

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan dari hasil yang didapat selama penulis melakukan pengimplentasian *Forwading DNS Sever* di PT. Rian Makmur Jaya Kota Pangkalpinang :

1. Mengoptimalkan fasilitas internet yang sudah ada dengan mengimplementasikan Forwarding DNS Server untuk memfiltering situs-situs tertentu.
2. Konfigurasi *Forwading DNS Server* dapat dilakukan dengan metode TCP/IP yang telah mendukung untuk membangun keamanan pada jaringan.
3. Router Mikrotik dapat digunakan sebagai pusat pengatur pengunjung internet dalam melakukan aksesnya, dapat juga digunakan sebagai penyaring web yang akan diakses oleh pengunjung dengan menggunakan Fitur *DNS Static*, terhadap pengunjung internet di lingkungan PT. Rian Makmur Jaya Pangkalpinang.

5.2 Saran

Setelah menyelesaikan perancangan optimalisasi dengan *Forwading DNS Server*, maka penulis memberikan saran untuk perancangan selajutnya dapat dilakukan beberapa pengembangan dan perbaikan seiring kebutuhan dan keamanan teknologi. Perlu dilakukan analisis terus menerus terhadap pengujian keamanan jaringan, karena semakin berkembangnya teknologi semakin tinggi pula tingkat ancaman keamanan dari serangan para peretas.