

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pembahasan atas analisis, implementasi dan hasil perbandingan jaringan lampau yang telah dioptimalkan, maka dapat diambil kesimpulan antara lain: 1) Optimasi jaringan komputer harus dilakukan analisis terlebih dahulu terhadap kelemahan jaringan yang sebelumnya telah dibangun, agar memudahkan dalam mengambil keputusan untuk melakukan perancangan jaringan dan meminimalisir kelemahan yang ada. 2) Dengan dioptimalkannya Warnet ICT SMKN 2 Terbanggi Besar diharapkan dapat memenuhi kebutuhan masyarakat yang semakin bertambah dalam memperoleh data dan informasi. 3) *Double Modem* dapat digunakan untuk mengoptimalkan jaringan dengan tambahan RouterBoard untuk mengimplementasikan konfigurasi *load balancing* .

5.2. SARAN

Selama optimasi jaringan komputer ini penulis ingin memberikan saran-saran sebagai masukan: 1) Setelah pemasangan jaringan komputer selesai, sebaiknya memasang antivirus yang baik pada PC Server Billing agar tidak mudah diserang virus, karena kendali atas hak akses user / *client* berada pada *database* server billing pada PC Server. 2) Melakukan cek koneksi dan mengganti

password modem dan Winbox Loader secara berkala. 3) Operator yang akan direkrut warung internet harus mengerti tentang komputer dan jaringan komputer, agar setidaknya dapat menangani masalah-masalah yang akan timbul, misalnya terputusnya koneksi.