BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian dan pembahasan pada bab sebelumnya mengenai Sistem Informasi pengelolaan data pengguna internet pada pondok orange, maka dapat di simpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sudah terkelolanya data pengguna internet dengan data penghuni kos, sehingga tidak ada lagi pengguna internet yang melebihi jumlah penghuni kos.
2. Setiap data pengguna internet, memiliki username dan ip address yang sudah terdaftar, sehingga pada saat terjadi masalah atau gangguan, dapat cepat ditangani.
3. Dengan adanya sistem informasi yang di bangun, data penghuni kos serta pembayaran kos sudah terkomputerisasi, sehingga dapat menghindari kehilangan data yang dilakukan secara manual.

5.2. Saran

Berdasarkan penyusunan laporan dan kesimpulan diatas, penulis akan memberikan saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya, yaitu diantaranya :

1. Untuk peneliti lain, diharapkan dapat mengembangkan analisa sistem informasi yang lebih luas lagi, tidak hanya mencakup pengolahan data, transaksi serta laporan, namun dapat dianalisa lagi mengenai pengeluaran biaya lainnya serta laba rugi perusahaan.
2. Sistem informasi data billing bisa di terapkan atau dikembangkan untuk tempat-tempat seperti rumah makan cepat saji, hotel, bahkan di-perguruan tinggi, dengan menghubungkan antara data mahasiswa (NIM) menjadi sebuah akun internet.
3. Aplikasi yang menghubungkan antara database eksternal dengan perangkat mikrotik diharapkan dapat dikembangkan lagi seperti dibuatkannya sebuah monitoring server (nagios), *domain name server* dan mesin proxy.