

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari semua penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi untuk mengakhiri laporan skripsi ini, maka ditarik beberapa kesimpulan pokok mengenai permasalahan pada bab-bab sebelumnya sebagai berikut :

1. Perancangan sistem jaringan routing protocol EIGRP sudah berjalan dengan baik. Sistem jaringan ini dapat memberikan kemudahan dalam melakukan pengiriman data dan penerimaan data.
2. Sistem jaringan routing protocol EIGRP dapat memilih jalur terbaik dalam melakukan pengiriman atau penerimaan data tersebut dengan efisien.
3. Sistem jaringan routing protocol EIGRP dapat mengetahui jika terdapat penambahan perangkat dalam suatu jaringan yang sudah saling terhubung serta secara otomatis memperbarui table routing dan juga memberikan keamanan terhadap lalu lintas data

## 5.2 Saran

1. Adanya penambahan konfigurasi agar sistem lebih berfungsi maksimal seperti konfigurasi VPN (Virtual Private Network) sebuah sistem yang dapat memberikan akses khusus dan dapat membuat sambungan serta mengidentifikasi orang-orang yang diberi wewenang didalam jaringan
2. Adanya perawatan terhadap perangkat jaringan komputer secara berkala sehingga dapat mengoptimalkan kinerja perangkat jaringan komputer.
3. Adanya perawatan dan peremajaan terhadap perangkat komputer agar dapat memberikan kenyamanan dalam melakukan aktivitas pekerjaan sehari-hari.
4. Adanya penambahan ISP agar memberikan *back up* terhadap jaringan sehingga kesetabilan jaringan perusahaan terjaga.