

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan implementasi VPN di Pemerintahan Provinsi DIY untuk mengakses sistem informasi intranet dinseluruh satuan kerja menyimpulkan bahwa:

- Efisien

Dengan penerapan VPN kebutuhan device dan IP publik lebih sedikit.

- Fleksibilitas

Setiap *user* dapat tergabung dalam VPN yang telah dibangun tanpa terbatas jarak dan waktu asalkan mempunyai hak akses dan koneksi internet.

- Kemudahan pengaturan dan administrasi

Keseluruhan VPN dapat diatur dalam server VPN sendiri, dan untuk dapat digunakan oleh klien, client hanya memasukakan kode autentifikasi.

- Keamanan Tercapai

Aman karena VPN menggunakan sistem keamanan berlapis dan data yang melalui jaringan terenkripsi

5.2 Saran

- Karena pemerintahan provinsi DIY mengutamakan keamanan maka penelitian berikutnya perlu pembahasan mengenai firewall pada VPN.
- Untuk meningkatkan nilai kualitas VPN yang lebih baik pada jaringan Pemerintahan Provinsi DIY diharapkan penelitian dan implementasi berikutnya mengenai *Quality of Service VPN*.
- Karena Pemerintah Provinsi DIY menggunakan menggunakan IP PHONE dalam jaringan lokalnya maka penelitian berikutnya diharapkan dalam koneksi VPN ini bisa di gunakan untuk komunikasi voice (VOIP).

