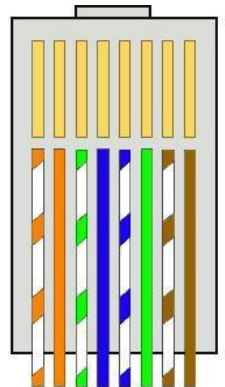


Nama : Reza Aristo Rifandi
NIM : L200180206
Kelas : E

MODUL 1

1. Definisi Kabel Straight (disertai gambar)



STRAIGHT

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

Kabel Straight digunakan untuk menghubungkan 2 device yang berbeda.

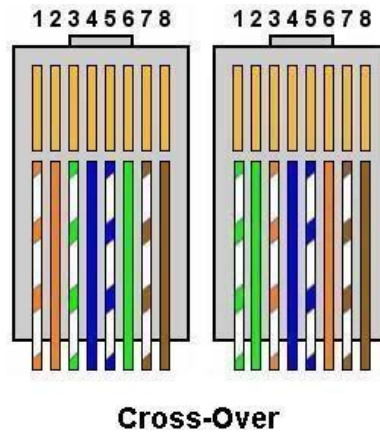
Susunan Kabel Straight Ujung A dan B sama

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.



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