

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan dari hasil yang didapat selama penulis melakukan pengimplementasian VPN di PT Nike Indonesia Ambarukmo Plaza :

1. Konfigurasi *Remote Access Virtual Private Network* dapat dilakukan dengan metode *PPTP Tunnel* yang telah mendukung untuk membangun optimalisasi jaringan VPN di PT Nike Indonesia Ambarukmo Plaza.
2. Setelah pemanfaatan VPN yang sudah diterapkan, administrator jaringan tidak perlu datang ke lokasi perusahaan.

5.2 Saran

Setelah menyelesaikan perancangan optimalisasi dengan VPN, maka penulis mencoba memberikan saran untuk perancangan selanjutnya dapat dilakukan beberapa pengembangan dan perbaikan lebih lanjut seiring kebutuhan dan kemajuan teknologi di antaranya adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan analisis terus menerus terhadap pengujian keamanan jaringan, karena semakin berkembangnya teknologi semakin tinggi pula tingkat ancaman keamanan terlebih dari serangan para peretas.
2. Ketika rancangan infrastruktur VPN ini diimplementasikan, perlu adanya kebijakan dari pimpinan PT Nike Indonesia Ambarukmo Plaza yang mengharuskan kepada setiap SDM yang terlibat dalam transaksi data atau informasi menggunakan teknologi VPN untuk mampu merahasiakan segala

bentuk informasi yang berkaitan dengan perusahaan. Hal ini mencegah terjadinya kebocoran data atau informasi yang disebabkan oleh SDM.

