BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Simpulan dari laporan skripsi kami adalah sebagai berikut :

1. Hubungan antara workstation dengan access point baik karena delay yang terjadi 0.02 m/s.
2. Traffic pengiriman dan penerimaan data yang terjadi pada *Workstation* nirkabel berjalan dengan baik.
3. Jaringan kabel merupakan sebuah jaringan yang lebih stabil, serta memiliki keamanan yang lebih baik dibandingkan jaringan nirkabel, akan tetapi bagi perusahaan seperti PT.Optovision Jaya yang mempunyai ruangan kerja yang letaknya cukup berjauhan dan banyaknya *guest* yang kadang kala ingin dan harus mengakses jaringan PT.Optovision Jaya sehingga perubahan kejaringan nirkabel merupakan solusi yang tepat, dikarenakan fitur yang diberikan oleh jaringan nirkabel dapat mencakup semua hal yang diperlukan oleh PT.Optovision Jaya. Dengan perubahan topologi ini, baik dalam hal jumlah *client* yang dapat mengakses ke dalam jaringan PT.Optovision Jaya dan mobilitas karyawan mengalami peningkatan yang signifikan.

5.2 SARAN

Saran kami untuk perkembangan jaringan *WiFi* pada PT. OPTOVISION JAYA MANDIRI adalah sebagai berikut:

1. Melakukan *maintenance* pada jaringan *WiFi* secara berkala untuk menjaga serta meningkatkan kinerja jaringan tersebut.
2. Selalu menjaga dan mengganti password admin secara berkala akan menjaga keamanan jaringan *WiFi* dari penyusup ingin mengakses jaringan.
3. Komputer *client* hendaknya selalu dilengkapi dengan aplikasi security terbaru, misalnya antivirus, *firewall* dan software security lainnya yang selalu diupdate.