

NAMA : Herlangga Yusuf Syailendra
NIM : L200180186
Kelas E / Praktikum Jaringan Komputer

1. Sambungan straight

- a) Definisi kabel straight : Kabel yang memiliki cara pemasangan yang sama antara ujung satu dengan ujung lainnya yang digunakan untuk menghubungkan perangkat jaringan yang berbeda type atau jenis.
- b) Susunan kabel straight : Seperti pada gambar yaitu dari kiri ke kanan kabel dengan warna Orange Putih, Orange, Hijau Putih, Biru, Biru Putih, Hijau, Coklat Putih dan yang terakhir Coklat.
- c) Kegunaan kabel straight :
 - i. Menghubungkan antara komputer dengan switch
 - ii. Menghubungkan komputer dengan LAN pada modem cable/DSL
 - iii. Menghubungkan router dengan LAN pada modem cable/DSL
 - iv. Menghubungkan switch ke router.
 - v. Menghubungkan hub ke router.

2. Sambungan Cross

- a) Definisi Kabel Cross : Kabel yang memiliki susunan berbeda antara ujung satu dengan ujung lainnya yang digunakan untuk menghubungkan 2 device yang sama.
- b) Susunan Kabel Cross : Dari kiri ke kanan yaitu Hijau, Hijau Putih, Orange Putih, Biru, Biru Putih, Orange, Coklat Putih, Coklat.
- c) Kegunaan Kabel Cross :
 - i. Menghubungkan 2 buah komputer secara langsung.
 - ii. Menghubungkan 2 buah switch
 - iii. Menghubungkan 2 buah hub.
 - iv. Menghubungkan switch dengan hub.
 - v. Menghubungkan komputer dengan router.