

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil Implementasi Keamanan Jaringan *Hotspot* Menggunakan Metode *Address List* Pada RB MikroTik di SMKIT Nurul Qolbi, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Konfigurasi yang dilakukan oleh penulis dapat meminimalkan risiko terhack *router* mikrotik dan masuknya malware yang dapat memicu terjadinya kelumpuhan jaringan komputer di sekolah SMKIT Nurul Qolbi.
2. Guru, siswa, dan pegawai sekolah merasakan lebih efektif dan efisien dalam melakukan kegiatan bekerja dan belajar di sekolah SMKIT Nurul Qolbi.
3. Perangkat *router* MikroTik dapat digunakan untuk mengatur dan mengontrol keluar masuknya melalui metode *address list* pada jaringan komputer.

5.2 Saran

Setelah melakukan Implementasi Keamanan Jaringan *Hotspot* Menggunakan Metode *Address List* Pada RB MikroTik di SMKIT Nurul Qolbi, ada beberapa saran yang ingin penulis sampaikan:

1. Untuk mempermudah konfigurasi jaringan komputer, bisa melalui aplikasi untuk mengatur jaringan komputer dengan model GUI (*grapich user interface*) seperti *winbox*.
2. Keamanan jaringan *hotspot* yang diterapkan pada jaringan yang berskala besar sebaiknya menggunakan metode *Address list* dan menggunakan *router* yang mempunyai spesifikasi tinggi agar tetap dapat memberikan *resource* terhadap implementasi keamanan jaringan *hotspot* di sekolah yang lebih baik dan aman.
3. Melakukan pemblokiran terhadap situs – situs *negative* dan situs –situs media sosial selain menggunakan metode *address list* yang terdapat pada *router* mikrotik dapat menggunakan *web proxy* yang terdapat pada *router* mikrotik.