

KESIMPULAN

Labul II

DHCP

* DHCP (Definisi)

Merupakan layanan yang secara otomatis memberi nomor IP kepada komputer yang dimintanya. Komputer yang menerima nomor IP disebut sebagai DHCP Server sedangkan komputer yang meminta nomor IP disebut DHCP client.

* Prinsip Kerja DHCP #1

Salah DHCP terdapat dua pihak yang terlibat yakni DHCP server dan DHCP client.

- DHCP server : merupakan salah satu yang menjalankan layanan yang dapat "menyediakan" alamat IP dan informasi TCP/IP lainnya kepada server client yang membutuhkannya.

- DHCP client : merupakan salah satu klien yang menjalankan perangkat lunak klien DHCP yang menghubungkan mereka untuk dapat berkomunikasi dengan DHCP server.

* Prinsip Kerja DHCP #2

DHCP client mencoba untuk melakukan "penemuan" alamat IP dan memilih DHCP server dalam proses seperti berikut :

- DHCP DISCOVER
- DHCP OFFER
- DHCP REQUEST
- DHCP ACK