Nama : Riska Meilina Puspa

NIM : L200180192

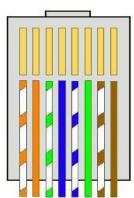
Kelas: E

#### Modul 1

# Jaringan dan Komputer

# 1. A. Definisi Kabel Straight

Kabel Straight adalah kabel yang mempunyai ujung sama dengan ujung lain. Kabel Straight digunakan untuk menghubungkan 2 device yang berbeda.



### B. Susunan Kabel Straight

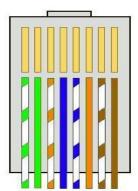
- 1. Putih orange
- 2. Orange
- 3. Putih hijau
- 4. Biru
- 5. Biru putih
- 6. Hijau
- 7. Putih coklat
- 8. Coklat

#### C. Kegunaan Kabel Straight

- → Penghubung antara komputer dengan switch
- → Penghubung antara komputer dengan LAN paa modem
- → Penghubung antara router dengan LAN pasa modem
- → Penghubung switch ke router
- → Penghubung hub ke router

#### 2. A. Definisi Kabel Crossover

Kabel Crossover adalah kabel yang memiliki susunan yang berbeda antara ujung satu dengan ujung yang lainnya. Kabel Crossover digunakan untuk menghubungkan 2 device yang sama.



#### B. Susunan Kabel Crossover

- 1. Putih hijau
- 2. Hijau
- 3. Putih orange
- 4. Biru
- 5. Putih biru
- 6. Orange
- 7. Putih coklat
- 8. Coklat

## C. Kegunaan Kabel Crossover

- → Penghubung 2 buah komputer secara langsung
- → Penghubung 2 buah switch
- → Penghubung 2 buah hub
- → Penghubung antara switch dengan hub
- → Penghubung komputer dengan router