax)

🖉 CATATAN: Tergantung pada konfigurasi komputer saat dijual, slot Mini-Card mungkin tidak memiliki Mini-Card yang terpasang di dalamnya.

### **Melepas Mini-Card**

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai)
- 3. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 4. Ikuti petunjuk dari langkah 4 hingga langkah 6 pada bagian Melepas Hard Drive.
- 5. Lepas sandaran tangan (lihat Melepas Sandaran Tangan).
- 6. Lepas kabel antena dari Mini-Card.
- 7. Lepas sekrup yang menahan Mini-Card ke papan sistem.

💋 CATATAN: Komputer Anda hanya dapat mendukung satu Mini-Card WWAN atau satu kartu TV tuner dalam slot Mini-Card ukuran penuh.



1	kabel antena (2)	2	sekrup
3	Mini-Card		

8. Angkat dan lepas Mini-Card dari konektor papan sistem.



## Memasang Kembali Mini-Card

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Melepas Mini-Card baru dari kemasannya.
- A PERHATIAN: Tekan yang kuat dan merata untuk memasukkan kartu ke dalam tempatnya. Jangan gunakan tenaga secara berlebihan karena dapat merusak konektor.

PERHATIAN: Konektor ini berbentuk khusus untuk memastikan pemasangan yang benar. Jika kartu sulit dipasang, periksa konektor pada kartu dan pada papan sistem, lalu sejajarkan ulang kartu.

A PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada Mini-Card, jangan letakkan kabel di bawah kartu.

- 3. Masukkan konektor Mini-Card pada sudut 45 derajat ke konektor papan sistem yang sesuai. Misalnya, konektor kartu WLAN memiliki label WLAN.
- 4. Tekan ujung Mini-Card yang lain ke dalam slot pada papan sistem, lalu pasang kembali sekrup yang menahan Mini-Card ke papan sistem.
- 5. Sambungkan kabel antena yang sesuai ke Mini-Card yang Anda pasang. Tabel berikut menginformasikan skema warna kabel antena untuk Mini-Card yang didukung oleh komputer Anda.

Konektor pada Mini-Card	Skema Warna Kabel Antena
WWAN (2 kabel antena)	
WWAN Utama (segitiga putih)	putih bergaris abu-abu
WWAN Tambahan (segitiga hitam)	hitam bergaris abu-abu
WLAN (2 kabel antena)	
WLAN Utama (segitiga putih)	putih
WLAN Tambahan (segitiga hitam)	hitam
TV tuner (1 kabel antena)	hitam

- 6. Simpan kabel antena yang tidak digunakan dalam lapisan pelindung mylar.
- 7. Pasang kembali sandaran tangan (lihat Memasang Kembali Sandaran Tangan).
- 8. Ikuti petunjuk dari langkah 5 hingga langkah 7 pada bagian Memasang Kembali Hard Drive.
- 9. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 10. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).
- 11. Instal driver dan utilitas untuk komputer Anda jika diperlukan.

💋 CATATAN: Jika memasang Mini-Card nirkabel dari produsen selain Dell, Anda harus menginstal driver dan utilitas yang sesuai.

### Sandaran Tangan Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Melepas Sandaran Tangan
- Memasang Kembali Sandaran Tangan
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

## Melepas Sandaran Tangan

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 4. Ikuti petunjuk dari langkah 4 hingga langkah 6 pada bagian Melepas Hard Drive
- 5. Tutup layar, lalu balik posisi komputer.
- 6. Dengan menggunakan pencungkil plastik, lepas kedua tutup karet yang menutupi sekrup sandaran tangan pada dasar komputer.
- 7. Lepas keempat sekrup yang menahan sandaran tangan ke dasar komputer.



1 tutup karet (2) 2 sekrup (4)

- 8. Balik posisi komputer, lalu buka layar sejauh mungkin.
- 9. Lepas ketiga sekrup yang menahan sandaran tangan ke dasar komputer.
- 10. Angkat kait konektor, lalu tarik tab tarik untuk melepas kabel bidang sentuh dan kabel papan tombol daya dari konektornya pada papan sistem.

### 🛆 PERHATIAN: Pisahkan sandaran tangan dengan hati-hati dari dasar komputer untuk mencegah kerusakan pada sandaran tangan.

11. Masukkan pencungkil plastik di antara dasar komputer dan sandaran tangan, lalu lepas sandaran tangan dari dasar komputer.



1	konektor kabel papan tombol daya	2	sekrup (3)
3	konektor kabel bidang sentuh	4	pencungkil plastik

## Memasang Kembali Sandaran Tangan

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Sejajarkan sandaran tangan pada dasar komputer, lalu pasang sandaran tangan ke tempatnya secara perlahan.
- 3. Pasang kabel bidang sentuh dan kabel papan tombol daya ke konektor pada papan sistem, lalu tekan kait konektor untuk menahan kabel tersebut.
- 4. Pasang kembali ketiga sekrup yang menahan sandaran tangan ke dasar komputer.
- 5. Ikuti petunjuk dari langkah 5 hingga langkah 7 pada bagian Memasang Kembali Hard Drive.
- 6. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 7. Tutup layar, lalu balik posisi komputer.
- 8. Pasang kembali keempat sekrup yang menahan sandaran tangan ke dasar komputer.
- 9. Pasang kembali kedua tutup karet yang menutupi sekrup sandaran tangan pada dasar komputer.
- 10. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).

A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

### Papan Tombol Daya Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- and dan ber vis ben misphon i
- Melepas Papan Tombol Daya
- Memasang Kembali Papan Tombol Daya
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

## Melepas Papan Tombol Daya

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 4. Ikuti petunjuk dari langkah 4 hingga langkah 6 pada bagian Melepas Hard Drive
- 5. Lepas sandaran tangan (lihat Melepas Sandaran Tangan).
- 6. Balik posisi sandaran tangan, lalu lepas sekrup yang menahan papan tombol daya ke sandaran tangan.
- 7. Angkat papan tombol daya dari sandaran tangan.



## Memasang Kembali Papan Tombol Daya

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Sejajarkan lubang sekrup pada papan tombol daya dengan lubang sekrup pada sandaran tangan.
- 3. Pasang kembali sekrup yang menahan papan tombol daya ke sandaran tangan.
- 4. Pasang kembali sandaran tangan (lihat Memasang Kembali Sandaran Tangan).
- 5. Ikuti petunjuk dari langkah 5 hingga langkah 7 pada bagian Memasang Kembali Hard Drive.

- 6. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 7. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).

A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

#### Speaker

Panduan Servis Dell Inspiron 1122

- Melepas Speaker
- Memasang Kembali Speaker
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- A PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

### **Melepas Speaker**

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas papan sistem (lihat Melepas Papan Sistem).
- 3. Lepas keempat sekrup (dua di setiap speaker) yang menahan speaker ke dasar komputer.
- 4. Angkat speaker dari dasar komputer



## Memasang Kembali Speaker

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Tempatkan speaker di dasar komputer.
- 3. Pasang kembali keempat sekrup (dua di setiap speaker) yang menahan speaker ke dasar komputer.
- 4. Pasang kembali papan sistem (lihat Memasang Kembali Papan Sistem).
- A PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

- Papan Sistem Panduan Servis Dell Inspiron 1122
- Melepas Papan Sistem
- Memasang Kembali Papan Sistem
- A PERINGATAN: Sebelum menangani bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik keselamatan terbaik tambahan, kunjungi Situs Kepatuhan terhadap Peraturan di dell.com/regulatory\_compliance.
- PERHATIAN: Hanya teknisi servis yang berkualifikasi yang boleh memperbaiki komputer Anda. Kerusakan karena melakukan perbaikan yang tidak diizinkan oleh Dell tidak tercakup dalam garansi Anda.
- PERHATIAN: Untuk menghindari terkena sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat (seperti konektor pada komputer) secara berkala.
- PERHATIAN: Untuk mencegah kerusakan pada papan sistem, lepas baterai utama (lihat Melepas Baterai) sebelum menangani bagian dalam komputer.

### **Melepas Papan Sistem**

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Lepas baterai (lihat Melepas Baterai).
- 3. Lepas modul memori (lihat Melepas Modul Memori).
- 4. Lepas keyboard (lihat Melepas Keyboard).
- 5. Ikuti petunjuk dari langkah 4 hingga langkah 6 pada bagian Melepas Hard Drive.
- 6. Lepas sandaran tangan (lihat Melepas Sandaran Tangan).
- 7. Lepas Mini-Card (lihat Melepas Mini-Card).
- 8. Lepas unit layar (lihat Melepas Unit Layar).
- 9. Lepas penutup tengah (lihat Melepas Penutup Tengah).
- 10. Lepas kabel audio dari konektor pada papan sistem dan papan audio.



1	konektor papan sistem (2)	2	kabel audio
3	konektor papan audio		

- 11. Lepas baterai berbentuk koin (lihat Melepas Baterai Sel Berbentuk Koin).
- 12. Lepas sekrup yang menahan papan sistem ke dasar komputer.
- 13. Lepas kabel speaker dari konektor pada papan sistem.
- 14. Angkat sedikit papan sistem, lalu lepas kabel konektor adaptor AC dari konektor pada papan sistem.

15. Angkat papan sistem hingga terlepas dari dasar komputer.



1	papan sistem	2	sekrup
3	kabel konektor adaptor AC	4	konektor kabel speaker

16. Jika Anda akan memasang kembali papan sistem, lepas unit kipas prosesor dan pendingin (lihat Melepas Unit Kipas dan Pendingin Prosesor).

### Memasang Kembali Papan Sistem

- 1. Ikuti petunjuk pada bab Persiapan.
- 2. Jika dilepas, pasang kembali unit kipas prosesor dan pendingin (lihat Memasang Kembali Unit Kipas dan Pendingin Prosesor).
- 3. Sambungkan kabel konektor adaptor AC ke konektor pada papan sistem.
- 4. Sejajarkan konektor pada papan sistem dengan slot pada dasar komputer, lalu gunakan batang pensejajar pada dasar komputer untuk memasang papan sistem dengan benar.
- 5. Sambungkan kabel speaker ke konektor pada papan sistem.
- 6. Pasang kembali sekrup yang menahan papan sistem ke dasar komputer.
- 7. Pasang kembali baterai berbentuk koin (lihat Memasang Kembali Baterai Sel Berbentuk Koin).
- 8. Sambungkan kabel audio ke konektor pada papan sistem dan papan audio.
- 9. Pasang kembali penutup tengah (lihat Memasang Kembali Penutup Tengah).
- 10. Pasang kembali unit layar (lihat Memasang Kembali Unit Layar).
- 11. Pasang kembali Mini-Card (lihat Memasang Kembali Mini-Card).
- 12. Pasang kembali sandaran tangan (lihat Memasang Kembali Sandaran Tangan).
- 13. Ikuti petunjuk dari langkah 5 hingga langkah 7 pada bagian Memasang Kembali Hard Drive.
- 14. Pasang kembali keyboard (lihat Memasang Kembali Keyboard).
- 15. Pasang kembali modul memori (lihat Memasang kembali Modul Memori).
- 16. Pasang kembali baterai (lihat Memasang Kembali Baterai).

PERHATIAN: Sebelum menghidupkan komputer, pasang kembali semua sekrup dan pastikan tidak ada sekrup yang tertinggal di dalam komputer. Sekrup yang tertinggal di dalam komputer dapat mengakibatkan kerusakan pada komputer.

17. Hidupkan komputer.

💋 CATATAN: Setelah Anda memasang kembali papan sistem, masukkan Label Servis komputer ke dalam BIOS papan sistem pengganti.

#### 18. Masukkan label servis:

- a. Pastikan adaptor AC tersambung dengan baik dan baterai utama terpasang dengan benar.
- b. Tekan <F2> saat POST untuk membuka program pengaturan sistem.
- c. Buka tab Security (Keamanan), lalu masukkan Label Servis ke kolom Set Service Tag (Tetapkan Label Serivs).

<u>Kembali ke Halaman Daftar Isi</u>