

Nama : Amartya Maulana  
Kelas : E  
Paktikum Jaringan dan Komputer

## 1. Kabel Straight

A. Kabel Straight adalah Penghubung dengan perangkat yang berbeda.

### B. Susunan Kabel Straight

Pin	Warna
1	Orange Putih
2	Orange
3	Hijau Putih
4	Biru
5	Biru Putih
6	Hijau
7	Coklat Putih
8	Coklat

### C. Kegunaan

- Menghubungkan komputer ke port hub.
- Menghubungkan komputer ke port LAN / DSL.
- Menghubungkan port WAN router ke port LAN modem kabel / DSL.
- Menghubungkan port LAN router ke port uplink switch / hub. (biasanya digunakan untuk memperluas jaringan)
- Menghubungkan 2 saklar / hub dengan salah satu saklar / hub menggunakan port uplink dan yang lainnya menggunakan port normal.

## 2. Kabel Crossover

A. Kabel Crossover adalah jenis kabel Ethernet yang digunakan untuk menghubungkan perangkat komputasi secara langsung.

### B. Susunan Kabel Crossover

Pin	Warna
1	Hijau Putih
2	Hijau
3	Orange Putih
4	Biru
5	Biru Putih
6	Orange
7	Coklat Putih
8	Coklat

### C. Kegunaan

- Menghubungkan 2 komputer secara langsung.
- Menghubungkan port LAN router ke port normal switch / hub. (biasanya digunakan untuk memperluas jaringan)
- Menghubungkan 2 switch / hub dengan menggunakan port normal di kedua switch / hub.