

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

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

#### **5.1 KESIMPULAN**

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

1. Karena tuntutan masyarakat Indonesia untuk dapat menikmati layanan yang berisi tayangan-tayangan (entertainment, education, business, video on demand, pay per-view, dll) maka dibuatlah IPTV.
2. Karena dibutuhkan Bandwidth yang besar dibutuhkan Fiber Optik sebagai media dalam transportasi data.
3. Aplikasi IPTV menggunakan jaringan LAN, dikarenakan dalam IPTV membutuhkan jaringan beberapa LAN maka menggunakan teknologi Metro Ethernet.
4. Teknologi Metro Ethernet juga dapat mendukung aplikasi-aplikasi yang membutuhkan Bandwidth yang besar.

#### **5.2 SARAN**

##### **5.2.1 Saran Untuk PT. TELKOM**

1. Semakin berkembangnya teknologi dan banyaknya tuntutan masyarakat, hendaknya PT. TELKOM selalu bias memberikan inovasi dan inspirasi terbaru yang bermanfaat untuk masyarakat.
2. Dalam penerimaan mahasiswa yang melaksanakan praktek kerja lapangan hendaknya PT.TELKOM menyediakan bagian khusus yang menangani pelaksanaan PSG, Magang, PKL. Sehingga terdapat bagian khusus yang dapat

mengkoordinir dan memberikan pengarahan serta pengetahuan kepada mahasiswa yang melaksanakan PKL tersebut.

### **5.2.2 Saran Untuk Mahasiswa**

1. Sebelum melaksanakan kerja praktek di lapangan, hendaknya mempunyai bekal pengetahuan tentang bidang yang akan dikerjakan atau dipelajari di tempat kerja praktek terlebih dahulu.
2. Di lapangan hendaknya bisa lebih aktif untuk mencairitahu dan menambah wawasan, jangan pernah malu bertanya kepada pembimbing ataupun karyawan lainnya.
3. Sebaiknya di waktu senggang, dapat memanfaatkan untuk membaca buku-buku atau referensi yang ada.
4. Membuat dan menjaga suasana seakrab mungkin dengan pembimbing karena itu akan mempengaruhi dalam kelancaran proses tanya jawab.

