

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan ISP (*Internet Service Provider*), 1 Router dan 3 Switch pada masing-masing lantai, karyawan bisa melakukan sharing data dengan efektif dan efisien
2. Berbantuan *Software Packet Tracer* bisa mengimplementasikan, mengkonfigurasi *IP Address* dan mengembangkan, jaringan internet menggunakan LAN sehingga karyawan dapat diakses internet dan *sharing* data dari lantai 1, lantai 2 dan lantai 3.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Berdasarkan dari hasil desain jaringan *internet* dengan *Software Packet Tracer*, peneliti selanjutnya bisa mengembangkan jumlah *Client* pada komputer dan juga bisa dikembangkan sesuai dengan kebutuhan dari perusahaan.
2. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan bisa melakukan desain dengan menggunakan *Software* lain dalam desain jaringan. Sehingga bisa membandingkan implementasi jaringan untuk perusahaan secara efektif dan efisien.