

# PROGRAM CCNA FAST TRACK

*JOBITCOM – The Integrated IT Career Services*



CCNA CERTIFICATION

IN COOPERATION WITH :



Contact Person : *Mitro / Tuti*

Telp : *021-71363458*  
*021-47866315*

Fax : *021-47866315*

Address : *Jl. Balai Pustaka Baru No. 1*  
*Rawamangun Jakarta Timur 13650.*

Email : *training@jobitcom.com*

Website: *http://www.jobitcom.com*



## **Program CCNA Fast Track**

---

Program *CCNA Fast Track* adalah program training jaringan komputer yang diperuntukkan kepada para praktisi jaringan komputer untuk mempersiapkan diri mereka dalam meraih sertifikasi internasional CCNA (*Cisco Certified Network Associate*). Training dilaksanakan dalam waktu relatif singkat yakni selama 7 hari (6 hari training dan pada hari ke-7 dilaksanakan ujian sertifikasi) dengan silabus training yang difokuskan kepada materi inti yang diujikan dalam ujian CCNA dan didesain sedemikian rupa sehingga dapat diselesaikan dalam waktu singkat.

Mereka yang tertarik untuk mengikuti Program Training CCNA Fast Track sebaiknya telah menguasai dasar-dasar teori jaringan komputer dan telah memiliki pengalaman aktual dalam membangun jaringan komputer LAN. Training mengkombinasikan metode belajar dalam bentuk presentasi, diskusi, praktik simulasi jaringan dengan menggunakan software, dan praktek aktual mengkonfigurasi jaringan dengan perangkat jaringan seperti router dan switch, dengan perbandingan 65% teori dan 35% praktek.

Selama training peserta training akan mendapatkan satu bundel materi training berupa handout materi training yang dipresentasikan oleh instruktur dan juga CD yang berisi e-book dan software pendukung untuk aktifitas belajar secara mandiri oleh siswa.

## **Fasilitas Pendidikan**

---

1. Perangkat Cisco Router tipe 2500, 2600, 3600, 4600, dan 7500 .
2. Switch Cisco 1900, 2900, dan *network concentrator* lainnya.
3. Akses Internet Broadband 128 Kbps.
4. Pengajar yang profesional dan bersertifikat.
5. Akses transportasi mudah dan parkir yang luas.

## **Topik Bahasan CCNA Fast Track**

---

### **Planning & Design**

1. Design a simple LAN using Cisco Technology
2. Design an IP addressing scheme to meet design requirements
3. Select an appropriate routing protocol based on user requirements
4. Design a simple internetwork using Cisco technology
5. Develop an access list to meet user specifications
6. Choose WAN services to meet customer requirements

## Implementation & Operation

1. Configure routing protocols given user requirements
2. Configure IP addresses, subnet masks, and gateway addresses.
3. Configure a router for additional administrative functionality
4. Configure a switch with VLANs and inter-switch communication
5. Implement a LAN
6. Customize a switch configuration to meet specified network requirements
7. Perform an initial configuration on a router
8. Perform an initial configuration on a switch
9. Implement access lists
10. Implement simple WAN protocols

## Troubleshooting

1. Utilize the OSI model as a guide for systematic network troubleshooting
2. Perform LAN and VLAN troubleshooting
3. Troubleshoot routing protocols
4. Troubleshoot IP addressing and host configuration
5. Troubleshoot a device as part of a working network
7. Troubleshoot an access list
8. Perform simple WAN troubleshooting

## Technology

1. Describe network communications using layered models
2. Describe the Spanning Tree process
3. Compare and contrast key characteristics of LAN environments
4. Evaluate the characteristics of routing protocols
5. Evaluate TCP/IP communication process and its associated protocols
6. Describe the components of network devices
7. Evaluate rules for packet control

## Syarat Peserta Pelatihan

---

1. Lulusan SLTA atau sederajat.
2. Mampu berbahasa Inggris minimal pasif (*reading*).
3. Memiliki pengetahuan dasar mengenai jaringan komputer dan pengalaman aktual dalam membangun jaringan komputer (LAN).
4. Bersedia untuk mengikuti program training secara full time sesuai jadwal pelatihan yang telah ditetapkan.

## Jadwal Program CNAP

---

### 1. Kelas Full One Week (7 days)

- Pelatihan berlangsung setiap hari.
- Waktu : Pkl. 09.00 – 16.00 WIB.
- Biaya : Rp. 4.500.000,- (*Biaya sudah termasuk discount 25% bila jumlah peserta training lebih atau sama dengan 4 orang*).
- Pendaftaran dibuka setiap saat.
- Training dilaksanakan setiap minggu ke-2/3 setiap bulannya.

### 2. Kelas Sabtu- Minggu (7 days)

- Pelatihan berlangsung setiap hari Sabtu dan Minggu.
- Waktu : Pkl. 09.00 – 16.00 WIB.
- Biaya : Rp. 4.500.000,- (*Biaya sudah termasuk discount 25% bila jumlah peserta training lebih atau sama dengan 4 orang*).
- Pendaftaran dibuka setiap saat.
- Training dilaksanakan setiap awal bulan.

## Tatacara Pendaftaran

---

Calon Peserta dapat mendatangi sekretariat JOBITCOM, dengan alamat : **Jl. Balai Pustaka Baru No 1 Rawamangun, Jakarta Timur.** Telp 021-71363458 / 021-32005238/ 021-47866315 Contact person : Sumiyati dan Mitro. Kemudian mengisi lembar pendaftaran dengan dilampiri:

- fotokopi KTP,
- pas foto 2x3 dan 3x4 ( satu lembar ),
- fotokopi ijazah terakhir (min. SLTA),
- biaya administrasi pendaftaran Rp. 50.000,00.

Untuk informasi lebih lanjut silahkan kirimkan email kepada kami dengan alamat email : [training@jobitcom.com](mailto:training@jobitcom.com).

### Catatan :

1. Kelas berjalan jika jumlah peserta minimal 2 orang.
2. Biaya training meliputi : training, modul, CD, *coffe break*, dan ujian sertifikasi CCNA.
3. Pendaftaran dibuka tiap hari Senin - Jumat dari pkl 09.00 - 21.00 dan hari Sabtu dari pkl. 09.00 - 18.00.
4. Discount sebesar 25% bila peserta lebih atau sama dengan 4 orang.