

Cisco Packet Tracer : End Device

fm_iqbal

faiqmuhammadiqbal@gmail.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Pendahuluan

Melalui artikel ini, penulis akan menjelaskan secara singkat mengenai perangkat akhir (end device) sebagai interface nyata ke user dalam Cisco Packet Tracer.












End Device

- PC-PT



PC-PT menyediakan sebuah port console dan satu slot untuk modul









Nama Modul	Gambar	Deskripsi
Linksys-WMP300N		Menyediakan satu interface wireless 2.4 GHz untuk koneksi jaringan wireless.
PC-HOST-NM-1AM		Digunakan untuk koneksi jalur telepon standart.




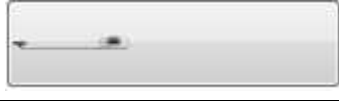
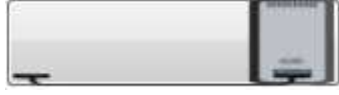
PC-HOST-NM-1CE		Sebuah port Ethernet untuk mengkoneksikan ke LAN backbone
PC-HOST-NM-1CFE		Sebuah port Fast Ethernet yang digunakan dengan media tembaga untuk mengkoneksikan ke LAN dengan area yang luas
PC-HOST-NM-1CGE		Modul yang digunakan untuk mengakses router cisco dengan konektivitas media tembaga.
PC-HOST-NM-1FFE		Satu interface Fast Ethernet yang digunakan dengan media fiber. Digunakan untuk LAN dengan area yang luas.
PC-HOST-NM-1FGE		Modul yang digunakan untuk mengakses router cisco dengan konektivitas media optik.
PC-HOST-NM-1W		Menyediakan satu interface wireless 2.4 GHz untuk koneksi jaringan wireless.
PC-HOST-NM-1W-A		Menyediakan satu interface wireless 5 GHz untuk koneksi jaringan wireless 802.11a.
PC-HEADPHONE		Mengizinkan user untuk mendengar musik dan suara dari komputer
PC-MICROPHONE		Mengizinkan komputer untuk merekam suara
PC-CAMERA		Mengizinkan komputer untuk mengambil gambar dan video
PC-USB-HARD-DRIVE		Menambahkan ekstra eksternal storage untuk komputer

- **Laptop-PT**



Laptop-PT menyediakan sebuah port console dan satu slot modul.

Nama Modul	Gambar	Deskripsi
Linksys-WMP300N		Menyediakan satu interface wireless 2.4 GHz untuk koneksi jaringan wireless.
PC-HOST-NM-1AM		Digunakan untuk koneksi jalur telepon standart.
PC-HOST-NM-1CE		Sebuah port Ethernet untuk mengkoneksikan ke LAN backbone
PC-HOST-NM-1CFE		Sebuah port Fast Ethernet yang digunakan dengan media tembaga untuk mengkoneksikan ke LAN dengan area yang luas
PC-HOST-NM-1CGE		Modul yang digunakan untuk mengakses router cisco dengan konektivitas media tembaga.
PC-HOST-NM-1FFE		Satu interface Fast Ethernet yang digunakan dengan media fiber. Digunakan untuk LAN dengan area yang luas.
PC-HOST-NM-1FGE		Modul yang digunakan untuk mengakses router cisco dengan konektivitas media optik.
PC-HOST-NM-1W		Menyediakan satu interface wireless 2.4 GHz untuk koneksi jaringan wireless.

PC-HOST-NM-1W-A		Menyediakan satu interface wireless 5 GHz untuk koneksi jaringan wireless 802.11a.
PC-HEADPHONE		Mengijinkan user untuk mendengar musik dan suara dari komputer
PC-MICROPHONE		Mengijinkan komputer untuk merekam suara
PC-CAMERA		Mengijinkan komputer untuk mengambil gambar dan video
PC-USB-HARD-DRIVE		Menambahkan ekstra eksternal storage untuk komputer

- **Server-PT**



Server-PT menyediakan satu slot untuk modul. Server-PT mendukung semua modul yang didukung oleh PC-PT kecuali modul PC-HOST-NM-1AM.

- **Printer-PT**



Printer-PT menyediakan satu slot untuk modul. Printer-PT mendukung semua modul yang didukung oleh PC-PT kecuali modul PC-HOST-NM-1AM.

- **7960**



IP Phone 7960 hanya menyediakan sebuah port untuk power adapter.

Nama Modul	Gambar	Deskripsi
IP_PHONE_POWER_ADAPTER		Sebagai power adapter IP Phone

- **Home-VoIP-PT**



Home-VoIP-PT tidak mendukung adanya modul tambahan.

- **Analog-Phone-PT**



Analog-Phone-PT tidak mendukung adanya modul tambahan.

- **TV-PT**



TV-PT tidak mendukung adanya modul tambahan.

- **TabletPC-PT**



TabletPC-PT tidak mendukung adanya modul tambahan.

- **PDA-PT**



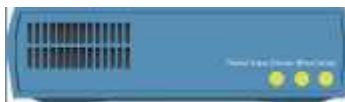
PDA-PT tidak mendukung adanya modul tambahan.

- **WirelessEndDevice-PT**



WirelessEndDevice-PT tidak mendukung adanya modul tambahan.

- **WiredDevice-PT**



WiredDevice-PT tidak mendukung adanya modul tambahan.

Penutup

Alangkah baiknya mengetahui end device apa saja yang dapat digunakan dalam aplikasi Cisco Packet Tracer, dengan begitu dalam melakukan simulasi jaringan komputer dapat berjalan lancar.

Biografi Penulis



Faiq Muhammad Iqbal

Sedang menyelesaikan pendidikan vokasi Diploma 4 (D4) Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Telekomunikasi di Politeknik Negeri Semarang (Polines).

Lulusan dari SMA negeri 9 Semarang, SMP Negeri 12 Semarang, SD Negeri Srandol Kulon 01 A-B Semarang, dan TK PGRI 20 Semarang.