

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan latar belakang dan hasil pembahasan serta pengujian pada bab sebelumnya, maka penulis memiliki beberapa kesimpulan yaitu :

1. Cara melewati proses login pada user-user tertentu yaitu dengan mendaftarkan MAC Address dari perangkat client pada IP Binding.
2. Client yang terdaftar pada ip binding dapat langsung terhubung ke internet tanpa melalui proses login dan client yang tidak terdaftar pada ip binding harus melalui proses login untuk dapat terhubung ke internet.
3. Pendaftaran client yang akan di binding berdasarkan *Mac Address*.
4. Pengujian 24 client, Resource CPU berkisar di 15 – 20 %.
5. Router RB941 tidak disarankan untuk 70 – 100 client, karena akan mengakibatkan router cepat rusak.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yaitu :

Sebaiknya menggunakan router RB1100AHx4 untuk kebutuhan 3 – 4 lab dengan jumlah 70 – 100 client.