



## Jadwal Pelatihan CCNA Pusilkom UI 2018

### CCNA Kelas Reguler

Januari - April 2018

Kelas ini dilaksanakan 2 kali dalam seminggu, mulai pukul 18.30 – 21.00 WIB, selama 14 minggu

### CCNA Kelas Intensif

26 Februari - 29 Maret 2018

Kelas ini dilaksanakan setiap hari (Senin – Jumat) mulai pukul 08.30 – 16.00 WIB. Kelas ini pun ditawarkan dengan dua pilihan:

- CCNA Part-1 (Modul 1 dan 2) : 26 Feb – 9 Mar 2018
- CCNA Part-2 (Modul 3 dan 4) : 12 Mar – 29 Mar 2018

*Peserta dapat memilih untuk mengikuti salah satu kelas atau kedua-duanya, dengan catatan untuk bisa mengikuti kelas CCNA Part-1, peserta sudah (pernah) mengikuti kelas CCNA Part-2 sebelumnya.*

### Fasilitas

Laboratorium Komputer (Switch & Router untuk tiap peserta)  
Modul e-Learning (akses melalui web Cisco Network Academy)  
Training Kit

### Pendaftaran

#### Sekretariat Cisco Networking Academic Program

Pusat Ilmu Komputer UI

Gedung C Lantai 2 Ruang 3210

Kampus UI Depok 16424

Tel: -62-021-3106014; 7863419 ext 3210

Fax: -62-021-3102774; 7863415

Kontak (Rika & Tatik)

Email: [training-pusilkom@cs.ui.ac.id](mailto:training-pusilkom@cs.ui.ac.id); [rika@cs.ui.ac.id](mailto:rika@cs.ui.ac.id)

Website: <http://pusilkom.ui.ac.id>

### Keterangan

- Calon Peserta mengisi formulir pendaftaran yang bisa diunduh di website pusilkom atau mendapatkan formulir di sekretariat
- Pembayaran ditransfer ke: No. Rek : 000 669 8076A/n; Pusat Ilmu Komputer UI Bank : BNI Cabang UI Depok Dengan mencantumkan Nama dan catatan "Pembayaran Kursus CISCO Pusilkom UI" di kolom keterangan pada slip setoran/transfer
- Jumlah peserta minimum 10 orang

## Kelas dan Laboratorium





## Modul 1: Introduction to Network

1. Exploring the Network
2. Configuring a Network Operating System
3. Network Protocols and Communications
4. Network Access
5. Ethernet
6. Network Layer
7. Transport Layer
8. IP Addressing
9. Subnetting IP Networks
10. Application Layer & Praktik
11. It's a Network & Praktik

## Modul 2: Routing and Switching

1. Introduction to Switched Networks
2. Basic Switching Concepts and Configuration
3. VLANs
4. Routing Concepts
5. Inter-VLAN Routing dan Praktik
6. Static Routing dan Praktik
7. Routing Dynamically dan Praktik
8. Single-Area OSPF dan Praktik
9. Access Control Lists dan Praktik
10. DHCP dan Praktik
11. Network Address Translation for IPv4 dan Praktik

## Modul 3: Scaling Networks

1. Introduction to Scaling Networks
2. LAN Redundancy
3. Link Aggregation + IP Versi 6
4. Wireless LANs+ Subnetting IP Versi 6
5. Adjust and Troubleshoot Single-Area OSPF
6. Multiarea OSPF
7. EIGRP
8. EIGRP Advanced Configurations and Troubleshooting
9. 9 IOS Images and Licensing

## Modul 4: Connecting Networks

1. Hierarchical Network Design
2. Connecting to the WAN
3. Point-to-Point Connections
4. Frame Relay
5. Network Address Translation for IPv4
6. Broadband Solutions
7. Securing Site-to-Site Connectivity
8. Monitoring the Network
9. Troubleshooting the Network

### Cisco Networking Academic Program (CNAP) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia

The Cisco Networking Academy® CCNA Routing and Switching kurikulum dirancang untuk peserta yang ingin memiliki keahlian di bidang jaringan dan mendapatkan sertifikasi CCNA Routing and Switching.

#### Deskripsi Kursus

CCNA Routing and Switching mempelajari konsep jaringan dan praktik secara langsung dengan menggunakan perangkat yang difasilitasi oleh laboratorium Cisco Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia.

Secara garis besar kegiatan training ini akan mempelajari empat modul sebagai berikut:

1. Introduction to Network
2. Routing and Switching
3. Scaling Networks
4. Connecting Networks

Pelajari lebih lanjut



[www.netacad.com](http://www.netacad.com)