

TUGAS PRAKTIKUM

JARINGAN KOMPUTER

MODUL 1. PENGENALAN KABEL STRAIGHT DAN Crossover

Nama : Hadid Aldio Indratama

NIM : L200160055

Kelas : A

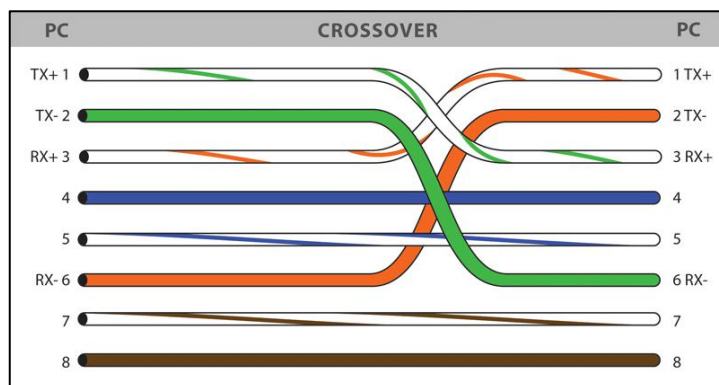
2. Kabel Cross Over (Menyilang)

a. Pengertian Kabel Cross Over (Menyilang)

Kabel Cross merupakan kabel yang memiliki susunan berbeda antara ujung satu dengan ujung lainnya.

b. Susunan standar Kabel Cross (Menyilang)

Jika pada ujung satu menggunakan standar EIA/TIA 568A, maka pada ujung kedua harus menggunakan standar EIA/TIA 568B. Bisa kita lihat bersama pada gambar dibawah ini, kabel yang menyilang merupakan kabel yang berfungsi untuk mengirim dan menerima data, sedangkan dua pasang kabel yang lain susunannya tetap.



Gambar 1. Susunan Standar Kabel Cross

c. Penggunaan Kabel Cross Over (Menyilang)

Kabel Cross Over (Menyilang) digunakan untuk menghubungkan 2 device yang sama, contoh penggunaannya sebagai berikut:

- Menghubungkan 2 buah komputer secara langsung
- Menghubungkan 2 buah switch

- Menghubungkan 2 buah hub
- Menghubungkan switch dengan hub
- Menghubungkan komputer dengan router

Sumber :

- Modul Praktikum Jaringan Komputer
- <http://www.pintarkomputer.com/kabel-utp-penjelasan-dan-urutan-tipe-kabel-straight-trought-cross-over-dan-roll-over-cable/> (diakses pada 28 February 2020)