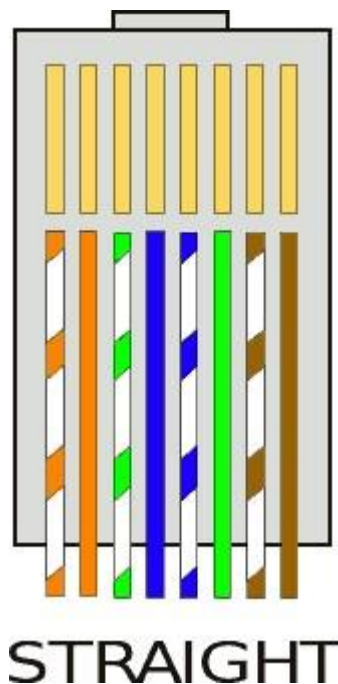


## MODUL 1

### KABEL STRAIGHT

#### A. Definisi Kabel Straight

Kabel straight merupakan kabel yang memiliki cara pemasangan yang sama antara ujung satu dengan ujung yang lainnya. Kabel straight digunakan untuk menghubungkan 2 device yang berbeda. B. Susunan Kabel Straight:



Keterangan (dari kiri ke kanan):

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

#### C. Kegunaan Kabel Straight Kabel

Straight digunakan untuk:

1. Antara komputer dengan switch
2. Menghubungkan komputer dengan LAN
3. Menghubungkan Router dengan LAN
4. Memhubungkan switch ke router

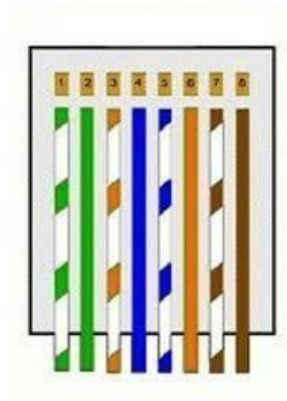
## 5. Menghubungkan hub ke router

### KABEL CROSS OVER

#### A. Definisi Kabel Cross Over

Kabel cross over merupakan kabel yang memiliki susunan berbeda antara ujung satu dengan ujung dua. Kabel cross over digunakan untuk menghubungkan 2 device yang sama.

#### B. Susunan Kabel Cross Over:



Keterangan (dari kiri ke kanan) :

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

#### C. Kegunaan Kabel Cross Over Kabel Cross Over digunakan untuk:

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