BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan laporan ini, maka dapat diperoleh kesimpulan mengenai perancangan dan implementasi jaraingan Internet pada SMK Bina Wisata sebagai berikut:

1. Jaringan *Wireless Local Area Network* (WLAN) di area SMK Bina Wisata lebih stabil dan penggunannya bisa dimaksimalkan.

2. *Acces point* dikonfugarsi melalui software yang sudah ada di dalam sistem operasi windows.

3. Peningkatan keamanan jaringan menggunakan firewall pada router juga melalui konfigurasi mikrotik.

4. Pengaturan router melalui mikrotik, selain murah dan mudah dalam penerapanya, fitur yang didapat pada mikrotik juga sangat banyak.

4.2 Saran

Di dalam laporan ini masih ada kekurangan-kekurangannya dikarenakan keterbasan waktu dan sumber daya. Maka terdapat beberapa saran antara lain:

1. Lakukan konfigurasi *access point* dan *Mikrotik* seperti *SSID, IP address,* dan *password* secara berkala, supaya keamanan akses terhadap *wi-fi* tersebut menjadi lebih baik.

2. Selalu lakukan evaluasi terhadap situs-situs yang tidak diperlukan dalam menunjang pekerjaan.

3. Sebaiknya ada minimal satu orang admin yang menetap di kantor untuk melakukan pengawasan dan perawatan jaringan.

4. Perlu adanya laporan penggunaan jaringan terhadap situs-situs untuk mengawasi penggunaan jaringan.