

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa yang penulis lakukan dalam rangka Kuliah Kerja Pratek (KKP) di PT. Top Bakery sejak 20 januari hingga 18 maret, kemudian penulis memberikan kesimpulan bahwa situasi dan kondisi terhadap sistem jaringan saat itu digunakan untuk kegiatan pemasaran dan kasir. Namun terdapat beberapa kendala yaitu belum adanya manajemen *bandwidth* pada PT. Top Bakery yang dapat mengalami kepadatan akses internet. Hal ini menyebabkan proses pemasaran menjadi lama. Oleh karena hal tersebut, penulis melakukan penelitian yang bertujuan menerapkan manajem bandwidth pada PT. Top Bakery. Hasil simulasi pada penelitian tersebut, keuntungan pada sistem jaringan yang dibuat penulis adalah sebagai berikut.

1. Dapat melakukan manajemen bandwidth ke beberapa pengguna, sehingga pengalokasian bandwidth menjadi lebih optimal tanpa adanya perebutan bandwidth.
2. Adanya sistem jariadenan tersebut berupa jaringan klasifikasi LAN bertransmisi media kabel UTP konektor RJ-45, sehingga pengguna menjadi lebih aman digunakan tanpa adanya gangguan dan hambatan.

B. Saran

Sistem jaringan yang di kembangkan oleh penulis diharapkan dapat mengatasi kekurangan pada sistem jaringan pada PT. Top Bakery dan dapat membantu marketing dan karyawan dalam melakukan aktifitas dengan lebih optimal. Adanya manajemen bandwidth membuat proses komputasi menjadi lebih optimal. Semoga penelitian ini dapat dikembangkkn bagi mahasiswa dan dapat menjadi pedoman bagi mahasiswa yang mengambil tugas akhir yang berkaitan dengan PERANCANGAN JARIANGAN DAN MANAJEMEN BANDWIDTH USER DENGAN MIKROTIK DI PT . Top Bakery

