

NAMA : MUHAMAD TEGAR MAHA PUTRA

NRP : 151-111-121

TUGAS 6 PRAK. JARKOM

1. Jelaskan tentang komunikasi data yang terjadi ketika proses DHCP sesuai dengan paket yang didapatkan melalui wireshark

Jawab :

Tugas dari *DHCP* yaitu menyediakan dan memberikan *IP address* secara otomatis dan meminta atau menggunakan *IP address* secara otomatis dengan hanya melihat lalu lintas data apakah data yang dikirim sudah sesuai atau tidak. Jika memang sudah sesuai maka lalu lintas data yang diterima akan muncul melalui *wireshark* dengan berbagai informasi-informasi yang disediakan didalamnya.

2. Jelaskan mengapa setelah ditambahkan NAT masquerade pada mikrotik, client dapat melakukan ping ke router utama lab ?

Jawab :

Karena pada masquerade sendiri akan memberi *IP address* mengirim pada tiap paket data yang keluar dari router mikrotik, bukan menggunakan *IP address* public sehingga dapat terkoneksi dengan IP lainnya.