

Nama: Khumaila Masfarina Yusrifa

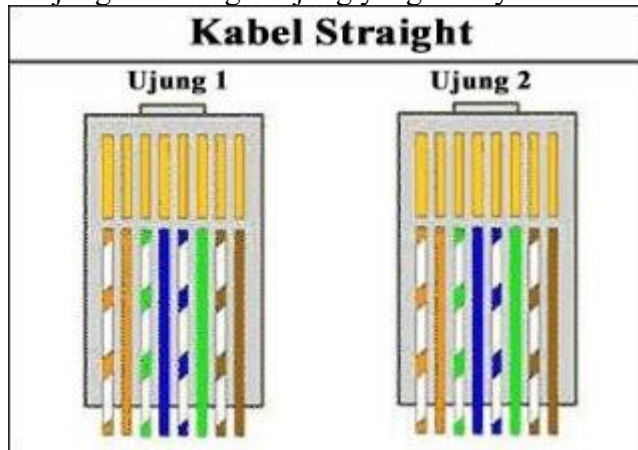
NIM:L200180198

Modul 1

1. Kabel Straight

A. Pengertian

kabel straight adalah kabel yang memiliki cara pemasangan yang sama antara ujung satu dengan ujung yang lainnya.



B. Susunan

- 1) Putih – Orange
- 2) Orange
- 3) Putih – Hijau
- 4) Biru
- 5) Putih – Biru
- 6) Hijau
- 7) Putih – Coklat
- 8) Coklat

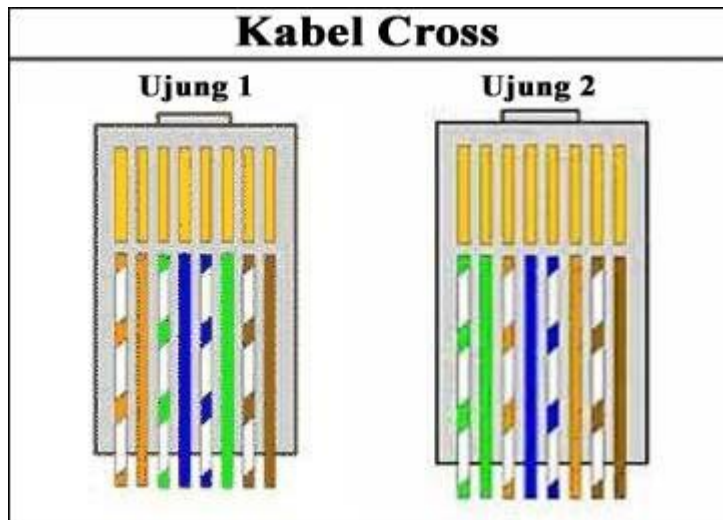
C. Kegunaan

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

2. Kabel Cross

A. Pengertian

Kabel Cross adalah kabel yang memiliki susunan berbeda antara ujung satu dengan ujung dua. dan fungsi dari Kabel cross ini digunakan untuk menghubungkan 2 device yang sama.



B. Susunan

Ujung pertama(sama dengan straight)

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

Ujung Kedua(pin 1 dan 3 tukar posisi)

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

C. Kegunaan

- 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