

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan yang didapatkan dari penelitian sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem *Redundancy link* ini diharapkan dapat membantu untuk meningkatkan ketersediaan jaringan internet yang ada di SMP Negeri 3 Pangkalpinang.
2. Untuk mengimplementasi sistem *Redundancy link* ada dua cara pertama mengonfigurasi *route* dan kedua mengonfigurasi *Netwatch Host* yang bertujuan untuk memantau secara teratur ke alamat IP di internet.
3. Dengan adanya sistem *Redundancy link* ini, mampu meningkatkan wawasan pendidikan bagi siswa dan meminimalisir keterlambatan dalam kegiatan tukar menukar informasi yang menggunakan jaringan komputer.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan oleh penulis berdasarkan hasil yang didapatkan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Diharapkan kedepannya sistem *Redundancy link* diterapkan langsung oleh admin jaringan yang berada di SMP Negeri 3 Pangkalpinang.
2. Untuk membuat sistem *Redundancy link* diharapkan harus memiliki lebih dari satu ISP agar sistem *Redundancy link* bisa digunakan dengan baik.
3. Untuk kedepannya diharapkan penelitian ini bisa dilanjutkan lagi agar bisa mendapatkan hasil yang lebih baik dari penelitian ini.
4. Untuk melakukan uji coba sistem *Redundancy Link* harus menggunakan jaringan *backbone* agar dapat dengan cepat proses tranfer jaringan dari ISP Utama ke ISP Cadangan.