

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang di dapat selama kerja praktek pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Surabaya adalah:

Hasil perbandingan dari percobaan dengan pengiriman 5 file yang berbeda antara OSPF dengan MPLS memiliki hasil, bahwa OSPF mempunyai kecepatan transfer rata – rata adalah 6,32 MB/s sedangkan MPLS mempunyai kecepatan transfer rata – rata adalah 25,52 MB/s. Sehingga dari hasil tersebut didapatkan prosentase OSPF memiliki kecepatan hanya 25% dari kecepatan MPLS atau dengan kata lain MPLS 400% lebih cepat dibandingkan dengan OSPF.

#### 5.2 Saran

Langkah-langkah konfigurasi yang telah dilakukan dapat didokumentasikan atau di *backup* sehingga apabila MPLS diterapkan untuk menghubungkan antar cabang sangat baik. Selain itu dilakukan pengelolaan untuk memanagemen jaringan agar dapat berfungsi dengan baik.