

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil simulasi yang dilakukan dengan Cisco Packet Tracer maka bisa ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil simulasi routing OSPF mendapat performa lebih baik dibanding RIPv2 yang memperoleh delay rata-rata 9ms, 10ms, 11ms, 4ms, 8ms, 6ms. Sedangkan RIP memperoleh delay rata-rata 10ms, 10ms, 12ms, 56ms, 12ms, 13ms.
2. Pada Topologi jaringan Hirarki routing OSPF memiliki performa lebih baik secara keseluruhan dibanding routing RIP.
3. Dalam transfer data lebih cepat Routing OSPF dibanding dengan RIP.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan dari hasil kesimpulan, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan bisa membantu dan memberikan motivasi untuk penelitian yang akan datang. Berikut beberapa sara yang diajukan penulis :

1. Perlu dilakukan perbandingan menggunakan topologi yang lain dan penerapan teknologi lain di dalam jaringan.
2. Bisa menambah jumlah device yang digunakan dalam jaringan untuk memperluas jaringan dalam perbandingan.