

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Dalam bab ini berisi tentang penutup yang berisi kesimpulan beserta saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan, penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Pada zaman modern seperti sekarang ini, kebutuhan telekomunikasi bukan lagi hanya menyakut kebutuhan voice tetapi telah beralih ke kebutuhan komunikasi data yang serba praktis, cepat, dan murah.
2. Ethernet merupakan jenis perkabelan dan pemrosesan sinyal untuk data jaringan computer.
3. Metro Ethernet secara umum didefenisikan sebagai suatu jaringan yang menghubungkan sejumlah LAN yang terpisah secara geografis.
4. Teknologi Metro Ethernet dapat mendukung aplikasi-aplikasi yang membutuhkan bandwidth yang sangat besar.

#### **5.2 Saran**

Beberapa hal berikut penulis harapkan dapat menjadi masukan bagi PT.

TELKOM untuk kemajuannya dimasa yang akan datang, antara lain:

1. PT Telkom dalam usaha memberikan pelayanannya di bidang telekomunikasi hendaknya meningkatkan mutu pelayanan kepada

pelanggan dan terus mengadakan inovasi dan strategi-strategi yang jauh lebih baik termasuk solusi pengadaan jaringan telepon yang gangguannya relative kecil.

2. Dalam penerimaan mahasiswa yang melaksanakan praktek kerja lapangan hendaknya PT Telkom menyediakan bagian khusus yang menangani pelaksanaan PSG, Magang, PKL. Dimana nantinya bagian ini dapat mengkoordinir dan memberikan pengarahan serta pengetahuan kepada mahasiswa yang melaksanakan PKL tersebut.

STIKOM SURABAYA