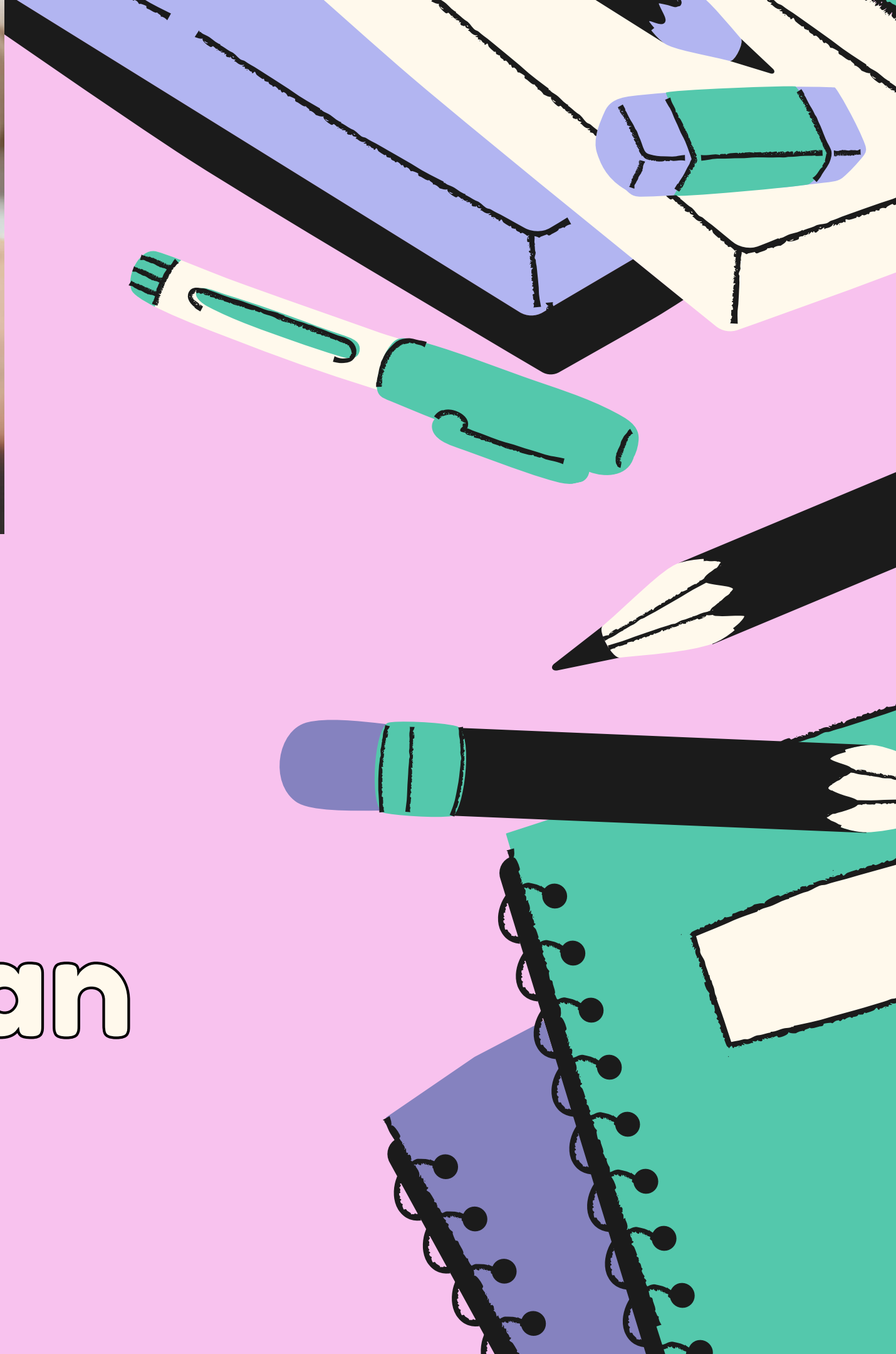
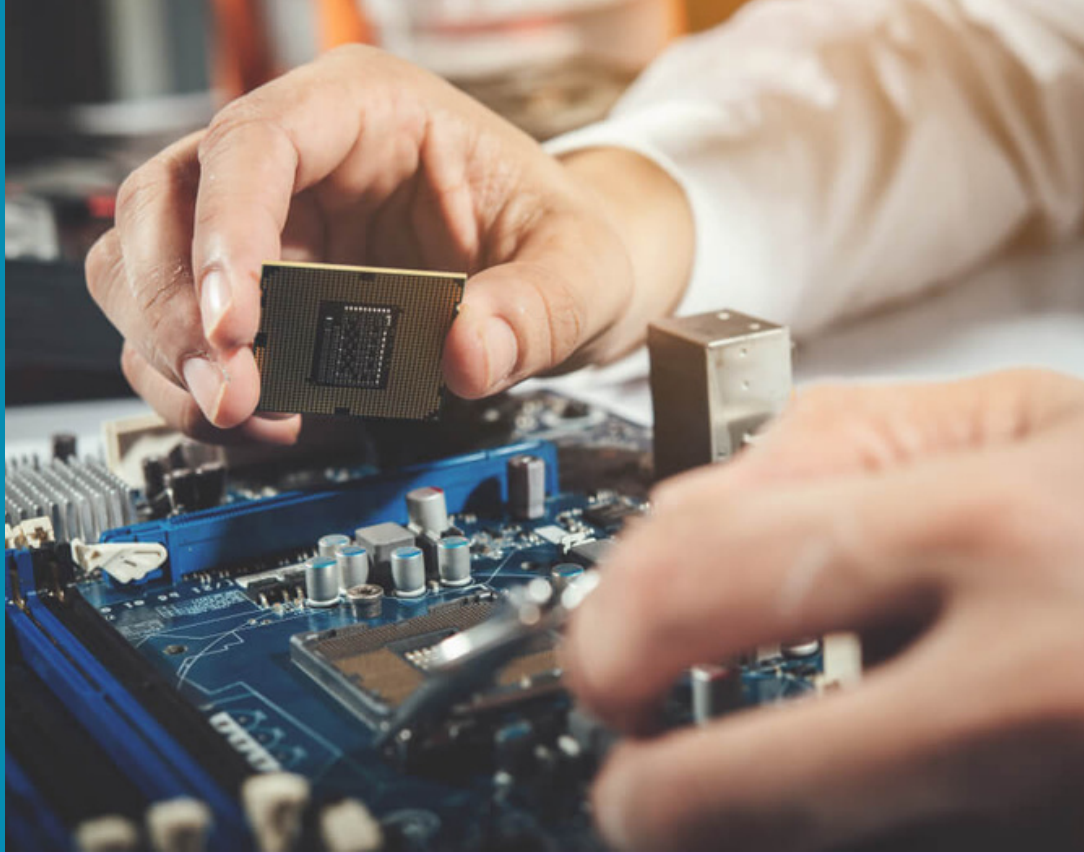


ITKOMPUTER.COM

Silabus Program

Teknisi komputer & Jaringan





ITKOMPUTER.COM

Teknisi komputer & jaringan 11 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. Pengenenalan 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,



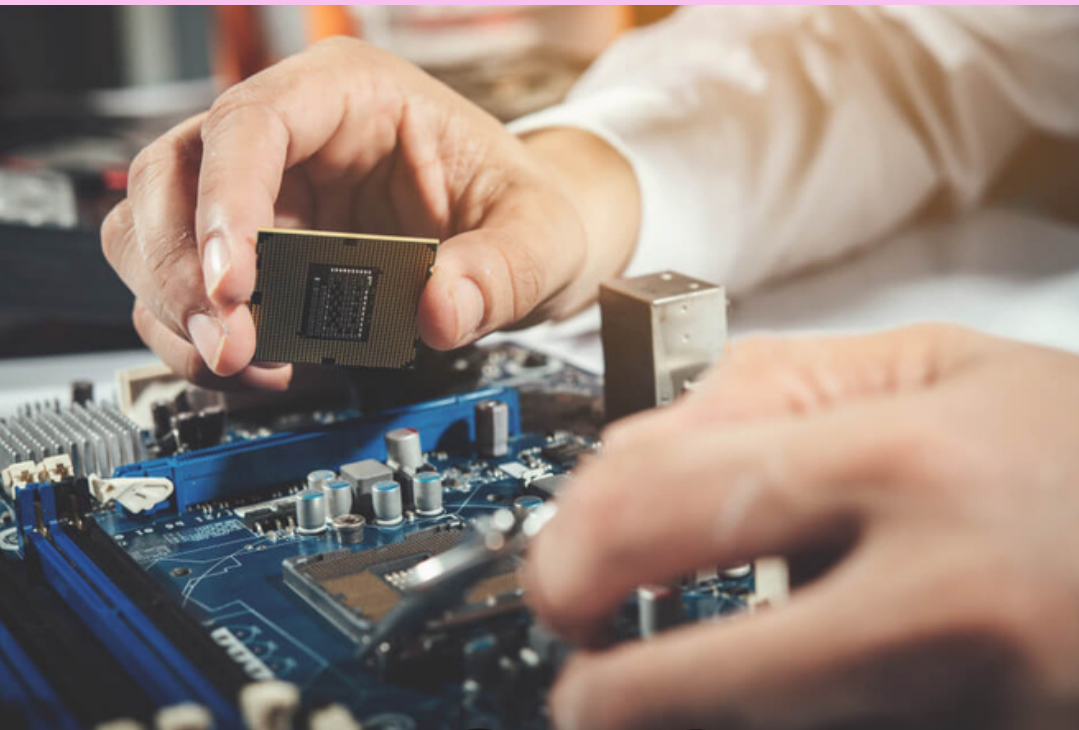
Pelajaran yang Akan Dibahas

8

Pertemuan ke Delapan & Sembilan

9

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



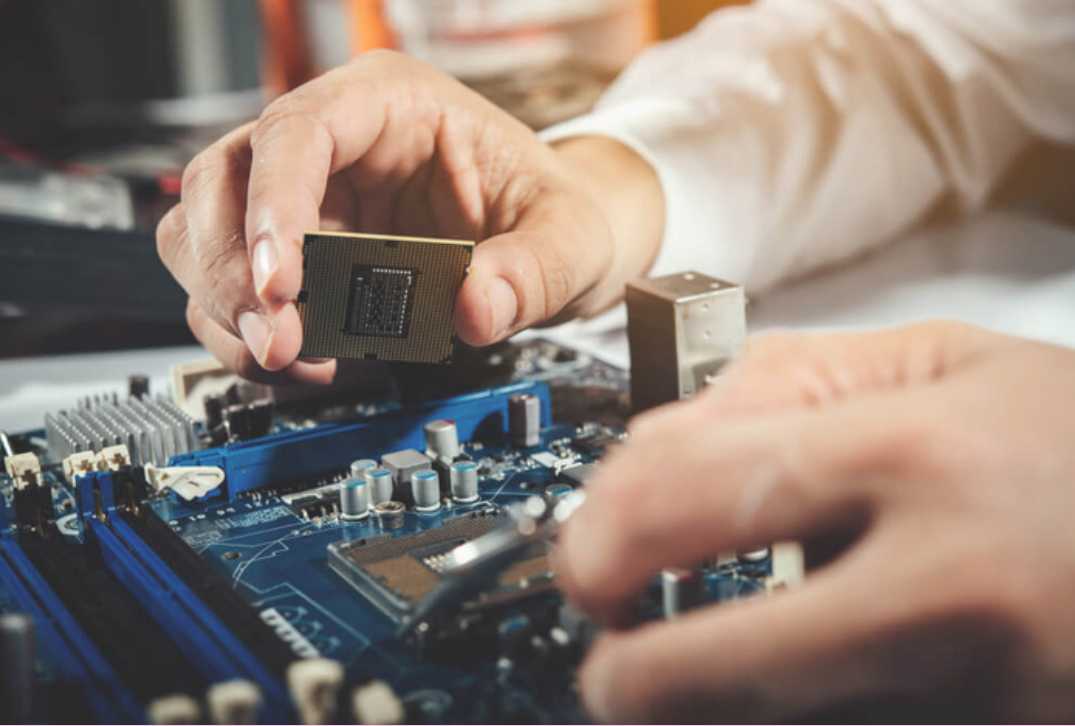
Pelajaran yang Akan Dibahas

10

Pertemuan ke sepuluh & Sebelas

11

Pengenalan hardware, memilih hardware komputer, merakit komputer sendiri, memecah masalah hardware komputer, Seting bios, Install OS(install windows dan linux), Optimasi windows, Install driver mainboard, install berbagai aplikasi,



Alat yang digunakan

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)
12. Mainboard, RAM, Hardist, PC, Processor