

BAB VI

PENUTUP

Berdasarkan pengujian pada perangkat yang dipergunakan dalam tugas kerja praktek ini, maka dapat diambil kesimpulan dan saran-saran dari hasil yang diperoleh.

6.1. Kesimpulan

1. Penulis membuat system agar dapat terkoneksi dengan internet dengan cara melakukan setting pada tiap-tiap host yang ada dengan memberikan IP Address, Default Gateway dan DNS server setelah melakukan setting kedua hal tersebut penulis mencoba untuk ping ke google.com dan berhasil dengan TTL = 54 dengan tingkat kesuksesan 100%.
2. Pengaturan firewall mutlak diperlukan untuk melakukan filtering web dengan memanfaatkan pengaturan yang ada pada firewall penulis membuat scheduler untuk memblokir salah satu situs jejaring sosial “Facebook” dengan waktu yang telah disesuaikan oleh perusahaan PT Metiska Farma.

6.2. Saran

Masih terdapat banyak kekurangan dalam penerapan kerja praktek ini, beberapa hal yang dapat dikembangkan :

1. Pembatasan traffic jaringan yang kami buat hanya untuk 1 ruang / bagian yaitu IT staff kedepannya apabila dirasa efektif dapat dikembangkan ke divisi – divisi yang lain.

2. Web yang kami daftarkan di list firewall baru facebook saja, kedepannya dapat dikembangkan sesuai kebutuhan misal youtube, twitter dll sesuai dengan kebijakan perusahaan.

3. Pengembangan database dari Source List Address dapat dilakukan untuk efektifitas dan memaksimalkan program.

