

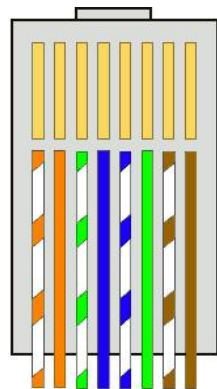
Nama : Fakhar Swastika Al-Baihaqi
NIM : L200180183
Kelas : E

MODUL 1

1. Definisi Kabel Straight (disertai gambar)

Kabel Straight adalah kabel yang mempunyai ujung sama dengan ujung lainnya.

Kabel Straight digunakan untuk menghubungkan 2 device yang berbeda.



STRAIGHT

Susunan Kabel Straight Ujung A dan B sama

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

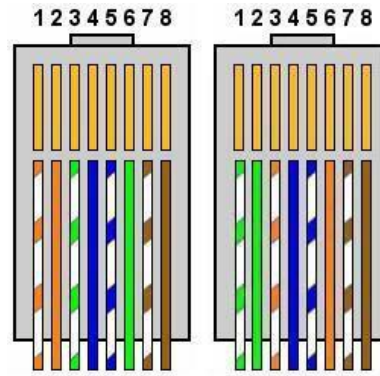
Kegunaan Kabel Straight

1. Menghubungkan antara computer dengan switch
2. Menghubungkan computer dengan LAN pada modem cable/DSL
3. Menghubungkan router dengan LAN pada modem cable/DSL
4. Menghubungkan switch ke router
5. Menghubungkan HUB ke router

2. Definisi Kabel Crossover (disertai gambar)

Kabel Cross adalah kabel yang memiliki susunan yang berbeda antara ujung satu dengan ujung yang lainnya.

Kabel Crossover digunakan untuk menghubungkan 2 device yang sama.



Cross-Over

Susunan Kabel Crossover

Ujung A

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

Ujung B

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

Kegunaan Kabel Crossover

1. Menghubungkan 2 buah komputer secara langsung
2. Menghubungkan 2 buah switch
3. Menghubungkan 2 buah HUB
4. Menghubungkan switch dengan HUB
5. Menghubungkan komputer dengan router