

ITKOMPUTER.COM

Silabus Program JARINGAN





ITKOMPUTER.COM

Jaringan komputer: 9 X Pertemuan @2 Jam





Pelajaran yang Akan Dibahas

1

Pertemuan ke pertama

1. Pengenalan Jaringan. dan alat-alat yang digunakan
2. Pengenalan IP address.
3. Seting IP Address kelas (A,B dan C)

2

Pertemuan ke Dua & Tiga

- Subneting ip address.
- .Seting DHCP modem
- Cramping Cable UTP
- Internet sharing
- Sharing file dan Sharing Printer.
- Praktek Mengkonfigurasi Jaringan Wifi (Wireless).

3



Pelajaran yang Akan Dibahas

4

Pertemuan ke Empat, Lima dan Enam

5

1. Praktek mengkonfigurasi jaringan WAN dengan wireless outdoor.
2. Pengenalan mikrotik.
3. Pembagian bandwidth dengan mikrotik router .

6

4. Mikrotik sebagai router proxy.



Pelajaran yang Akan Dibahas

7

Pertemuan ke Tujuh

1. Blok alamat website dengan Mikrotik router.
2. Seting DNS server mikrotik.
3. Seting DHCP Server mikrotik.
4. seting DHCP Client mikrotik.
5. Pemecahan masalah jaringan,



Pelajaran yang Akan Dibahas

8

Pertemuan ke Delapan & Sembilan

9

1. Konfigurasi switch cisco
2. Konfigutasi Router cisco
3. Berbagai Tips dan Trik menarik seputar jaringan



Pelajaran yang Akan Dibahas

Alat-Alat yang digunakan

1. Switch Ciso
2. Router cisco
3. Router mikrotik
4. Modem ADSL.
5. Tang cramping.
6. Cable UTP.
7. RJ45.
8. Wireless indoor
9. Wireless Outdoor (untuk jaringan WAN)
10. Tester cable UTP
11. Barel (Penyambung kabel UTP)