

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan penelitian, penulis mengambil beberapa kesimpulan dari penulisan penelitian, sebagai berikut :

1. Analisa pada Jaringan *Fiber ToThe Home* di area Kecamatan Kelapa di lakukan survey data lapangan untuk mengetahui kebutuhan peralatan yang akan di gunakan.
2. Dalam menggunakan model pengembangan jaringan PPDIOO untuk memberikan beberapa cara yang di lakukan dalam merancang suatu jaringan di sebuah perusahaan atau sekolah agar mencapai tujuan yang maksimal.
3. Penerapan VPN di perusahaan menjadi suatu solusi yang baik jika ingin mendapatkan akses VPN murah yang aman, karena jika menggunakan aplikasi VPN seperti FortiClient tergolong sangat mahal apalagi jika suatu perusahaan tersebut besar dan memiliki beberapa kantor cabang yang saling terhubung.

### **5.2 Saran**

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

1. Dalam jaringan FTTH lebih baik tidak memperbanyak sambungan kabel fiber optik karena dapat berpengaruh pada nilai redaman yang dihasilkan.
2. Menentukan lokasi penempatan jaringan sesuai kebutuhan agar dapat menghasilkan kualitas jaringan yang merata.