

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Setelah melakukan analisa jaringan komputer di Komite Nasional Keselamatan Transportasi maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Jaringan komputer yang ada pada Komite Nasional Keselamatan Transportasi berbasis *client-server* dengan Mikrotik sebagai router. Hanya saja kurangnya pemanfaatan fitur mikrotik sehingga koneksi internet tidak maksimal.
2. Dengan adanya pembagian *bandwidth* yang secara merata kepada masing-masing divisi penggunaan koneksi internet tidak akan terganggu.
3. Penggunaan fitur *filter rule* yang ada pada *firewall* dengan menghidupkan sistem penjadwalan untuk memblokir situs-situs media sosial pada saat jam kerja diharapkan dapat meningkatkan efektifitas kerja para karyawan.

4.2. Saran

Dari hasil analisa dan kesimpulan yang ada maka penulis mengemukakan saran-saran sebagai berikut:

1. Sebelum membangun sebuah jaringan sebaiknya terlebih dahulu merancang skema jaringan berikut komponen *hardware* dan *software* sesuai dengan kebutuhan.
2. Diperlukan kualitas sumber daya manusia yang baik dalam menggunakan semua komponen pada jaringan. Oleh karena itu perlu adanya pelatihan dan menambah staf IT.
3. Diharapkan penggunaan fitur- fitur Mikrotik lebih dipahami untuk membantu dalam pengaturan jaringan.