

Nama : EKO Saputra

NIM : 201420001

Kelas : IF3A

MK : Jaringan komputer 2

Tugas Project 6

Apa perbedaan assign IP Address dengan cara DHCP dan Static ?

- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) memberikan tanda pengenal dengan distribusi otomatis, Paket yang terkirim sebagai turunan atau memiliki hubungan yang sama dengan Perangkat Pusat (server maupun router terpisah/wifi router) pada jaringan.

- Kelebihan :

- Tidak perlu setting IP karena terisi otomatis.
- Tidak akan crash karena IP secara otomatis akan mencocokkan antara device satu dengan yang lainnya.

- Static IP mengharuskan Pengguna mengetahui identitas pusat terlebih dahulu yang selanjutnya, menyesuaikan Paket konfigurasi secara mandiri untuk dapat bergabung pada jaringan.

- Kekurangan :

- IP diisi secara manual dan bersifat tetap jika tidak dirubah.
- Loading ke system lebih cepat karena tidak perlu cek IP di jaringan.

Keduanya memiliki fungsi dasar yang sama dimana Perangkat membutuhkan IP address untuk mendapatkan Paket-paket konfigurasi yang selanjutnya dapat dieksekusi langsung dari host sendiri.