




Dell Latitude 10 – ST2

Panduan Pemilik Komputer

Model Resmi: T05G
Tipe Resmi: T05G001



Catatan, Perhatian, dan Peringatan

-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan komputer dengan lebih baik.
-  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberitahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.
-  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada properti, cedera, atau kematian.

© 2012 Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, dan Wi-Fi Catcher™ merupakan merek dagang dari Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, dan Celeron® merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang Intel Corporation di Amerika Serikat, dan negara lain. AMD® merupakan merek terdaftar dan AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, dan ATI FirePro™ merupakan merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tombol mulai Windows Vista, dan Office Outlook® merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Blu-ray Disc™ merupakan merek dagang yang dimiliki oleh Blu-ray Disc Association (BDA) dan dilisensikan untuk digunakan pada disk dan pemutar (player). Huruf merek Bluetooth® merupakan merek dagang terdaftar dan dimiliki oleh Bluetooth® SIG, Inc. dan penggunaan apa pun pada merek tersebut oleh Dell Inc. berada di bawah lisensi. Wi-Fi® merupakan merek dagang terdaftar dari Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

2013 - 01

Rev. A01

Daftar Isi

Catatan, Perhatian, dan Peringatan.....	2
Bab 1: Mengerjakan Komputer Anda.....	5
Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer.....	5
Mematikan Komputer.....	6
Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer.....	6
Bab 2: Ikhtisar.....	9
Stylus.....	9
Informasi Stylus.....	9
Mengkalibrasi Stylus.....	9
Menggunakan Stylus pada Tablet.....	9
Menggunakan Stylus sebagai Mouse.....	10
Menggunakan Stylus atau Jari pada Keyboard Sentuh.....	10
Keyboard Sentuh.....	10
Bekerja dengan File.....	10
Memasukkan Teks.....	11
Gerakan Stylus.....	11
Setelan Pena dan Sentuh.....	12
Penggunaan Sentuh.....	13
Bab 3: Melepaskan dan Memasang Komponen.....	15
Alat Bantu yang Disarankan.....	15
Tampilan Internal dan Eksternal.....	15
Melepaskan Baterai.....	16
Memasang Baterai.....	17
Melepaskan Penutup Bawah.....	17
Memasang Penutup Bawah.....	19
Melepaskan Kamera Depan.....	19
Memasang Kamera Depan.....	20
Melepaskan Speaker.....	20
Memasang Speaker.....	22
Melepaskan Pembaca SmartCard	22
Memasang Pembaca SmartCard	23
Melepaskan Kartu Wireless Wide Area Network (WWAN)	23
Memasang Kartu Wireless Wide Area Network (WWAN)	24
Melepaskan Board Doking.....	24

Memasang Board Doking.....	25
Melepaskan Board Sistem.....	25
Memasang Board Sistem.....	26
Melepaskan Kamera.....	27
Memasang Kamera Belakang.....	27
Melepaskan Baterai Sel Koin.....	28
Memasang Baterai Sel Koin.....	28
Bab 4: Pengaturan Sistem.....	31
Memasuki Pengaturan Sistem (BIOS).....	31
Navigasi Pengaturan Sistem.....	31
Menu Booting.....	32
Opsis Pengaturan Sistem (BIOS).....	32
Bab 5: Menyelesaikan Masalah Komputer Anda.....	39
Penilaian Sistem Pra Booting yang Ditingkatkan (ePSA).....	39
Menjalankan Utilitas Diagnostik ePSA.....	39
Kode Bip.....	41
Kode Galat Lampu LED.....	42
Mengatasi masalah Digitizer Wacom.....	43
Masalah Pemasangan.....	43
Masalah kinerja.....	43
Masalah kinerja.....	43
Bab 6: Spesifikasi.....	45
Spesifikasi.....	45
Bab 7: Menghubungi Dell.....	49
Menghubungi Dell.....	49


Mengerjakan Komputer Anda

Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer


Gunakan panduan keselamatan berikut untuk membantu Anda melindungi komputer dari kemungkinan kerusakan dan membantu Anda memastikan keselamatan diri Anda. Kecuali dinyatakan sebaliknya, setiap prosedur yang disertakan dalam dokumen ini mengasumsikan adanya kondisi berikut :


- Anda telah melakukan langkah-langkah dalam Mengerjakan Komputer Anda.
- Anda telah membaca informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda.
- Komponen dapat diganti atau--jika dibeli secara terpisah--dipasang dengan menjalankan prosedur pelepasan dalam urutan terbalik.


 **PERINGATAN:** Sebelum mengerjakan bagian dalam komputer, baca informasi keselamatan yang dikirim bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik terbaik keselamatan, lihat halaman depan Kepatuhan Peraturan di www.dell.com/regulatory_compliance

 **PERHATIAN:** Banyak perbaikan yang hanya dapat dilakukan oleh teknisi servis bersertifikat. Anda harus menjalankan penelusuran kesalahan saja dan perbaikan sederhana seperti yang dibolehkan di dalam dokumentasi produk Anda, atau yang disarankan secara online atau layanan telepon dan oleh tim dukungan. Kerusakan yang terjadi akibat pekerjaan servis yang tidak diotorisasi oleh Dell tidak akan ditanggung oleh garansi Anda. Bacalah dan ikuti petunjuk keselamatan yang disertakan bersama produk.

 **PERHATIAN:** Untuk menghindari sengatan listrik, gunakan gelang antistatis atau pegang permukaan logam yang tidak dicat, seperti konektor pada bagian belakang komputer secara berkala.

 **PERHATIAN:** Tangani komponen dan kartu secara hati-hati. Jangan sentuh komponen atau permukaan kontak pada kartu. Pegang kartu pada tepinya atau pada braket logam yang terpasang. Pegang komponen seperti prosesor pada tepinya, serta bukan pada pin.

 **PERHATIAN:** Saat Anda melepaskan kabel, tarik pada konektornya atau tab tarik, bukan pada kabelnya. Beberapa kabel memiliki konektor dengan tab pengunci; jika Anda melepaskan jenis kabel ini, tekan pada tab pengunci sebelum Anda melepaskan kabel. Saat Anda menarik konektor, jaga agar tetap sejajar agar pin konektor tidak bengkok. Selain itu, sebelum Anda menyambungkan kabel, pastikan bahwa kedua konektor memiliki orientasi yang benar dan sejajar.


 **CATATAN:** Warna komputer dan komponen tertentu mungkin terlihat berbeda dari yang ditampilkan pada dokumen ini.

Untuk mencegah kerusakan pada komputer, lakukan langkah-langkah berikut sebelum Anda mulai mengerjakan bagian dalam komputer.

1. Pastikan permukaan tempat Anda bekerja telah bersih dan rata agar penutup komputer tidak tergores.
2. Matikan komputer,
3. Jika komputer tersambung ke perangkat dok (tergandeng), lepaskan sambungannya.


 **PERHATIAN:** Untuk melepas kabel jaringan, lepaskan kabel dari komputer terlebih dahulu, lalu lepaskan kabel dari perangkat jaringan.

4. Lepaskan semua kabel jaringan dari komputer.
5. Lepaskan komputer dan semua perangkat yang terpasang dari stopkontak.
6. Balik komputer pada permukaan alas kerja yang rata.

 **CATATAN:** Agar board sistem tidak rusak, Anda harus melepaskan baterai utama sebelum Anda menservis komputer.


7. Lepaskan baterai utama.
8. Balikkan komputer dengan bagian atas menghadap ke atas.
9. tekan tombol daya untuk mengardekan board sistem.



 **PERHATIAN:** Untuk melindungi dari sengatan listrik, cabut komputer dari stopkontak listrik sebelum membuka display.

 **PERHATIAN:** Sebelum menyentuh apa pun di bagian dalam komputer, sentuh permukaan logam yang tidak dicat, seperti logam pada bagian belakang komputer. Saat bekerja, sentuh secara berkala permukaan logam yang tidak bercat untuk menghilangkan listrik statis, yang dapat mengganggu komponen internal.

10. Lepaskan semua Smartcard yang terpasang dari slot.

Mematikan Komputer

 **PERHATIAN:** Agar data tidak hilang, simpan dan tutup semua file yang terbuka, lalu keluar dari semua program yang terbuka sebelum Anda mematikan komputer.

1. Matikan sistem operasi:
 - Windows 8:
 - * Menggunakan perangkat yang mengaktifkan sentuh:
Gesek dari tepi kanan layar, buka menu Charms dan pilih **Settings** (Setelan). Pilih  lalu pilih **Shut down** (Matikan)
 - * Menggunakan mouse:
Tunjuk sudut kanan atas layar dan klik **Settings** (Setelan). Klik pada  lalu pilih **Shut down** (Matikan).
2. Pastikan bahwa komputer dan semua perangkat yang terpasang dimatikan. Jika komputer Anda dan perangkat yang terpasang tidak mati secara otomatis saat Anda menutup sistem operasi, tekan dan tahan tombol daya selama 4 detik untuk mematakannya.

Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer

Setelah Anda menyelesaikan setiap prosedur penggantian, pastikan Anda telah menyambungkan semua peralatan eksternal, kartu, dan kabel sebelum menyalakan komputer.

 **PERHATIAN:** Untuk mencegah kerusakan pada komputer, gunakan selalu baterai yang khusus dirancang untuk komputer Dell jenis ini. Jangan gunakan baterai yang dirancang untuk komputer Dell jenis lain.

1. Sambungkan setiap perangkat eksternal, seperti replikator port (port replicator), unit baterai (battery slice), atau basis media (media base), dan pasang kembali semua kartu, seperti ExpressCard.
2. Sambungkan setiap kabel telepon atau jaringan ke komputer.

 **PERHATIAN:** Untuk menyambungkan kabel jaringan, terlebih dahulu pasang kabel ke dalam perangkat jaringan dan pasang ke dalam komputer.

3. Pasang kembali baterai.
4. Sambungkan komputer dan semua perangkat yang terpasang ke stopkontak.
5. Nyalakan Komputer.

Ikhtisar

Tablet Dell Latitude 10-ST2 Anda dibuat untuk bisnis dengan pengelolaan dan keamanan yang mudah. Ini menyediakan:

- keamanan kelas dunia
- pengelolaan yang mudah
- stabilitas jangka panjang

Disediakan bersama sistem operasi Windows 8 untuk memanfaatkan pengalaman sentuh sepenuhnya.

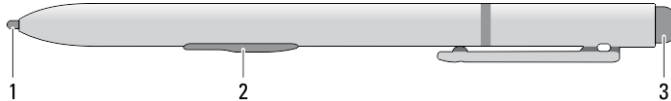
Stylus

Latitude 10-ST2 menggunakan beberapa perangkat masukan, diantaranya adalah:

- pena elektrostatis opsional (stylus)
- mouse/keyboard USB eksternal

Tablet Anda dikirimkan bersama Pena yang juga dikenal sebagai Stylus.

Informasi Stylus



1. Tips Stylus
2. Tombol klik kanan pena
3. Tombol penghapus pena

Mengkalibrasi Stylus

Stylus dapat berfungsi pada kalibrasi bawaan atau pada kalibrasi yang ditetapkan oleh Anda atau pengguna lain. Sebaiknya gunakan stylus hanya jika telah dikalibrasikan dengan setelan kalibrasi pribadi Anda. Kalibrasi mengoptimalkan kinerja stylus untuk setiap pengguna.

1. Buka **Control Panel** (Panel Kontrol).
2. Klik dua kali **Tablet PC Settings** (Setelan PC Tablet).
3. Pada jendela Setelan PC Tablet, klik **Calibrate** (Kalibrasi).
4. Pada layar pena kalibrasi atau layar masukan sentuh, pilih **Pen input** (Masukan pena).




Menggunakan Stylus pada Tablet

Stylus ini memungkinkan Anda menjelajahi menu secara aktif. Anda dapat juga menggunakannya sebagai mouse dan pena.

Menggunakan Stylus sebagai Mouse

Anda dapat menggunakan stylus dengan cara yang sama dengan cara menggunakan mouse atau panel sentuh pada komputer notebook. Menahan stylus di dekat display akan memunculkan kursor kecil. Menggerakkan stylus akan menggerakkan kursor. Tabel 1 menjelaskan cara penggunaan stylus ini.

Tabel 1. Penggunaan Pena Elektrostatik

Penampilan	Tindakan	Fungsi
	Ketuk secara perlahan ujung stylus pada layar PC Tablet Anda.	Sama seperti klik tunggal pada mouse.
	Ketuk secara perlahan ujung stylus dua kali secara berurutan pada layar PC Tablet Anda.	Sama seperti klik ganda pada mouse.
	Sentuh stylus pada layar dan tahan pada tempatnya sebentar hingga Windows membuat lingkaran penuh di sekeliling kursor.	Sama seperti klik kanan pada mouse.

Menggunakan Stylus atau Jari pada Keyboard Sentuh

Keyboard Sentuh atau **Pengenalan tulisan tangan** memudahkan memasukkan teks ke dalam aplikasi Anda dengan stylus atau penghalus. Aplikasi seperti Windows Journal, memungkinkan Anda menulis dengan stylus secara langsung pada jendela aplikasi.

Keyboard Sentuh

Beberapa kotak input teks Windows akan mengeluarkan Keyboard Sentuh secara otomatis saat kotak ditekan. Jika tidak keluar, Anda dapat membuka Keyboard Sentuh dengan mengklik ikon keyboard pada bilah alat sistem. Keyboard Sentuh seperti keyboard standar akan muncul di layar yang dapat digunakan untuk memasukkan teks dengan mengetuk tombol dengan pena stylus atau jari

Bekerja dengan File

Anda dapat membuka, menghapus, atau memindahkan banyak file atau folder sekaligus dengan cara memilih beberapa item dari daftar.

1. Simpan kursor di atas item satu per satu.
2. Pilih kotak centang yang muncul di sebelah kiri setiap item.

Untuk mengaktifkan kotak centang:






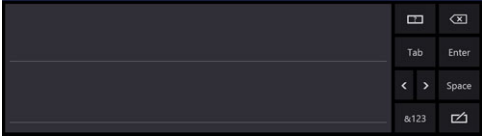

1. Buka **Control Panel** (Panel Kontrol).
2. Buka **Folder options** (Opsi folder).

3. Klik **View** (Lihat).
4. Pada **Advanced settings** (setelan lanjutan), pilih kotak centang **Use check boxes to select items** (Gunakan kotak centang untuk memilih item), lalu kemudian klik **OK**.

Memasukkan Teks

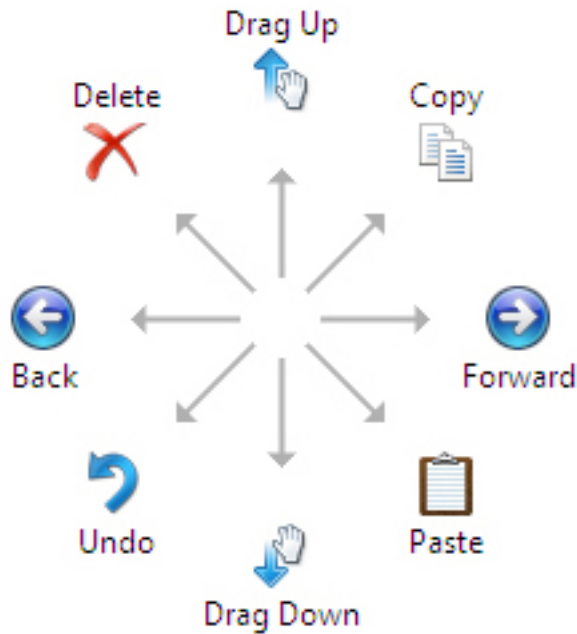
Anda dapat menggunakan aplikasi pengenalan tulisan tangan atau keyboard sentuh untuk memasukkan teks.

Tabel 2. Ikon Panel Masukan

Iko	Nama	Fungsi
		Keyboard sentuh berbentuk seperti keyboard standar, namun Anda memasukkan teks dengan mengetuk tombol dengan stylus atau jari Anda.
		Keyboard sentuh berbentuk seperti keyboard standar, namun Anda memasukkan teks dengan mengetuk tombol dengan stylus atau jempol Anda.
		Panel tulis dan panel karakter mengubah tulisan tangan menjadi teks yang diketik. Anda dapat terus menulis pada panel tulis, seperti menulis pada selembar kertas bergaris. Gunakan panel karakter untuk memasukkan karakter satu per satu. Panel karakter mengubah tulisan tangan Anda menjadi teks yang diketik, satu huruf, angka, atau simbol satu per satu, namun tidak menghitung konteks sebagai satu kata dan tidak memanfaatkan kamus tulisan tangan. Untuk beralih ke panel karakter dalam Panel Masukan , ketuk Tools (Alat) , lalu Tulis karakter demi karakter
		Untuk meminimalkan keyboard Sentuh, klik ikon minimalkan.

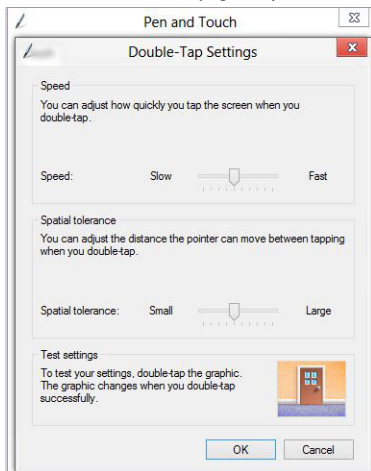
Gerakan Stylus

Gerakan stylus memungkinkan Anda untuk menggunakan pena untuk melakukan tindakan yang biasanya membutuhkan keyboard, seperti menekan <Page Up> atau menggunakan tombol panah arah. Gerakan stylus adalah gerakan cepat menurut arah. Anda hanya menggambar garis pendek di salah satu dari delapan arah. Ketika gerakan stylus dikenali, PC Tablet melakukan aksi yang ditugaskan.

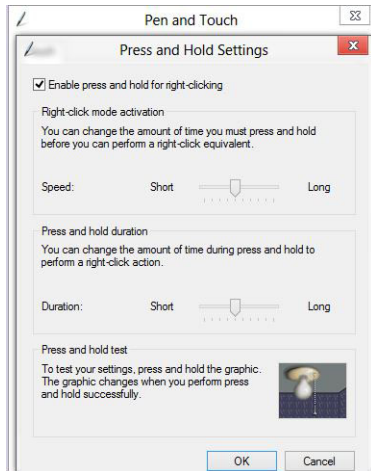


Setelan Pena dan Sentuh

Dengan menggunakan stylus, Anda dapat menyesuaikan seberapa cepat Anda mengetuk layar saat layar diketuk dua kali. Selain itu Anda juga dapat menentukan toleransi ruang.



Setelan Tekan dan Tahan memungkinkan Anda untuk menentukan kecepatan dan durasi aksi klik kanan.



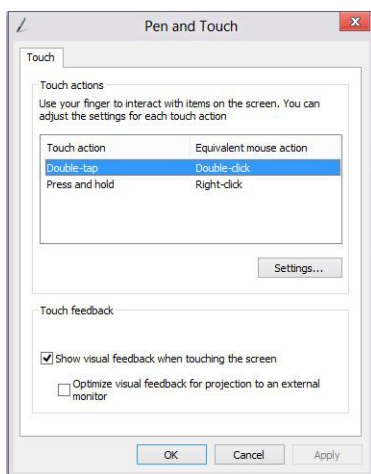
Penggunaan Sentuh

Salah satu dari keuntungan utama dari PC Tablet adalah kemampuan untuk beralih dengan mudah dari masukan pena ke masukan sentuh.



Ketika Anda menggunakan **Touch Mode** (Mode Sentuh), gambar transparan dari mouse komputer, yang disebut penunjuk sentuh, mengambang di bawah jari Anda. Penunjuk sentuh memiliki tombol mouse kiri dan kanan yang dapat Anda ketuk dengan jari Anda. Anda menggunakan area di bawah tombol untuk menyeret penunjuk sentuh.

Untuk menunjukkan penunjuk sentuh, buka **Panel Kontrol** → **Pena dan Sentuh** lalu klik tab **Sentuh**. Pada bagian **Aksi Sentuh**, pilih opsi **Tunjukkan umpan balik visual saat saya berinteraksi dengan item pada layar**



Melepaskan dan Memasang Komponen

Bagian ini menyediakan informasi yang mendetail tentang cara melepaskan atau memasang komponen dari komputer Anda.

Alat Bantu yang Disarankan

Prosedur dalam dokumen ini memerlukan alat bantu sebagai berikut:

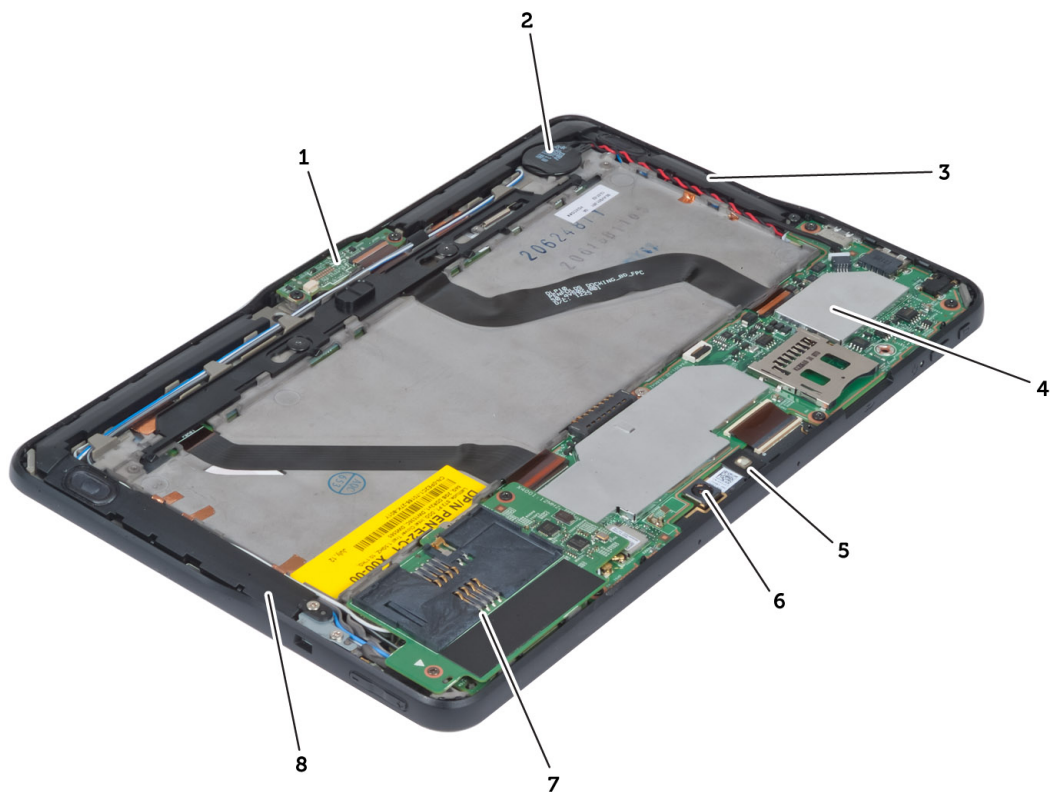
- Obeng minus kecil
- Sekrup Phillips #0
- Sekrup Phillips #1
- Pencungkil plastik kecil

Tampilan Internal dan Eksternal



Angka 1. Tampilan Eksternal

1. kartu mikro SIM (terletak di bawah baterai)
2. slot pembaca SmartCard
3. baterai
4. Slot kartu Secure Digital (SD)
5. pembaca sidik jari (opsional)



Angka 2. Tampilan Internal

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. board docking | 6. kamera belakang |
| 2. baterai sel berbentuk koin | 7. pembaca SmartCard/ kartu WWAN (kartu WWAN terletak di bawah pembaca SmartCard) |
| 3. speaker | |
| 4. board sistem | |
| 5. kamera depan | |

Melepaskan Baterai

1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.
2. Geser kait pelepas baterai ke posisi tidak terkunci. Angkat baterai ke arah luar dan lepaskan dari komputer.



Memasang Baterai

1. Geser baterai ke dalam slotnya hingga masuk pada tempatnya dan terdengar suara klik.
2. Ikuti prosedur dalam *Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.

Melepaskan Penutup Bawah

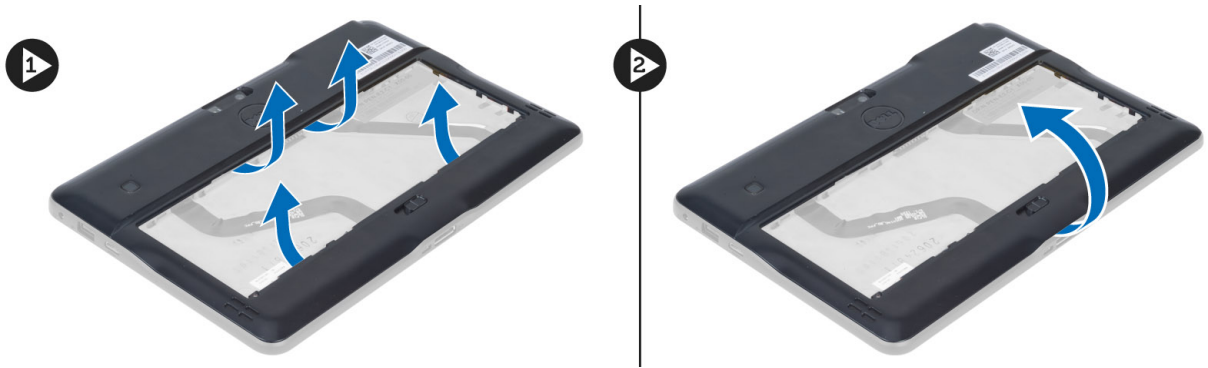
1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.
2. Lepaskan baterai.
3. Lepaskan sekrup yang menahan penutup dasar ke komputer.



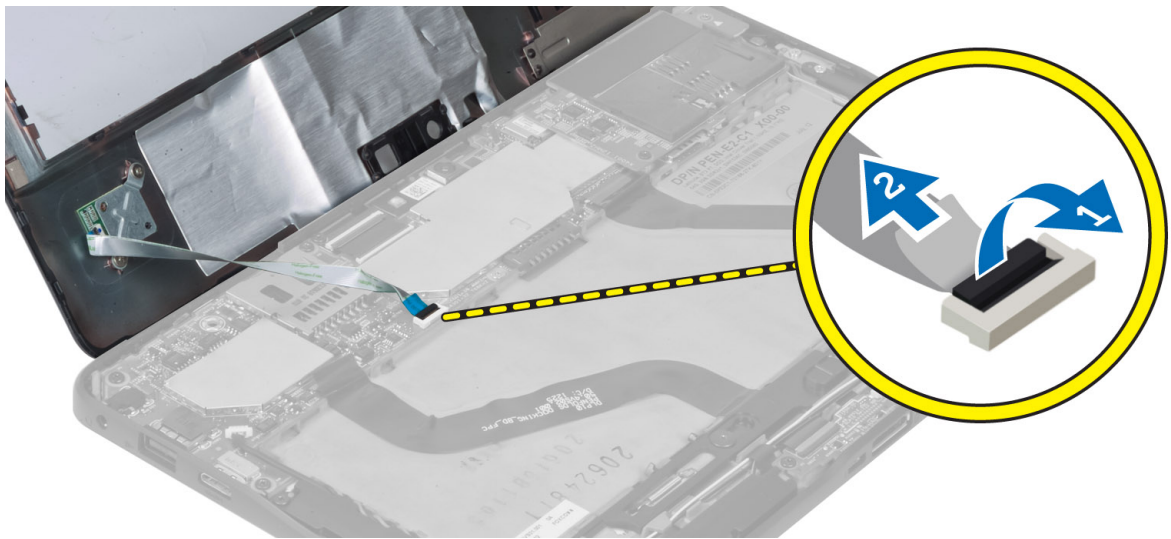
4. Cungkil dan lepaskan tab yang menahan penutup dasar dengan mengikuti urutan panah pada diagram.



5. Cungkil dan angkat tab yang menahan penutup dasar pada tempat baterai ke arah atas. Cungkil dan balikkan penutup bawah.



6. Angkat penjepit penguat ke arah atas dan lepaskan kabel pembaca sidik jari ke arah luar untuk melepaskannya dari board sistem. Angkat penutup bawah dari komputer.

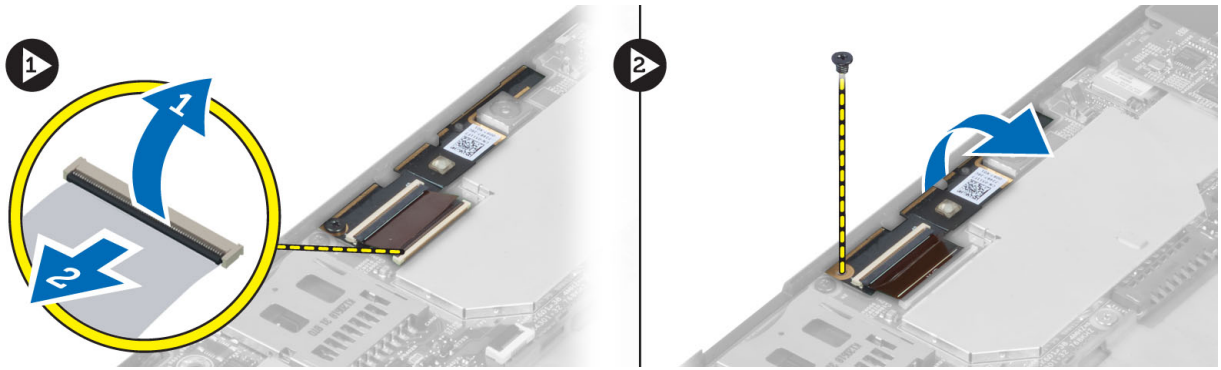


Memasang Penutup Bawah

1. Pasang kabel fleks pembaca sidik jari dari penutup bawah ke board sistem.
2. Pasang penutup dasar ke komputer.
3. Dorong tepi penutup dasar ke dalam klip penguat hingga benar-benar terpasang.
4. Eratkan sekrup untuk menahan penutup bawah.
5. Pasang baterai.
6. Ikuti prosedur dalam *Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.

Melepaskan Kamera Depan

1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.
2. Lepaskan:
 - a) baterai
 - b) penutup bawah
3. Angkat kait konektor dan lepaskan kabel kamera. Lepaskan sekrup yang menguatkan modul kamera ke komputer. Lepaskan modul kamera dari komputer.

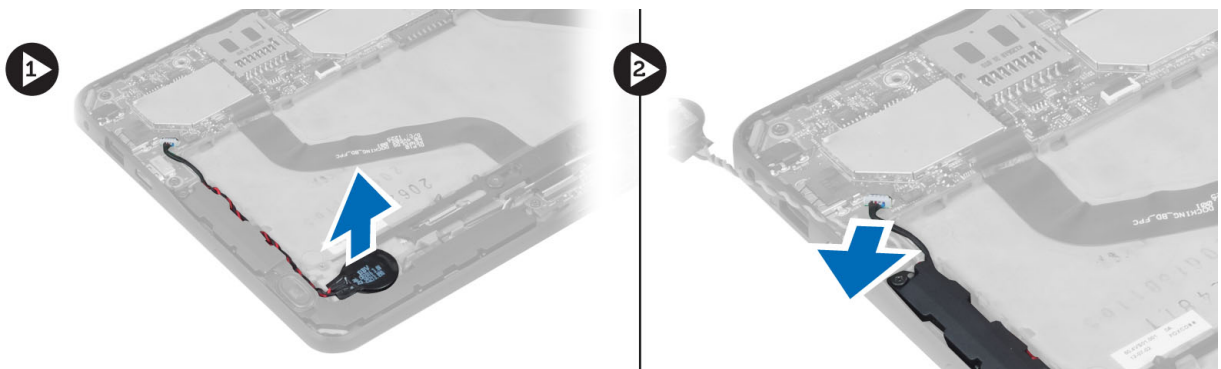


Memasang Kamera Depan

1. Tempatkan modul kamera di slotnya pada komputer.
2. Kencangkan sekrup untuk menahan modul kamera ke komputer.
3. Sambungkan kabel kamera ke konektor.
4. Pasang:
 - a) penutup bawah
 - b) baterai
5. Ikuti prosedur dalam *Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.

Melepaskan Speaker

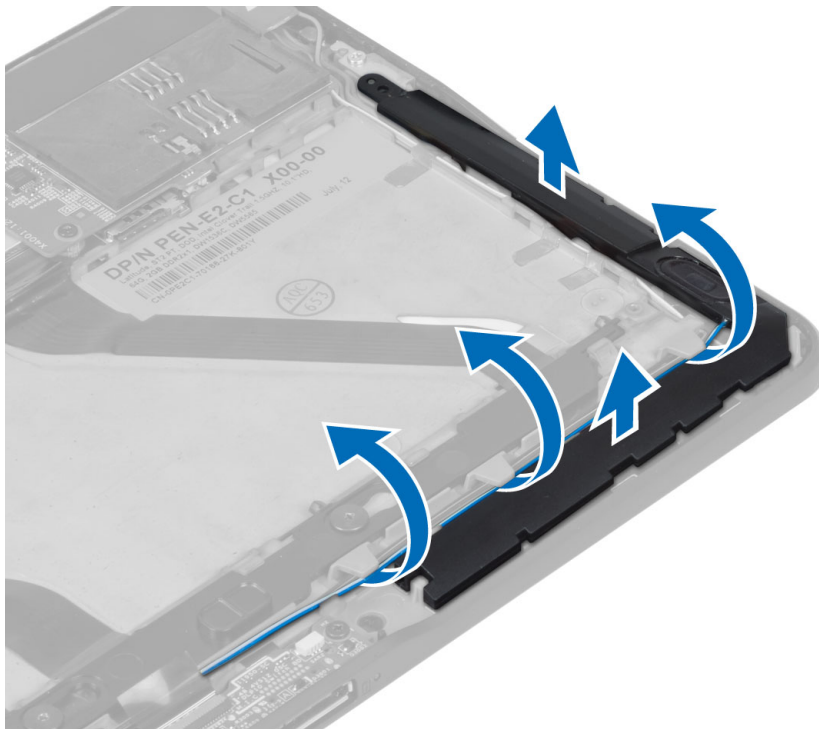
1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.
2. Lepaskan:
 - a) baterai
 - b) penutup bawah
3. Angkat baterai sel berbentuk koin dari slotnya dan lepaskan kabelnya dari bawah speaker. Lepaskan konektor speaker dari board sistem.



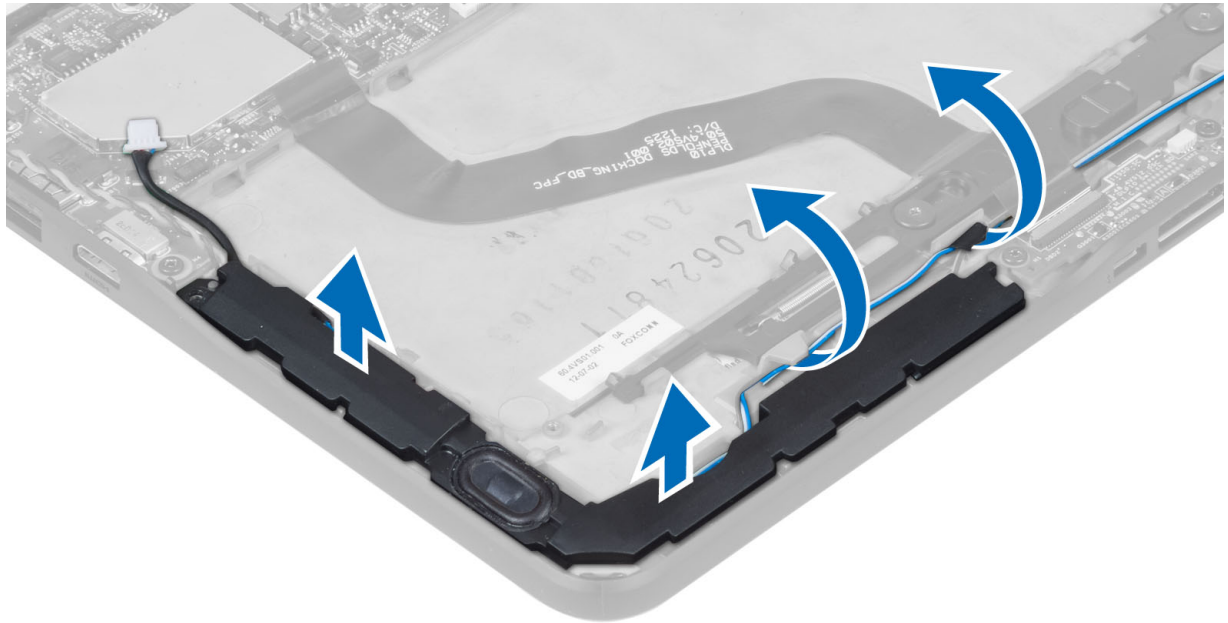
4. Lepaskan sekrup yang menahan speaker ke komputer.



5. Lepaskan kabel speaker di sisi kanan komputer dan angkat untuk melepaskan speaker kanan dari komputer.



6. Lepaskan kabel speaker di sisi kiri komputer dan angkat untuk melepaskan speaker kiri dari komputer.



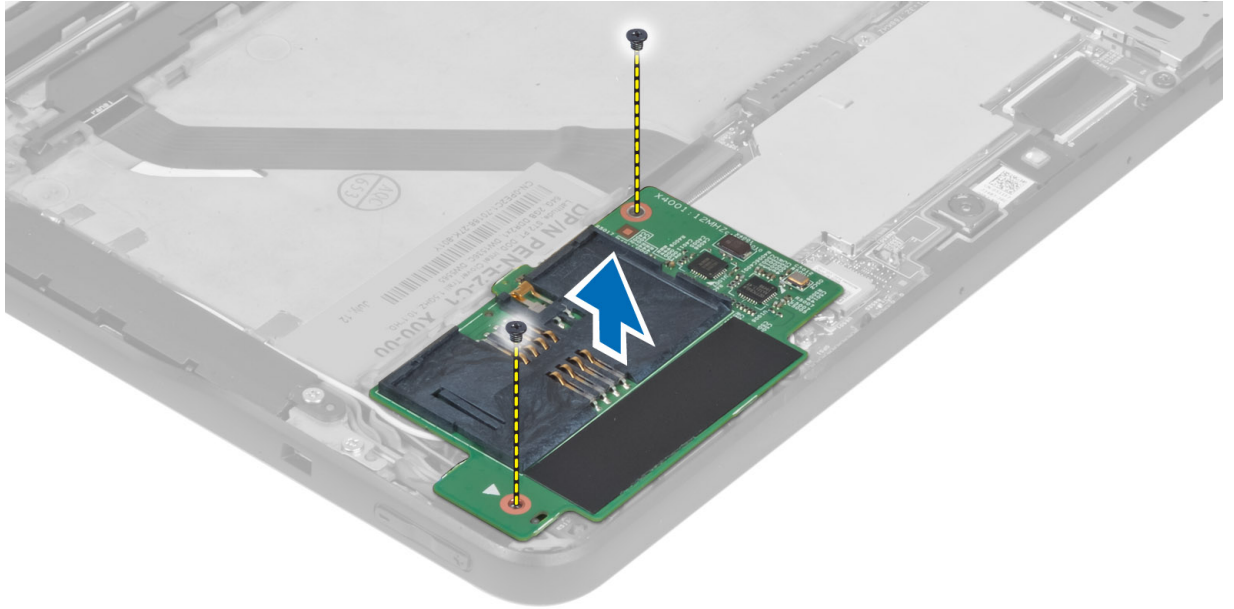
Memasang Speaker

1. Tempatkan speaker kanan dan kiri di slotnya.
2. Rutekan kabel speaker pada sasis.
3. Kencangkan sekrup untuk menguatkan speaker ke sasis.
4. Pasang baterai sel berbentuk koin pada slotnya dan rutekan kabel.
5. Sambungkan kabel konektor speaker ke portnya pada board sistem.
6. Pasang:
 - a) penutup bawah
 - b) baterai
7. Ikuti prosedur dalam *Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.

Melepaskan Pembaca SmartCard

 **CATATAN:** Pembaca SmartCard adalah komponen opsional.

1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.
2. Lepaskan:
 - a) baterai
 - b) penutup bawah
3. Lepaskan sekrup yang menguatkan pembaca SmartCard ke board sistem dan angkat ke atas untuk melepaskannya dari komputer.



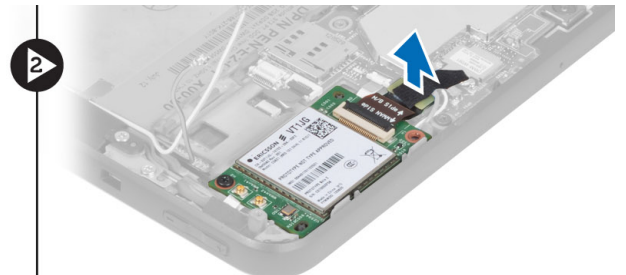
Memasang Pembaca SmartCard

1. Tempatkan pembaca SmartCard ke dalam slotnya.
2. Eratkan sekrup untuk menguatkan pembaca SmartCard ke board sistem.
3. Pasang:
 - a) penutup bawah
 - b) baterai
4. Ikuti prosedur dalam *Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.

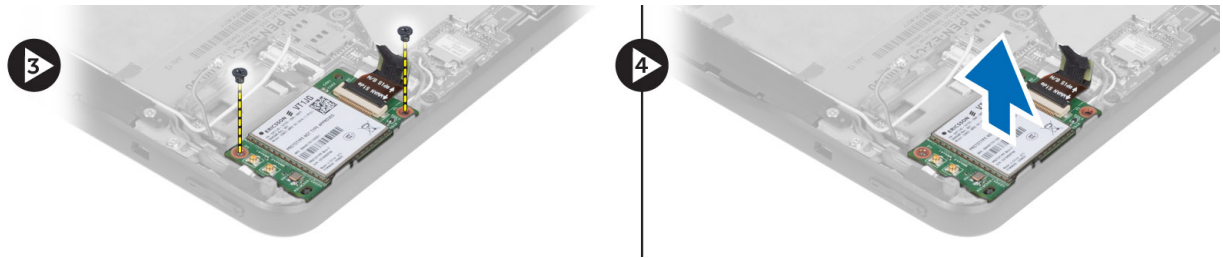
Melepaskan Kartu Wireless Wide Area Network (WWAN)

CATATAN: Kartu WWAN adalah komponen opsional.

1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.
2. Lepaskan:
 - a) baterai
 - b) penutup bawah
 - c) pembaca SmartCard
3. Lepaskan antena yang tersambung ke kartu WWAN. Angkat konektor board sistem untuk melepaskan kartu WWAN.



4. Lepaskan sekrup yang menguatkan kartu WWAN ke board sistem dan angkat ke atas untuk melepaskannya dari komputer.

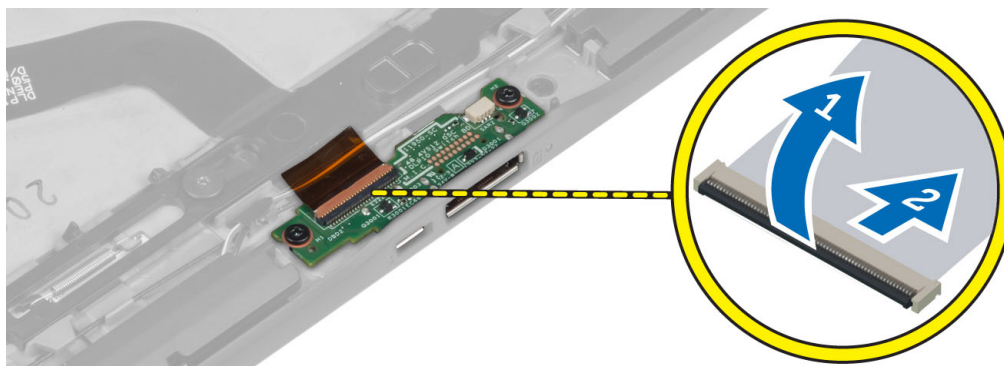


Memasang Kartu Wireless Wide Area Network (WWAN)

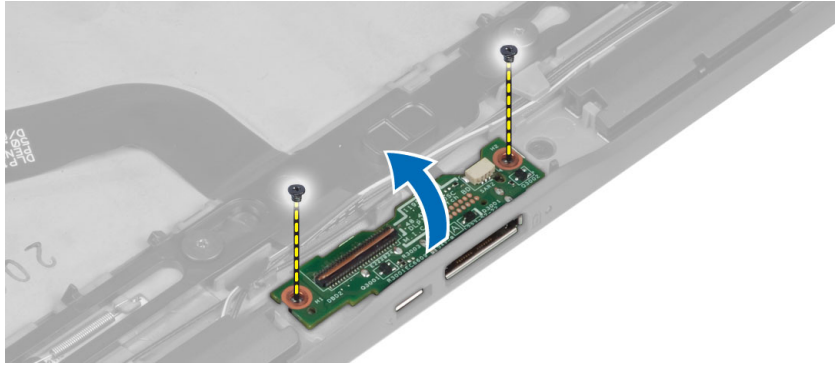
1. Geser kartu WWAN ke dalam slot.
2. Kencangkan sekrup untuk menguatkan kartu WWAN ke komputer.
3. Sambungkan kabel data sisi board sistem ke kartu WWAN.
4. Sambungkan antena menurut kode warna pada kartu WWAN.
5. Pasang:
 - a) pembaca SmartCard
 - b) penutup bawah
 - c) baterai
6. Ikuti prosedur dalam *Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.

Melepaskan Board Doking

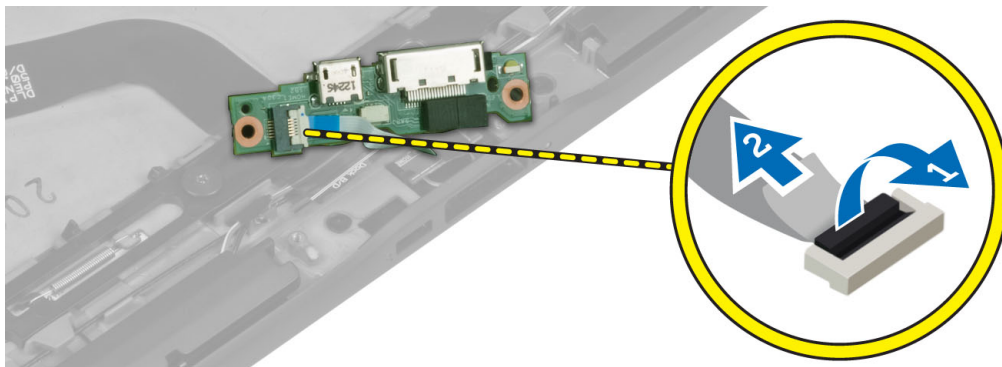
1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.
2. Lepaskan:
 - a) baterai
 - b) penutup bawah
 - c) pembaca SmartCard
 - d) Kartu WWAN
 - e) speaker
 - f) kamera depan
3. Angkat kait konektor dan lepaskan kabel fleks daya board docking dari konektor.



4. Lepaskan sekrup yang menguatkan board docking ke komputer.



5. Lepaskan board docking dari komputer dan lepaskan kabel board tombol rumah.



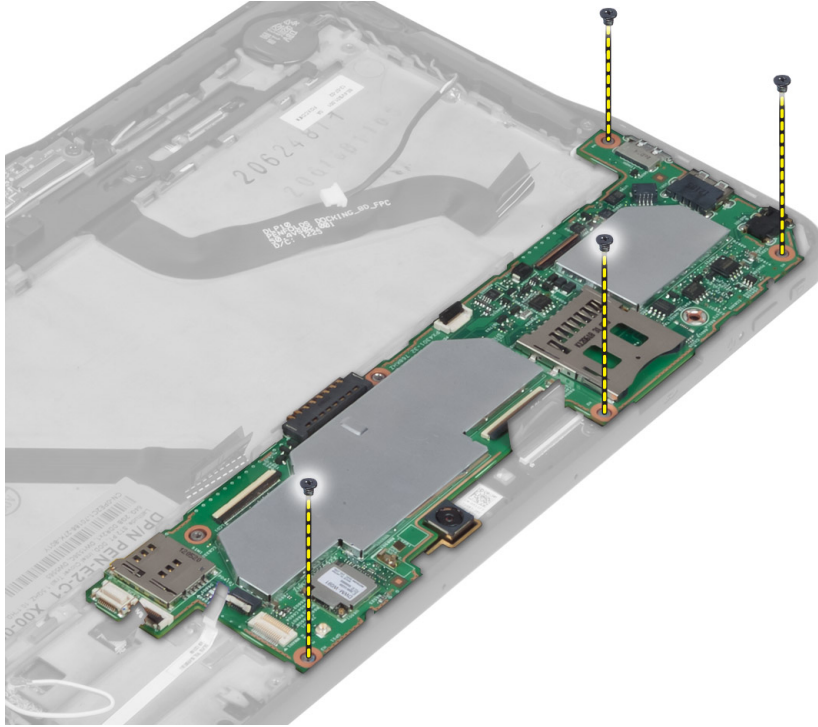
Memasang Board Doking

1. Sambungkan kabel board tombol beranda ke board docking dan tempatkan board docking pada slotnya di komputer.
2. Eratkan sekrup untuk menguatkan board docking ke komputer.
3. Sambungkan kabel fleks daya board docking ke konektor.
4. Pasang:
 - a) kamera depan
 - b) speaker
 - c) Kartu WWAN
 - d) pembaca SmartCard
 - e) penutup bawah
 - f) baterai
5. Ikuti prosedur dalam *Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.

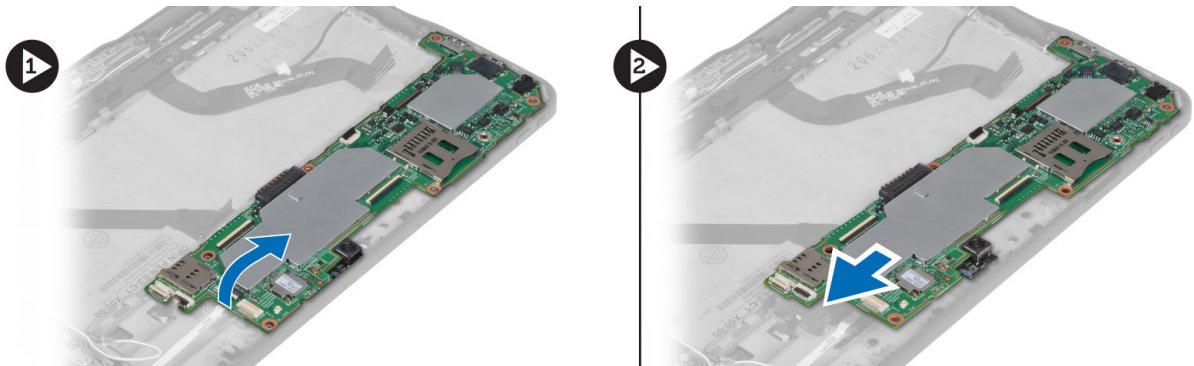
Melepaskan Board Sistem

1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.
2. Lepaskan:
 - a) baterai
 - b) penutup bawah
 - c) pembaca SmartCard
 - d) kartu WWAN
 - e) speaker

- f) kamera depan
- g) board docking
- 3. Lepaskan LVDS dan kabel fleks board docking.
- 4. Lepaskan sekrup yang menahan board sistem ke komputer.



- 5. Angkat board sistem pada sudut 45° dan tarik dari komputer.



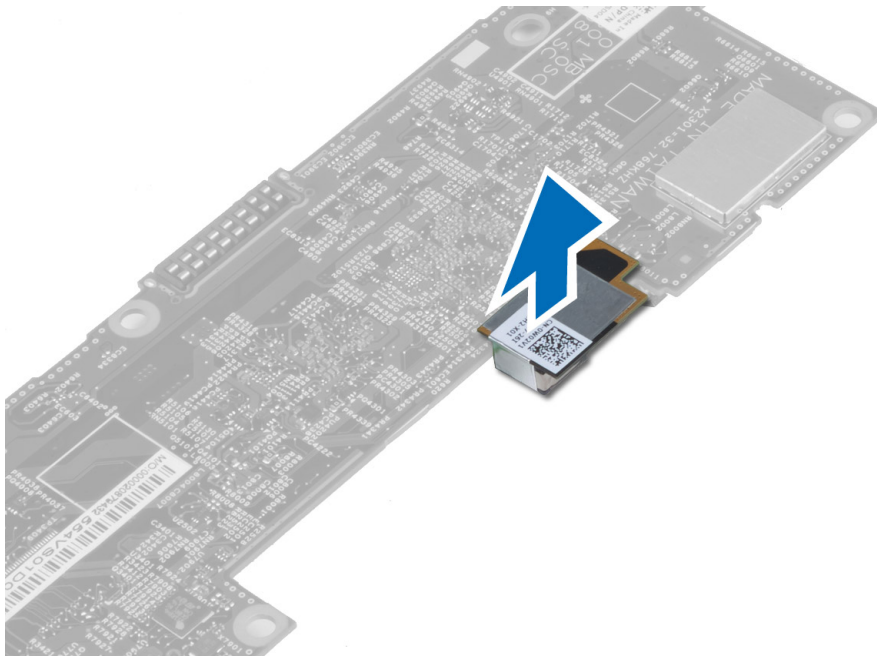
Memasang Board Sistem

- 1. Tempatkan board sistem pada kompartemennya di komputer.
- 2. Kencangkan sekrup untuk menahan board sistem ke komputer.
- 3. Pasang:
 - a) board docking
 - b) kamera depan
 - c) speaker
 - d) kartu WWAN

- e) pembaca SmartCard
 - f) penutup bawah
 - g) baterai
4. Ikuti prosedur dalam *Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.

Melepaskan Kamera

1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.
2. Lepaskan:
 - a) baterai
 - b) penutup bawah
 - c) pembaca SmartCard
 - d) Kartu WWAN
 - e) speaker
 - f) kamera depan
 - g) board sistem
3. Lepas modul kamera dari board sistem.



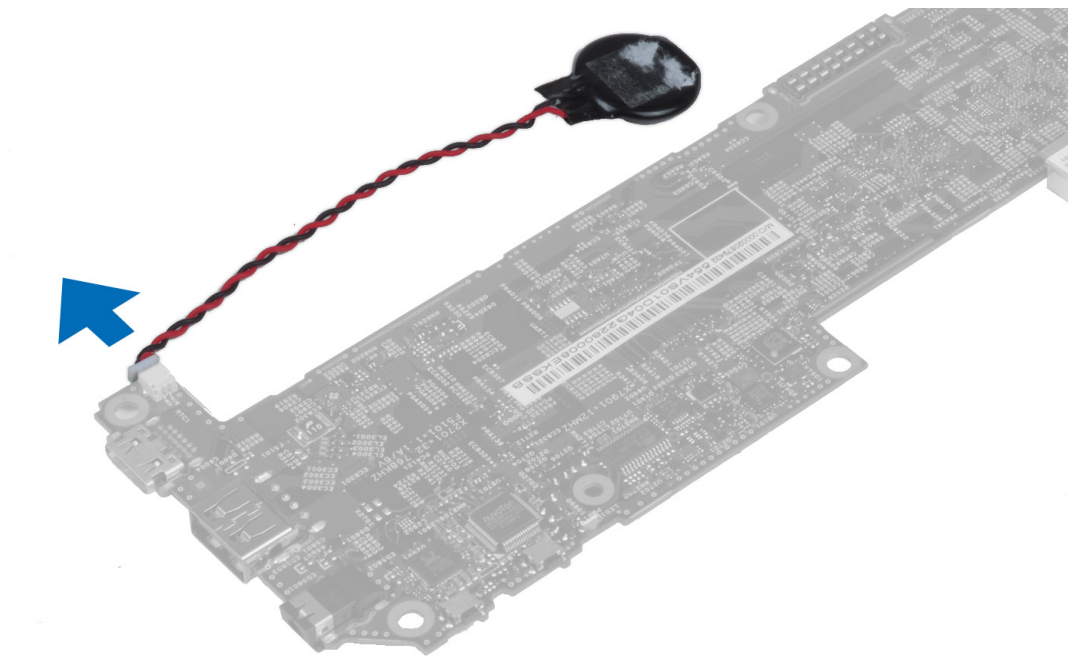
Memasang Kamera Belakang

1. Tempatkan modul kamera pada slotnya di board sistem.
2. Pasang:
 - a) board sistem
 - b) kamera depan
 - c) speaker
 - d) Kartu WWAN
 - e) pembaca SmartCard
 - f) penutup bawah
 - g) baterai

3. Ikuti prosedur dalam *Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.

Melepaskan Baterai Sel Koin

1. Ikuti prosedur dalam *Sebelum Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.
2. Lepaskan:
 - a) baterai
 - b) penutup bawah
 - c) pembaca SmartCard
 - d) Kartu WWAN
 - e) speaker
 - f) kamera depan
 - g) board sistem
3. Cabut kabel baterai sel berbentuk koin dan lepaskan dari board sistem.



Memasang Baterai Sel Koin

1. Sambungkan kabel baterai sel berbentuk koin ke board sistem.
2. Pasang:
 - a) board sistem
 - b) kamera depan
 - c) Kartu WWAN
 - d) pembaca SmartCard
 - e) speaker
3. Pasang baterai sel berbentuk koin pada slotnya di komputer.
4. Pasang:
 - a) baterai
 - b) penutup bawah


5. Ikuti prosedur dalam *Setelah Mengerjakan Bagian Dalam Komputer Anda*.

Pengaturan Sistem


Pengaturan Sistem memungkinkan Anda untuk mengelola perangkat keras komputer dan menetapkan opsi tingkat-BIOS. Dari Pengaturan Sistem, Anda dapat:

- Mengubah pengaturan NVRAM setelah Anda menambahkan atau menghapus perangkat keras.
- Melihat konfigurasi perangkat keras sistem
- Mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat terintegrasi
- Menetapkan ambang performa dan pengelolaan daya
- Mengelola keamanan komputer

Memasuki Pengaturan Sistem (BIOS)

 **CATATAN:** Sebelum memasuki Pengaturan Sistem, Anda harus menyambungkan Keyboard USB ke port USB yang terletak di sisi kanan komputer atau di belakang stasiun docking jika komputer dipasang pada dok.

1. Hidupkan (atau hidupkan ulang) komputer.
2. Saat logo DELL berwarna biru ditampilkan, Anda harus melihat perintah F2 muncul.
3. Setelah perintah F2 muncul, tekan segera <F2>.

 **CATATAN:** Perintah F2 menunjukkan bahwa keyboard telah diinisialisasi. Perintah ini dapat muncul dengan cepat, jadi Anda harus memperhatikan saat perintah ditampilkan, lalu tekan <F2>. Jika Anda menekan <F2> sebelum diperintahkan, kombinasi tombol ini akan hilang.

4. Layar Pengaturan Sistem ditampilkan.
5. Jika Anda menunggu terlalu lama, dan logo sistem operasi muncul, teruskan menunggu hingga Anda melihat desktop Microsoft Windows. Lalu matikan komputer dan coba lagi.

Navigasi Pengaturan Sistem

Gunakan opsi berikut untuk menavigasi layar Pengaturan Sistem:

Penekanan Tombol	Tindakan
<Esc >	Keluar dari tampilan saat ini atau beralih ke tampilan saat ini ke halaman Exit (Keluar) di Pengaturan Sistem.
<Ikon Keyboard pada Layar>	Pilih opsi ini untuk menavigasi pengaturan sistem menggunakan keyboard layar bawaan pada tablet.
<Panah Atas> atau <Panah Bawah> (saat tersambung ke keyboard USB eksternal opsional)	Menentukan pilihan yang akan ditampilkan.

Penekanan Tombol	Tindakan
<Panah Kiri> atau <Panah Kanan> (saat tersambung ke keyboard USB eksternal opsional)	Menentukan menu yang akan ditampilkan.
Penunjuk Mouse Pada Layar	Gunakan ini untuk menavigasi Pengaturan Sistem dengan menggunakan jari atau pena interaktif.
Ikon Terapkan	Simpan konfigurasi saat ini.
Ikon Bawaan	Muat pengaturan bawaan.
Ikon Keluar	Keluar dari Pengaturan Sistem

Menu Booting

Tekan <F12> ketika logo Dell muncul untuk memulai menu booting yang muncul hanya sekali dengan daftar perangkat boot yang valid untuk sistem. Opsi **Hard Drive (Hard Disk) Network (Jaringan) Diagnostics (Diagnostik)** dan **Enter Setup (Masuk Pengaturan)** disertakan dalam menu ini. Perangkat yang tercantum pada menu boot bergantung pada perangkat yang dapat diboot pada sistem. Menu ini bermanfaat ketika Anda mencoba melakukan boot pada perangkat khusus atau memanggil diagnostik untuk sistem. Menggunakan menu boot tidak membuat perubahan apa pun ke urutan boot yang tersimpan pada BIOS.

Opsi Pengaturan Sistem (BIOS)

Tabel 3. System Information

Opsi	Fungsi
BIOS Version	Menampilkan revisi BIOS.
Service Tag	Menampilkan tag servis tablet Anda.
Asset Tag	Menampilkan tag aset komputer.
Ownership Tag	Menampilkan informasi pemilik.
Manufacture Date	Menampilkan tanggal produksi.
Ownership Date	Menampilkan tanggal dimiliki.
Memory Installed	Menampilkan memori yang terpasang pada komputer.
Memory Available	Menampilkan memori yang tersedia di komputer.
Memory Speed	Menampilkan kecepatan memori.

Tabel 4. Informasi Baterai

Opsi	Fungsi
AC Adapter	Menampilkan informasi Adaptor AC.
Battery Status	Menampilkan status baterai saat ini.

Opsi	Fungsi
Battery Charge State	Ditampilkan jika baterai sedang diisi/dikosongkan.
Battery Health	Menampilkan kesehatan baterai.

Tabel 5. Boot Sequence (Urutan Booting)

Opsi	Fungsi
File Browser Add Boot Option	Menampilkan urutan BIOS mencari perangkat saat mencoba menemukan sistem operasi untuk diboot. Perangkat baru bisa ditambahkan di sini.
File Browser Del Boot Option	Perangkat boot yang ditampilkan dapat dihapus dari urutan boot.

Tabel 6. Date/Time

Opsi	Fungsi
System Date	Menampilkan tanggal sistem.
System Time	Menampilkan waktu sistem.

Tabel 7. Konfigurasi Sistem


Opsi	Fungsi
USB Configuration	Mengaktifkan atau Menonaktifkan boot dari perangkat penyimpanan massal USB. Bawaan: Enabled (Diaktifkan)
Miscellaneous Devices	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan berbagai perangkat terpasang. <ul style="list-style-type: none"> • Mengaktifkan/Menonaktifkan Perangkat Kamera Depan • Mengaktifkan/Menonaktifkan Perangkat Kamera Belakang • Mengaktifkan/Menonaktifkan Perangkat Kartu Media • Mengaktifkan/Menonaktifkan GPS

Tabel 8. Video

Opsi	Fungsi
LCD Brightness	Menampilkan kecerahan panel saat sensor cahaya sekitar tidak aktif. <ul style="list-style-type: none"> • Kecerahan Saat Memakai Baterai • Kecerahan Saat Memakai Arus AC

Tabel 9. Security (Keamanan)

Opsi	Deskripsi
Admin Password	<p>Bidang ini memungkinkan Anda untuk menetapkan, mengubah, atau menghapus kata sandi administrator (admin) (terkadang disebut kata sandi pengaturan). Sandi admin memungkinkan beberapa fitur keamanan.</p> <p>Kata sandi drive tidak ditetapkan secara standar.</p> <p>Untuk menambahkan sandi baru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password (Masukkan kata sandi lama) • Enter the new password (Masukkan kata sandi baru) • Confirm the new password (Konfirmasi kata sandi baru) <p>Klik OK setelah menyetikkan rincian kata sandi.</p>
System Password	<p>Memungkinkan Anda untuk menetapkan, mengubah, atau menghapus sandi komputer (sebelumnya sandi utama).</p> <p>Kata sandi drive tidak ditetapkan secara standar.</p> <p>Untuk menambahkan sandi baru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password (Masukkan kata sandi lama) • Enter the new password (Masukkan kata sandi baru) • Confirm the new password (Konfirmasi kata sandi baru) <p>Klik OK setelah menyetikkan rincian kata sandi.</p>
Strong Password	<p>Enable strong password (Terapkan kata sandi kuat) - Pilihan ini dinonaktifkan secara standar.</p>
Password Configuration	<p>Bidang ini mengontrol jumlah karakter minimum dan maksimum yang dibolehkan untuk sandi admin dan sistem. Perubahan pada bidang ini tidak akan aktif hingga tombol terapkan atau simpan perubahan ditekan sebelum keluar dari pengaturan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admin Password Min (Min Kata Sandi Admin) • Admin Password Max (Maks Kata Sandi Admin) • System Password Min (Min Kata Sandi Sistem) • System Password Max (Maks Kata Sandi Sistem)
Password Change	<p>Memungkinkan Anda untuk menentukan apakah perubahan pada sistem dan sandi hard disk dibolehkan ketika kata sandi administrator ditetapkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izinkan Perubahan Sandi Bukan-Admin (Bawaan)
Non-Admin Setup Changes	<p>Opsi ini memungkinkan Anda untuk menetapkan apakah perubahan pada opsi pengaturan diizinkan ketika sandi administrator ditetapkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izinkan Perubahan Sakelar Nirkabel (Bawaan)
TPM Security	<p>Opsi ini memungkinkan Anda untuk mengontrol apakah Trusted Platform Module (TPM) dalam sistem diaktifkan dan terlihat ke sistem operasi.</p> <p>Keamanan TPM (Bawaan)</p>

Opsi	Deskripsi
	 CATATAN: Pilihan pengaktifan, penonaktifan, dan penghapusan tidak terpengaruh jika Anda memuat nilai bawaan program. Perubahan ke opsi ini berlaku saat itu juga.
PTT	<p>Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Dukungan PTT.</p> <ul style="list-style-type: none"> Keamanan PTT (Bawaan) Cabut Trust (Bawaan)
Computrace (R)	<p>Bidang ini memungkinkan Anda untuk mengaktifkan dan menonaktifkan antarmuka modul BIOS dari <i>Computrace Service</i> opsional dari <i>Absolute Software</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nonaktifkan (Bawaan) Disable (Nonaktifkan) Activate (Aktifkan)
Admin Setup Lockout	<p>Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan opsi untuk masuk ke pengaturan ketikan sandi admin ditetapkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aktifkan Penguncian Pengaturan Admin (Bawaan)

Tabel 10. Secure Boot (Boot Aman)

Opsi	Fungsi
Secure Boot	Mengaktifkan atau Menonaktifkan fitur boot aman. Bawaan: Dinonaktifkan
Expert Key Management	Memungkinkan Anda untuk mengelola semua kunci boot aman.

Tabel 11. Performance (Performa)

Opsi	Deskripsi
Multi Core Support	<p>Menetapkan secara khusus apakah proses akan mengaktifkan satu atau semua core. Performa beberapa aplikasi akan meningkat dengan core tambahan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Semua (Bawaan) 1 2
Intel SpeedStep	<p>Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Intel SpeedStep modus prosesor.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aktifkan Intel(R) SpeedStep (Bawaan)
C States Control	<p>Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan kondisi tidur prosesor lainnya:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kondisi C (Bawaan)
Intel TurboBoost	<p>Mengizinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan mode Intel TurboBoost prosesor.</p>

Opsi	Deskripsi
	<ul style="list-style-type: none"> Aktifkan Intel TurboBoost (bawaan) — Mengizinkan driver Intel TurboBoost untuk meningkatkan kinerja CPU atau prosesor grafis.
Hyperthread Control	<p>Opsi ini memungkinkan pengguna untuk mengaktifkan dan menonaktifkan Kontrol Hyperthread.</p> <ul style="list-style-type: none"> Hyperthread Control (dipilih secara bawaan)

Tabel 12. Pengelolaan Daya

Opsi	Deskripsi
AC Behavior	<p>Memungkinkan komputer untuk aktif secara otomatis, jika adaptor AC disambungkan. Opsi ini dinonaktifkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wake on AC (Aktif sesuai AC)
Wake on LAN	<p>Pilihan ini memungkinkan komputer menjadi aktif dari kondisi nonaktif jika dipicu oleh sinyal LAN khusus. Pengaktifan dari kondisi Standby tidak terpengaruh oleh setelan ini dan harus diaktifkan dalam sistem operasi. Fitur ini hanya berfungsi ketika komputer tersambung ke catu daya AC.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dinonaktifkan - Tidak membolehkan sistem untuk aktif oleh sinyal LAN khusus ketika menerima sinyal pengaktifan dari LAN atau LAN nirkabel. (Bawaan) LAN Only (Hanya LAN) - Memungkinkan sistem untuk diaktifkan oleh sinyal LAN khusus.

Tabel 13. Perilaku POST

Opsi	Deskripsi
Adapter Warnings	<p>Memungkinkan Anda mengaktifkan pesan peringatan adaptor jika adaptor daya tertentu digunakan. Opsi ini diaktifkan secara bawaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable Adapter Warnings (Aktifkan Peringatan Adaptor)
POST Hotkeys	<p>Menentukan apakah layar masuk menampilkan sebuah pesan, yang menampilkan ketukan tombol yang diperlukan untuk memasuki Menu BIOS Boot Option (Opsi Booting BIOS).</p> <ul style="list-style-type: none"> Aktifkan Menu Opsi Boot F12

Tabel 14. Virtualization Support (Dukungan Virtualisasi)

Opsi	Deskripsi
Virtualization	<p>Menetapkan apakah Virtual Machine Monitor (VMM) dapat memanfaatkan kemampuan perangkat keras tambahan yang disediakan oleh teknologi Intel Virtualization.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aktifkan Teknologi Virtualisasi Intel (Bawaan)

Tabel 15. Wireless (Nirkabel)

Opsi	Deskripsi
Wireless Device Enable	Memungkinkan Anda untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat nirkabel. <ul style="list-style-type: none">• WLAN• Bluetooth Semua opsi diaktifkan secara bawaan.

Tabel 16. Maintenance (Pemeliharaan)

Opsi	Deskripsi
Service Tag	Menampilkan tag servis komputer.
Asset Tag	Memungkinkan Anda untuk membuat tag aset sistem jika tag aset belum ditetapkan. Opsi ini tidak ditetapkan secara standar.

Tabel 17. System Logs (Log Sistem)

Opsi	Deskripsi
BIOS events	Menampilkan log sistem dan mengizinkan Anda untuk mengosongkan log tersebut. <ul style="list-style-type: none">• Clear Log (Mengosongkan Log)

Menyelesaikan Masalah Komputer Anda

Anda dapat menyelesaikan masalah komputer Anda menggunakan indikator seperti Lampu Diagnostik, Kode Bip, dan Pesan Galat saat komputer dioperasikan.


Penilaian Sistem Pra Booting yang Ditingkatkan (ePSA)

ePSA adalah utilitas diagnostik yang tersedia pada komputer Anda. Utilitas ini mencakup serangkaian pengujian untuk perangkat keras komputer. Anda dapat menjalankan pengujian ini walaupun komputer tidak memiliki media apa pun (hard disk, drive optis, dll.). Jika komponen yang diuji ePSA gagal, sistem menampilkan kode kesalahan dan mengeluarkan kode bip.

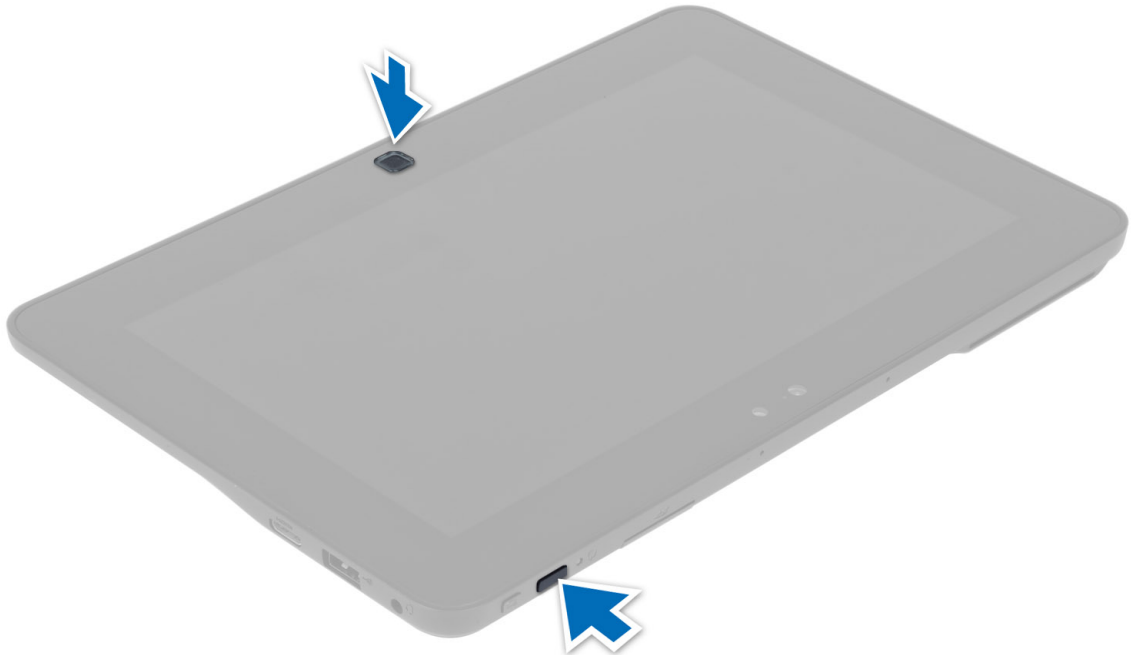
Fitur

- Antarmuka Pengguna Grafik
- Pengoperasian Bawaan Otomatis- menjalankan pengujian pada semua perangkat, memungkinkan pengguna untuk melakukan interupsi dan memilih perangkat apa saja
- Memeriksa Rekaman Booting Induk (Master Boot Record) untuk menguji kesiapan booting hingga lingkungan OS lengkap
- Tes panel tablet
- Uji memori video
- Uji baterai
- Uji pengisi baterai
- Pemindaian log peristiwa
- Uji cache multiprocessor

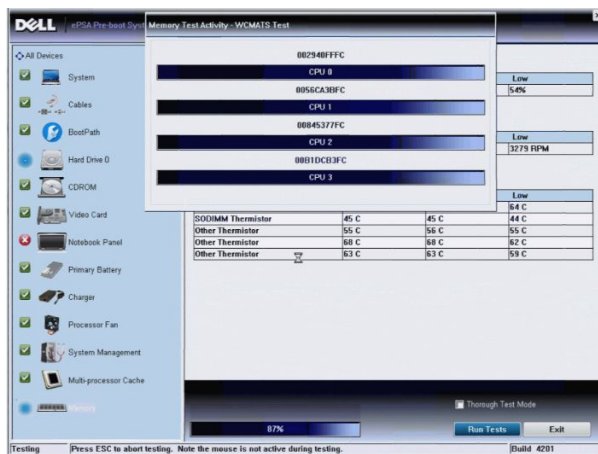
Menjalankan Utilitas Diagnostik ePSA

 **CATATAN:** Langkah-langkah berikut dapat digunakan untuk menjalankan utilitas ePSA dalam modus DOS tanpa menggunakan keyboard eksternal.

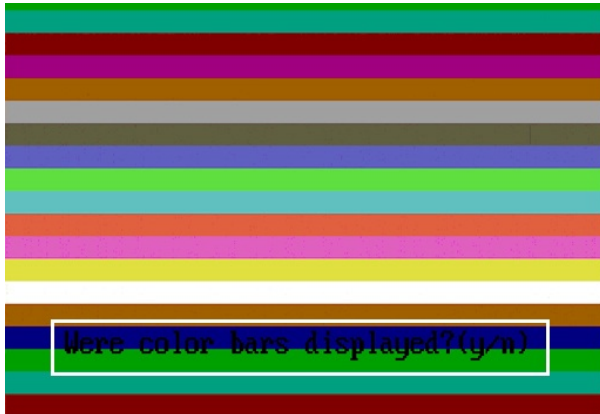
1. Nyalakan daya pada sistem dan segera tekan tombol <Power> + <Start> secara serentak selama satu detik.



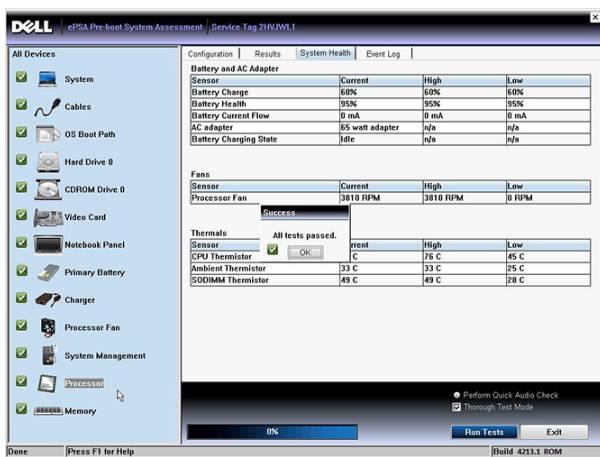
2. Komputer akan memulai dan mulai menjalankan utilitas ePSA secara otomatis.



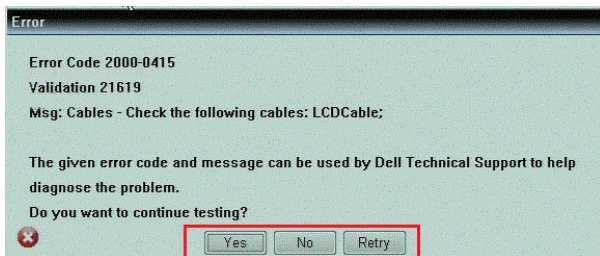
3. Selama proses pengujian ini, Anda akan ditanya untuk menjawab pertanyaan YES (YA) atau NO (TIDAK). Untuk menjawabnya, tekan Volume Up (Volume Naik) = YES (YA) atau Volume Down (Volume Turun) = NO (TIDAK).



4. Tekan Tombol Keamanan (<Ctrl> + <Alt> +) untuk mengklik **OK** setelah tes selesai.



5. Tombol volume naik dan turun dapat juga digunakan sebagai tombol <Tab> ketika beralih di antara opsi.



Kode Bip

Komputer dapat memancarkan serangkaian suara bip saat komputer pertama kali dinyalakan jika display tidak dapat menampilkan galat atau masalah. Serangkaian suara bip ini, disebut kode suara bip, mengidentifikasi berbagai masalah. Jeda antara setiap bip adalah 300 ms, jeda di antara satu set kode bip adalah 3 detik, dan suara bip berlangsung 300 ms. Setelah setiap bip dan setiap set bip, BIOS harus mendeteksi jika pengguna menekan tombol daya. Jika demikian, BIOS akan keluar dari looping (pengulangan) dan menjalankan proses mematikan komputer dan sistem daya.

Kode	Penyebab dan Langkah Penyelesaian Masalah
1	BIOS ROM checksum in progress or failure

Kode	Penyebab dan Langkah Penyelesaian Masalah
	Kegagalan board sistem, BIOS penutup rusak atau galat ROM
2	RAM tidak terdeteksi Memori tidak terdeteksi
3	Chipset Error (North and South Bridge Chipset, DMA/IMR/ Timer Error) , Time-Of-Day Clock test failure , Gate A20 failure , Super I/O chip failure , Keyboard controller test failure Kegagalan board sistem
4	RAM Read/Write failure Kegagalan memori
5	Real-time clock power fail Kegagalan baterai COMS
6	Video BIOS test failure Kegagalan kartu video
7	CPU - cache test failure Kegagalan Prosesor
8	Display Kegagalan display

Kode Galat Lampu LED

Kode LED Diagnostik dikomunikasikan melalui LED Tombol Daya. LED Tombol Daya mengedipkan kode LED terkait untuk kondisi kegagalan yang terkait. Misalnya: Untuk Tidak Ada Memori yang Terdeteksi (Kode LED 2) , LED Tombol Daya berkedip dua kali diikuti oleh jeda, berkedip dua kali, jeda, dst. Pola ini berlanjut hingga sistem dimatikan.

Kode	Penyebab dan Langkah Penyelesaian Masalah
1	System board: BIOS ROM failure Kegagalan board sistem, BIOS penutup rusak atau galat ROM
2	Memory Memori/RAM tidak terdeteksi
3	Chipset Error (North and South Bridge Chipset, DMA/IMR/ Timer Error) , Time-Of-Day Clock test failure , Gate A20 failure , Super I/O chip failure , Keyboard controller test failure Kegagalan board sistem
4	RAM Read/Write failure Kegagalan memori
5	Real-time clock power fail Kegagalan baterai COMS
6	Video BIOS test failure

Kode	Penyebab dan Langkah Penyelesaian Masalah
	Kegagalan kartu video
7	CPU - cache test failure Kegagalan Prosesor
8	Display Kegagalan display

Mengatasi masalah Digitizer Wacom

Aplet Setelan Tablet Wacom digunakan untuk menyesuaikan beberapa setelan untuk digitizer. Setelah driver Wacom dimuat, sebuah ikon muncul dalam baki sistem.

Bagian berikut menampilkan langkah-langkah penyelesaian masalah pemasangan dan kinerja.

Masalah Pemasangan

Pesan kesalahan: **Hardware is not adequate for running this software** (Perangkat Keras tidak cukup untuk menjalankan perangkat lunak ini).

1. Periksa apakah bundel yang Anda coba jalankan adalah untuk sistem operasi yang tepat (Windows 8)
2. Periksa apakah bundel yang Anda coba jalankan adalah untuk jenis yang tepat (32bit)

Masalah kinerja

Tidak ada fungsi multi sentuh: Bundel Perangkat Lunak Wacom Tidak Terpasang

1. Periksa apakah bundel perangkat lunak Wacom sudah terpasang. Buka **Control Panel** → **Wacom Digitizer Settings**. Jika bundel tidak terpasang, Pasang bundel untuk sistem operasi yang tepat.
2. Periksa informasi sistem untuk mengetahui jumlah titik sentuh yang terdeteksi.
 - Klik kanan **Computer** lalu pilih **Properties** dari menu.
 - Jumlah titik sentuh akan muncul pada jendela informasi



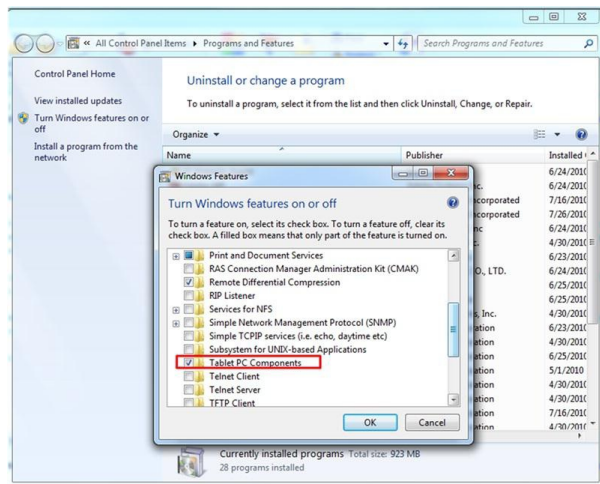
Masalah kinerja

Tidak ada fungsi multi sentuh: Bundel Perangkat Lunak Wacom Terpasang

- Buka Pengelola Perangkat dan periksa jika Digitizer dikenali oleh tablet.
- Jika perangkat dikenali, copot pemasangan bundel Wacom dan pasang kembali.
- Jika perangkat tidak dikenali, periksa jika Anda melihatnya pada **Unknown Devices** dan perbarui driver untuk perangkat yang tidak dikenal


Dalam Windows 8, periksa apakah kotak centang Komponen PC Tablet (dalam Fitur Windows) dipilih setelah berhasil memasang bundel perangkat lunak Wacom.

Untuk memeriksanya, buka **Control Panel** → **Programs and Features**. Dalam jendela **Programs and Features**, klik link **Turn Windows Features On/Off**, yang berlokasi di bilah sisi kiri, sebagaimana yang ditampilkan pada gambar di bawah.



Spesifikasi

Spesifikasi

 **CATATAN:** Penawaran mungkin berbeda-beda di setiap negara. Spesifikasi berikut adalah yang hanya diwajibkan oleh hukum untuk dikirim bersama komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang konfigurasi komputer Anda, klik **Start (Mulai)** → **Help and Support (Bantuan dan Dukungan)** dan pilih opsi untuk melihat informasi tentang komputer Anda.

System Information	
Chipset	Intel Atom Z2760
Lebar bus DRAM	32-bit
Flash EPROM	SPI 4M bit
Prosesor	
Tipe	Intel Atom Z2760
Frekuensi bus eksternal	800 MHz
Memori	
Kapasitas memori	2 GB
Tipe memori	LPDDR2
Audio	
Tipe	Codec I2S dual channel
Pengontrol	Realtek ALC3261
Konversi stereo	24-bit
Antarmuka:	
Internal	antarmuka audio I2 S
Eskternal	konektor kombo mikrofon input dan headphone/speaker stereo
Speaker	2 x 1 W speaker stereo
Amplifier speaker internal	1 W per channel

Video	
Jenis video	Terintegrasi
Bus data	internal
Pengontrol video	Akselerator Media Grafis Intel

Komunikasi	
Adaptor jaringan	LAN USB 2.0 berbasis Gigabit melalui dock
Wireless (Nirkabel)	kartu broadband seluler (opsional)

Port dan Konektor	
Audio	satu konektor kombo mikrofon input dan headphone/speaker stereo
Video	satu konektor mini HDMI
USB	satu konektor USB 2.0
Pembaca kartu memori	satu pembaca kartu memori 3-in-1

Display	
Tipe	HD IPS LED
Ukuran	Definisi tinggi 10,1 inci
Dimensi:	
Tinggi	125,11 mm (4,93 inci)
Panjang	222,52 mm (8,76 inci)
Diagonal	255,28 mm (10,05 inci)
Area aktif (X/Y)	222,52 mm / 125,11 mm
Resolusi maksimum	1366 x 768 piksel
Kecerahan maksimum	450 nits
Laju refresh	60 Hz
Sudut tampilan minimum:	
Horizontal	80/80
Vertikal	80/80
Jarak piksel	0,1629 x 0,1629

Baterai		
Tipe	litium ion 2-sel (30 WHr)	litium ion 4-sel (60 WHr)
Dimensi		
Panjang	238,30 mm (9,38 inci)	238,30 mm (9,38 inci)

Baterai		
Tinggi	5,48 mm (0,22 inci)	10,03 mm (0,39 inci)
Panjang	86,50 mm (3,40 inci)	86,50 mm (3,40 inci)
Berat	220,00 g (0,49 pound)	373,00 g (0,82 pound)
Tegangan	7,4 VDC	7,4 VDC
Rentang suhu		
Pengoperasian	0 °C hingga 50 °C (32° F hingga 158 °F)	0 °C hingga 50 °C (32 °F hingga 158 °F)
Non-Pengoperasian	-20 °C hingga 65 °C (-4 °F hingga 149 °F)	-20 °C hingga 65 °C (-4 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	Lithium Ion 3 V CR2025	

Adaptor AC	
Tipe	
Tegangan input	100 VAC hingga 240 VAC
Arus input (maksimum)	0,87 A
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz
Daya output	30 W
Arus output (30 W)	1,54 A
Nilai tegangan output	19 Vdc/1,58 A; 19,5 Vdc/1,54 A
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Non-pengoperasian	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)

Fisik	
Tinggi (dengan keamanan)	10,50 mm hingga 13,40 mm (0,41 inci hingga 0,53 inci)
Panjang	274 mm (10,79 inci)
Lebar	176,60 mm (6,95 inci)
Berat (minimum)	658 gram (1,51 pound)

Lingkungan	
Suhu:	
Pengoperasian	-25 °C hingga 85 °C
Penyimpanan	-40 °C hingga 85 °C
Kelembapan relatif (maksimum):	
Pengoperasian	Beroperasi mulai 10% hingga 90% (tanpa kondensasi)
Penyimpanan	Penyimpanan 5% hingga 95% (tanpa kondensasi)

Lingkungan

Ketinggian (maksimum):

Pengoperasian

-16 m hingga 3048 m (-50 hingga 10.000 kaki)

Non-pengoperasian


-15,2 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

Tingkat kontaminan udara

G1 seperti yang ditetapkan oleh ISA-71.04-1985

Menghubungi Dell

Menghubungi Dell

 **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.

Dell menyediakan beberapa dukungan berbasis online dan telepon serta opsi servis. Ketersediaan bervariasi menurut negara dan produk, dan sebagian layanan mungkin tidak tersedia di daerah Anda. Untuk menghubungi Dell atas masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:

1. Kunjungi www.dell.com/support.
2. Pilih kategori dukungan Anda.
3. Verifikasikan negara atau wilayah Anda di menu tarik turun Choose A Country/Region di bagian atas halaman.
4. Pilih tautan layanan atau tautan yang terkait berdasarkan kebutuhan Anda.