

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan yang telah dijabarkan pada penelitian yang berjudul “**Analisis Dan Implementasi Virtual Private Menggunakan Protokol PPTP Pada SMK Negeri 1 Muara Bungo , Kabupaten Bungo**” yang telah selesai dilakukan maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Penyelesaian masalah jaringan komputer yang terjadi pada SMK Negeri 1 Muara Bungo, berhasil dilakukan dengan menerapkan *VPN* menggunakan metode *PPTP (Point to Point Tunnel Protocol)* dengan metode ini mempermudah komunikasi antar kantor dalam menghubungkan jaringan komputer yang berbeda.

5.2 Saran

Adapun saran yang bisa penulis berikan untuk SMK Negeri 1 Muara Bungo mengenai jaringan komputer disana yang mungkin bermanfaat, yaitu :

1. Melakukan analisis berguna untuk menyesuaikan kebutuhan atau penggunaan *bandwidth*, karena lalu lintas komunikasi sangat berpengaruh terhadap besar kecilnya *bandwidth* yang ada pada kantor SMK Negeri 1 Muara Bungo.
2. Untuk menjaga agar koneksi tetap terhubung dan stabil, sebaiknya dibuat *system monitoring* yang berguna untuk memantau kegiatan setiap *device*, agar penyebab *downtime*-nya suatu *device* bisa diketahui lebih awal.

3. Sebaiknya melakukan *maintenance server* dan *mengupgrade antivirus* mengingat seringnya pegawai *mengakses* internet dan mencari data dan informasi.

