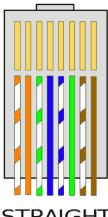
Nama: Cecylia Ivanka Hermanita

NIM : L200180210 Kelas : E Praktikum

MODUL 1 **JARINGAN KOMPUTER**

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.



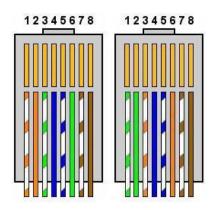
STRAIGHT

- 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