

# Kontroler W-7005 Dell Networking

## Panduan Instalasi

Kontroler W-7005 Dell Networking merupakan kontroler LAN Nirkabel yang menghubungkan, mengontrol, dan dengan cerdas mengintegrasikan Pemantau Udara (AM) dan Titik Akses (AP) nirkabel ke LAN berkabel. Kontroler W-7005 ini menyediakan empat port ethernet, satu port Konsol, satu port konsol USB Mini, dan satu port USB. Perangkat ini mendukung hingga 16 Titik Akses dan 1024 pengguna.

**Catatan:** Kontroler W-7005 memerlukan AOS Seri-W Dell Networking 6.4.1.0 atau lebih baru.

### Isi Kemasan

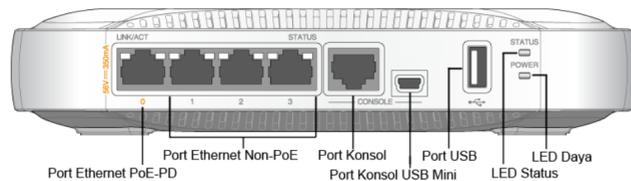
- Kontroler W-7005
- Kabel Konsol USB Mini
- Panduan Instalasi (dokumen ini, cetak)
- Panduan Mulai Cepat (cetak)
- Kesepakatan Lisensi Perangkat Lunak Dell (cetak)
- Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan Dell (cetak)
- Informasi Dukungan dan Garansi Dell (cetak)

**Catatan:** Aksesori pilihan tersedia untuk digunakan pada kontroler W-7005 dan dijual terpisah. Hubungi wiraniaga Dell untuk mendapatkan perincian dan bantuan.

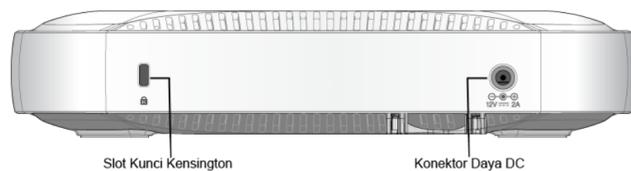
### Komponen W-7005

Bagian ini memperkenalkan berbagai komponen dan lokasinya di kontroler W-7005. [Gambar 1](#) memperlihatkan panel depan kontroler W-7005 dan [Gambar 2](#) memperlihatkan panel belakang kontroler W-7005.

**Gambar 1** Panel Depan Kontroler W-7005



**Gambar 2** Panel Belakang Kontroler W-7005



### Port Ethernet

Kontroler W-7005 dilengkapi dengan empat port Ethernet Gigabit 10/100/1000BASE-T (0 sampai 3). Ethernet Gigabit menggunakan kedelapan kawat, dan setiap pasangan bersifat dua arah, yang berarti pasangan yang sama digunakan baik untuk pengiriman maupun penerimaan data. [Gambar 3](#) menunjukkan pin keluar port Ethernet Gigabit untuk konektor RJ-45. Pin yang berpasangan pada port Ethernet Gigabit 10/100/1000BASE-T adalah: 1/2, 3/6, 4/5, dan 7/8.

**Gambar 3** Pin Keluar Port Ethernet Gigabit

Port Ethernet Gigabit 1000Base-T	Pin Keluar RJ-45 Perempuan	Nama Sinyal	Fungsi
	1	BI_DA+	Pasangan bidireksional +A
	2	BI_DA-	Pasangan bidireksional -A
	3	BI_DB+	Pasangan bidireksional +B
	4	BI_DC+	Pasangan bidireksional +C
	5	BI_DC-	Pasangan bidireksional -C
	6	BI_DB-	Pasangan bidireksional -B
	7	BI_DD+	Pasangan bidireksional +D
	8	BI_DD-	Pasangan bidireksional -D

**Catatan:** Pada kontroler W-7005, nomor jingga pada port 0 menandakan bahwa port itu merupakan perangkat yang didayai PoE (PoE-PD) dan nomor abu-abu pada port 1, 2, dan 3 menandakan bahwa port itu non-PoE.

### LED Port Ethernet

Setiap port Ethernet 10/100/1000BASE-T dilengkapi dengan dua LED untuk pemantauan dasar status dan kegiatan sambungan/port tersebut.

- **LINK/ACT:** Berada di sebelah kiri port, LED ini menampilkan status sambungan dan kegiatan port tersebut.
- **STATUS:** Berada di sebelah kanan port, LED ini menampilkan status port tersebut berdasarkan CLI.

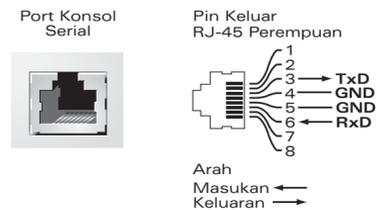
Tabel berikut menjelaskan keterangan LED untuk setiap modus:

LED	Fungsi	Modus	Indikator	Status
LINK/ACT	Status sambungan	N/A	Hijau (Tetap)	Sambungan telah terjadi
			Hijau (Berkedip)	Port sedang mengirim atau menerima data
			Mati	Tak ada sambungan di port
STATUS	Status port	Kecepatan	Hijau (Tetap)	1000 Mbps
			Mati	10/100 Mbps

### Port Konsol

Dengan port konsol serial, kontroler dapat dihubungkan ke terminal serial atau laptop untuk manajemen lokal langsung. Port ini berbentuk konektor RJ-45 perempuan dengan pin keluar seperti dijabarkan di [Gambar 4](#). Hubungkan langsung ke terminal atau server terminal dengan kabel Ethernet.

**Gambar 4** Pin Keluar Port Konsol Serial



Setelan komunikasi untuk port Konsol terlihat dalam tabel di bawah ini:

Laju Baud	Bit Data	Paritas	Bit Stop	Kendali Aliran
9600	8	Tak ada	1	Tak ada

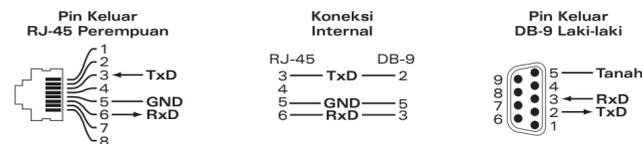
**Hati-hati:** Port KONSOL hanya kompatibel dengan perangkat RS-232. Perangkat non-RS-232, seperti Titik Akses, tidak didukung.

**Hati-hati:** Jangan menghubungkan port Konsol ke switch Ethernet atau sumber daya PoE. Ini dapat merusak kontroler.

### Adaptor Port Konsol Serial

Adaptor modular dapat digunakan untuk mengonversi konektor RJ-45 perempuan menjadi konektor DB9 laki-laki. Lihat [Gambar 5](#) untuk perincian selengkapny.

**Gambar 5** Konversi Adaptor Modular RJ-45 (Perempuan) ke DB-9 (Laki-laki)



### Konektor Konsol USB Mini

Kontroler W-7005 dilengkapi dengan satu konektor USB Mini (tipe B) yang menyediakan akses konsol untuk akses lokal langsung. Jika port USB Mini maupun port Konsol RJ-45 tersambung, sambungan USB Mini didahulukan dari sambungan Konsol RJ-45.

### Driver USB Mini

Untuk menggunakan port konsol USB Mini, pasang driver USB Mini Dell di komputer yang akan mengatur kontroler W-7005. Driver tersedia di [download.dell-pew.com](#) di bawah Tools & Resources.

### Antarmuka USB

Kontroler W-7005 dilengkapi dengan satu antarmuka USB 2.0. Perangkat penyimpanan USB dapat digunakan untuk menyimpan dan mengunggah konfigurasi ke kontroler.

**Catatan:** Jika kontroler W-7005 didayai dari PSE IEEE 802.3at, port USB tetap aktif. Jika kontroler W-7005 didayai dari PSE IEEE 802.3af, port USB otomatis dinonaktifkan.

### LED Daya dan Status

Di panel depan juga terdapat LED daya dan status yang menyediakan pemantauan dasar status kontroler W-7005 secara keseluruhan

LED	Fungsi	Indikator	Status
Daya	Daya sistem	Hijau (Tetap)	Didayai dari adaptor DC
		Kuning (Tetap)	Didayai dari sumber PoE
		Mati	Daya Mati
Status	Status sistem	Hijau (Tetap)	Beroperasi
		Hijau (Berkedip)	Perangkat sedang memuat perangkat lunak
		Kuning (Berkedip)	Alarm Mayor
		Kuning (Tetap)	Alarm Kritis
		Mati	Tak ada daya

### Slot Keamanan Kensington

Kontroler W-7005 dilengkapi dengan slot keamanan Kensington untuk keamanan tambahan.

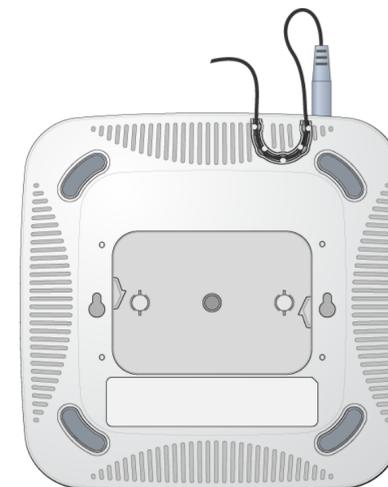
### Soket Daya DC

Paket adaptor AC-DC dengan spesifikasi berikut digunakan untuk mendayai kontroler W-7005:

- Antarmuka daya 12V/ 2A
- Steker bulat 1,7/4,0 mm, panjang 9,5 mm, positif di tengah

Pastikan kabel DC dimasukkan ke jalur yang tersedia. Lihat [Gambar 6](#).

**Gambar 6** Jalur Kabel DC



## Memasang kontroler W-7005

**Catatan:** Servis semua produk Dell Networking harus dilaksanakan hanya oleh personel terlatih.

### Saran Pemasangan

- Agar udara dapat bersirkulasi dengan baik, beri jarak sekurangnya 10 cm (4 inci) untuk ventilasi di sisi kiri, kanan, depan, dan belakang kontroler.
- Sisakan ruang tambahan di sisi depan dan belakang kontroler untuk mengakses kabel listrik, kabel jaringan, dan LED indikator.
- Jangan meletakkan apa pun yang menutupi ventilasi di bagian atas kontroler. Menutupi ventilasi dapat menyebabkan kontroler terlalu panas.
- Jangan meletakkan kontroler di atas perangkat lain karena panas yang terpancar dari perangkat lain dapat menyebabkan kontroler terlalu panas.

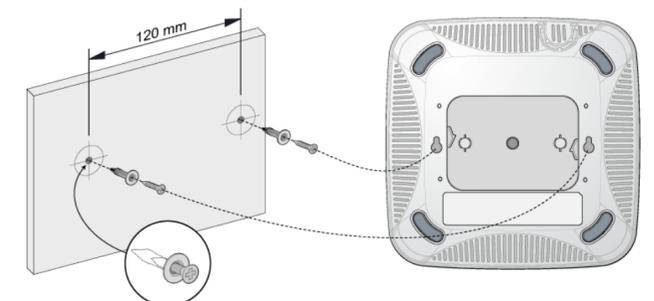
### Pemasangan Menggunakan Slot Dudukan Dinding yang Terintegrasi

Slot yang berbentuk lubang kunci di bagian bawah kontroler dapat digunakan untuk menempelkan perangkat secara tegak (port depan menghadap ke bawah) pada dinding dalam ruang atau rak.

Karena port berada di bagian depan perangkat, pastikan menempatkan kontroler sedemikian rupa sehingga ada jalur lowong ke port Ethernet, seperti lubang yang sudah dibor di permukaan dudukan.

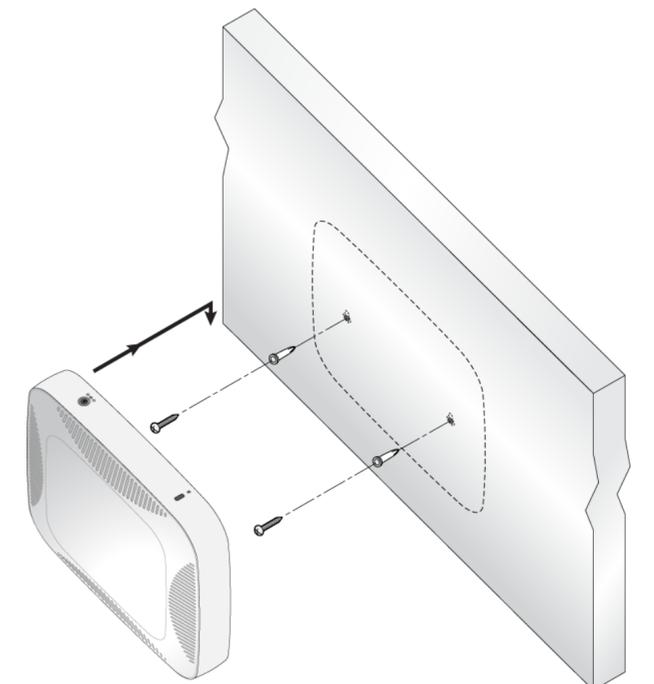
1. Di lokasi dudukan, pasang dua sekrup pada dinding atau rak, dengan jarak 120 mm. Jika Anda memasang perangkat pada dinding plester, disarankan Anda menggunakan jangkar dinding yang sesuai (tidak disertakan dalam paket). Lihat [Gambar 7](#).

**Gambar 7** Pemasangan Menggunakan Slot Dudukan Dinding yang Terintegrasi



2. Pasukan slot dudukan di bawah kontroler ke sekrup, lalu geser unit ke tempatnya. Lihat [Gambar 8](#).

**Gambar 8** Pemasangan W-7005 di Dinding



## Spesifikasi Produk

### Fisik

- Dimensi Perangkat (PxLxT): 4,09 cm x 20 cm x 20 cm
- Berat Perangkat: 0,92 kg (2,03 lb)

### Listrik

- Ethernet:
  - 4 x Antarmuka RJ-45 Ethernet auto-sensing 10/100/1000BASE-T
  - MDI/MDX
  - Daya lewat Ethernet (mematuhi IEEE 802.3af atau IEEE 802.3at), 48V DC (nominal) dan 56V DC (maksimum)/350 mA (lihat **Cambar 3** mengenai konfigurasi pin)
- Daya:
  - Antarmuka daya 12V DC, mendukung pemberian daya melalui adaptor listrik AC-DC 12V DC, 2A
  - Dukungan PoE pada port 0: mendukung PoE-PD IEEE 802.3af/at

### Lingkungan

- Operasional:
  - Suhu: 0° C sampai +40° C (+32° F sampai +122° F)
  - Kelembapan: 10% sampai 90% non-kondensasi
- Penyimpanan dan transportasi:
  - Suhu: -40° C sampai +70° C (-40° F sampai +158°)

Untuk spesifikasi tambahan produk ini, rujuk lembar data produk di **dell.com**.

## Kepatuhan Peraturan dan Keselamatan

<span></span>	<b>Catatan:</b> Untuk mengetahui pembatasan negara tertentu serta informasi tambahan tentang keselamatan dan peraturan, rujuklah dokumen multi-bahasa <i>Informasi Peraturan, Lingkungan, dan Keselamatan untuk Seri-W Dell Networking</i> yang disertakan dengan produk ini.
---------------	---

#### FCC Kelas B Bagian 15

Perangkat ini mematuhi Bagian 15 Peraturan Federal Communications Commission (FCC). Pengoperasian harus memenuhi dua syarat berikut:

- Perangkat ini tidak menyebabkan interferensi yang berbahaya.
- Perangkat ini harus menerima semua interferensi yang terjadi, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan operasi yang tak diinginkan.

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Perubahan atau modifikasi pada unit ini yang tidak disetujui secara eksplisit oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.</b>
---------------	---

Peralatan ini telah diuji dan didapati mematuhi batas untuk perangkat digital Kelas B, sesuai dengan bagian 15 dalam Peraturan FCC. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat meradiasikan energi frekuensi radio dan, jika tidak diinstall dan digunakan sesuai dengan petunjuk pabrikan, dapat menimbulkan interferensi yang berbahaya bagi komunikasi radio.

Jika peralatan ini memang menyebabkan interferensi, yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, pengguna dianjurkan mencoba memperbaiki interferensi itu dengan satu atau lebih tindakan berikut:

- Mengubah arah atau letak antena penerima.
- Menambah jarak antara peralatan dan penerima.
- Menghubungkan peralatan ke outlet di rangkaian yang berbeda dengan yang terhubung ke penerima.
- Minta tolong kepada dealer atau teknisi radio atau TV berpengalaman.

#### Industry Canada

Produk ini mematuhi batas Kelas B untuk emisi derau radio sebagaimana ditetapkan dalam standar peralatan penyebab interferensi yang berjudul “Peralatan Digital,” ICES-003 Industry Canada.

Cet appareil numerique de la classe B respecte toutes les exigencies du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

#### CE Kesesuaian dengan Peraturan Uni Eropa

Produk ini bertanda CE sesuai dengan ketentuan Arahan EMC (2004/108/EC) - CE. Dell, dengan ini menyatakan bahwa model perangkat kontroler W-7005 sesuai dengan persyaratan penting dan ketentuan terkait lainnya dalam Arahan (2004/108/EC) - CE. Pernyataan Kesesuaian yang dibuat sesuai Arahan 2004/108/EC dapat dilihat di **dell.com**.

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Penggunaan kontrol atau penyesuaian kinerja atau prosedur selain yang disebutkan dalam pedoman ini dapat mengakibatkan keterpaparan radiasi berbahaya</b>
---------------	--

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Sekalipun telah diuji hingga 1kV sesuai persyaratan kekebalan CE, kontroler ini tetap memerlukan perlindungan lonjakan sebagai bagian dari pemasangan dalam bangunan untuk melindunginya dari lonjakan unidireksional akibat sakelar listrik dan sambaran petir. Untuk perlindungan terhadap lonjakan ini pada pemasangan di luar bangunan, semua kabel yang terpapar harus berperisai, dan perisai kabel harus ditanahkan di kedua ujungnya.</b>
---------------	--

#### Pernyataan Baterai

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Il y a danger d’explosion s’il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie due même type ou d’un équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux unstruction du fabricant.</b>
---------------	---

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Baterai yang disertakan bersama produk ini mungkin mengandung bahan perklorat. Mungkin perlu penanganan khusus di California dan negara bagian lainnya. Buka www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate untuk informasi selengkapnya.</b>
---------------	--

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Baterai yang disertakan bersama produk ini mungkin mengandung bahan perklorat. Mungkin perlu penanganan khusus di California dan negara bagian lainnya. Buka www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate untuk informasi selengkapnya.</b>
---------------	--

<span></span>	<b>Peringatan:</b> <b>Jika baterai diganti dengan jenis yang keliru, dapat terjadi ledakan. Buang baterai bekas sesuai instruksi.</b>
---------------	---

#### VCCI Jepang

<span></span>	<b>この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。</b>
	<b>V C C I – B</b>

Ini merupakan produk Kelas B berdasarkan standar VCCI Council. Jika digunakan di dekat penerima radio atau televisi di lingkungan rumah, ini dapat menyebabkan interferensi radio. Pasang dan gunakan peralatan ini sesuai dengan pedoman petunjuk.

## Cara Membuang Peralatan Dell yang Benar

#### Sampah Peralatan Listrik dan Elektronik

Produk Dell yang telah tidak terpakai harus dibuang dan diolah secara terpisah di Negara Anggota Uni Eropa, Norwegia, dan Swiss dan karena itu ditandai dengan simbol yang tergambar di sebelah kiri (tong sampah disilang). Pengolahan pada akhir masa pakai produk ini di negara-negara tersebut harus mematuhi semua peraturan nasional yang berlaku bagi negara yang menerapkan Arahan 2002/96/EC tentang Sampah Peralatan Listrik dan Elektronik (WEEE).

### RoHS Uni Eropa

Produk Dell juga mematuhi Arahan tentang Pembatasan Zat Berbahaya Uni Eropa 2011/65/EC (RoHS). RoHS EU membatasi penggunaan bahan berbahaya tertentu dalam pembuatan peralatan listrik dan elektronik. Secara spesifik, bahan yang dibatasi oleh Arahan RoHS adalah Timbel (termasuk Solder yang digunakan dalam perakitan sirkuit cetak), Kadmium, Air Raksa, Kromium Heksavalen, dan Bromin. Sebagian produk Dell termasuk dalam pengecualian yang tercantum dalam Annex 7 Arahan RoHS (Timbel dalam solder yang digunakan dalam perakitan sirkuit cetak). Produk dan kemasan akan ditandai dengan label "RoHS" yang berada di kiri, menandakan kepatuhan pada Arahan ini.

#### RoHS India

Produk ini mematuhi persyaratan RoHS sebagaimana ditentukan oleh Peraturan (Manajemen & Penanganan) Sampah Elektronik, yang diatur oleh Kementerian Lingkungan & Hutan, Pemerintah India.

#### RoHS Tiongkok

Produk ini juga mematuhi persyaratan deklarasi lingkungan Tiongkok dan ditandai dengan label “EFUP 10” seperti terlihat di sebelah kiri.

<span></span>	<b>有毒有害物质声明</b> <b>Hazardous Materials Declaration</b>																												
<table> <tbody><tr> <td>部件名称 (Parts)</td> <td colspan="6">有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>铅 (Pb)</td> <td>汞 (Hg)</td> <td>镉 (Cd)</td> <td>六价铬 (Cr<sup>+</sup>)</td> <td>多溴联苯 (PBB)</td> <td>多溴二苯醚 (PBDE)</td> </tr> <tr> <td>电路板 (PCA Boards)</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>机械组件 (Mechanical Sub-Assemblies)</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody></table>	部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)							铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	电路板 (PCA Boards)	×	○	○	○	○	○	机械组件 (Mechanical Sub-Assemblies)	×	○	○	○	○	○	<p>○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。 Indicates that the concentration of the hazardous substance in all homogeneous materials in the parts is below the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.</p> <p>×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。 Indicates that the concentration of the hazardous substance of at least one of all homogeneous materials in the parts is above the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.</p> <p>对销售之目的所售产品, 本表显示, 供应链的电子息产品可能包含这些物质。 <b>This table shows where these substances may be found in the supply chain of electronic information products, as of the date of sale of the enclosed product.</b></p>
部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)																												
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)																							
电路板 (PCA Boards)	×	○	○	○	○	○																							
机械组件 (Mechanical Sub-Assemblies)	×	○	○	○	○	○																							
<p>此标志为针对所涉及产品的环保使用期标志。某些零部件会有一个不同的环保使用期 (例如, 电池单元模块) 贴在其产品上。此环保使用期限只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。The Environment- Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shown here. The Environment- Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.</p>	<span></span>																												

# Kontroler W-7005 Dell Networking

## Panduan Instalasi



#### Menghubungi Dell

Dukungan Situs Web	
Situs Utama	<b>dell.com</b>
Hubungi Dell	<b>dell.com/contactdell</b>
Situs Dukungan	<b>dell.com/support</b>
Dokumentasi Dell	<b>dell.com/support/manuals</b>

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Perubahan atau modifikasi pada unit ini yang tidak disetujui secara eksplisit oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.</b>
---------------	---

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Sekalipun telah diuji hingga 1kV sesuai persyaratan kekebalan CE, kontroler ini tetap memerlukan perlindungan lonjakan sebagai bagian dari pemasangan dalam bangunan untuk melindunginya dari lonjakan unidireksional akibat sakelar listrik dan sambaran petir. Untuk perlindungan terhadap lonjakan ini pada pemasangan di luar bangunan, semua kabel yang terpapar harus berperisai, dan perisai kabel harus ditanahkan di kedua ujungnya.</b>
---------------	--

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Il y a danger d’explosion s’il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie due même type ou d’un équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux unstruction du fabricant.</b>
---------------	---

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Baterai yang disertakan bersama produk ini mungkin mengandung bahan perklorat. Mungkin perlu penanganan khusus di California dan negara bagian lainnya. Buka www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate untuk informasi selengkapnya.</b>
---------------	--

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Baterai yang disertakan bersama produk ini mungkin mengandung bahan perklorat. Mungkin perlu penanganan khusus di California dan negara bagian lainnya. Buka www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate untuk informasi selengkapnya.</b>
---------------	--

**Hak cipta**  
© 2014 Aruba Networks, Inc. Merek dagang Aruba Networks termasuk  **Airwave**, Aruba Networks®, Aruba Wireless Networks®, logo Mobile Edge Company Aruba yang terdaftar, dan Aruba Mobility Management System™. Dell™, logo DELL™, dan PowerConnect™ adalah merek dagang Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Spesifikasi dalam manual ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Berasal dari AS. Semua merek dagang lain adalah hak milik pemiliknya masing-masing.  
**Kode Sumber Terbuka**  
Beberapa produk Aruba mengandung kode perangkat lunak Sumber Terbuka yang dikembangkan oleh pihak ketiga, termasuk kode perangkat lunak yang tunduk pada GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL), atau Lisensi Sumber Terbuka lain. Memuat perangkat lunak dari Litech Systems Design. Hak cipta 2011 perpustakaan klien IF-MAP Infoblox, Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Produk ini memuat perangkat lunak yang dikembangkan oleh Lars Fenneberg, dkk. Kode Sumber Terbuka yang digunakan tercantum di situs ini: [http://www.arubanetworks.com/open\\_source](http://www.arubanetworks.com/open_source)  
**Pemberitahuan Hukum**  
Penggunaan perangkat lunak dan platform switch Aruba Networks, Inc, oleh semua individu atau perusahaan, untuk menghentikan perangkat klien VPN milik vendor lain merupakan penerimaan tanggung jawab sepenuhnya oleh individu atau perusahaan tersebut untuk tindakan ini dan melepaskan sepenuhnya tanggung jawab Aruba Networks, Inc. dari setiap dan semua tndakan hukum yang mungkin ditujukan kepadanya yang berkaitan dengan pelanggaran hak cipta atas nama vendor tersebut.

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Sekalipun telah diuji hingga 1kV sesuai persyaratan kekebalan CE, kontroler ini tetap memerlukan perlindungan lonjakan sebagai bagian dari pemasangan dalam bangunan untuk melindunginya dari lonjakan unidireksional akibat sakelar listrik dan sambaran petir. Untuk perlindungan terhadap lonjakan ini pada pemasangan di luar bangunan, semua kabel yang terpapar harus berperisai, dan perisai kabel harus ditanahkan di kedua ujungnya.</b>
---------------	--

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Il y a danger d’explosion s’il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie due même type ou d’un équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux unstruction du fabricant.</b>
---------------	---

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Baterai yang disertakan bersama produk ini mungkin mengandung bahan perklorat. Mungkin perlu penanganan khusus di California dan negara bagian lainnya. Buka www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate untuk informasi selengkapnya.</b>
---------------	--

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Baterai yang disertakan bersama produk ini mungkin mengandung bahan perklorat. Mungkin perlu penanganan khusus di California dan negara bagian lainnya. Buka www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate untuk informasi selengkapnya.</b>
---------------	--

<span></span>	<b>Peringatan:</b> <b>Jika baterai diganti dengan jenis yang keliru, dapat terjadi ledakan. Buang baterai bekas sesuai instruksi.</b>
---------------	---

<span></span>	<b>Peringatan:</b> <b>Jika baterai diganti dengan jenis yang keliru, dapat terjadi ledakan. Buang baterai bekas sesuai instruksi.</b>
---------------	---

<span></span>	<b>Hati-hati:</b> <b>Penggunaan kontrol atau penyesuaian kinerja atau prosedur selain yang disebutkan dalam pedoman ini dapat mengakibatkan keterpaparan radiasi berbahaya</b>
---------------	--