

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian ini, penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan dari penulisan penelitian ini, sebagai berikut :

1. VPN *wireguard* ini mempunyai kelebihan yaitu mudah dibangun dan biaya yang relatif rendah guna untuk mencapai suatu hasil yang optimal.
2. Sistem yang dibangun ini dapat mempermudah pengguna dalam melakukan pertukaran data dan informasi karena aman.

#### 5.2 Saran

Adapun saran untuk meningkatkan efektifitas dan efisien kerja pada masa yang akan datang adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan analisa dan pengecekan terus menerus terhadap jaringan VPN *Wireguard* yang telah dirancang.
2. Analisa pengujian keamanan secara berkala, karena semakin berkembangnya teknologi semakin tinggi pula tingkat ancaman keamanan pada jaringan VPN *Wireguard*.
3. Terus melakukan pengembangan pada jaringan PVN (*virtual private network*) yang telah dibangun.
4. Terus meningkatkan fungsi dari jaringan VPN *Wireguard* agar selalu dapat memberikan kenyamanan dan kemudahan bagi pengguna dalam menggunakan jaringan VPN *Wireguard* untuk bertukar informasi.