BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan merupakan ringkasan yang diambil dari penelitian skripsi yang dilakukan, berdasarkan pengamatan pada hasil analisa, implementasi dan pengujian. Saran yang diberikan merupakan bahan referensi untuk mengembangkan penelitian agar menjadi lebih baik.s

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan pada tahap analisa, implementasi dan pengujian, dapat disimpulkan bahwa hasil penelitian skripsi remote access VPN adalah sebagai berikut :

1. Setiap *user* dapat tergabung dalam VPN yang telah dibangun tanpa terbatas jarak dan waktu dengan mempunyai hak akses dan koneksi internet dan bisa mengakses jaringan lokal kantor.
2. Keamanan Tercapai karena VPN menggunakan sistem keamanan berlapis seperti IPSec dan firewall agar data yang melalui jaringan terenkripsi.
3. Administrator jaringan dapat dengan mudah mengatur dan manajemen user untuk VPN tersebut karena menggunakan user manager pada mikrotik.

5.2 Saran

Dari keterbatasan yang ada, dapat diajukan kemungkinan-kemungkinan untuk pengembangan penelitian lebih lanjut, agar diperoleh hasil yang lebih baik. Saran yang diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah untuk pengembangan lebih lanjut, perlu dilakukan analisis detail terhadap mekanisme pengujian keamanan remote access virtual private network, serta perbandingan protokol keamanan yang digunakan dalam lingkungan VPN.