BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada zaman yang menuntun perkembangan dan kemajuan teknologi ini, baik instansi pemerintah dan swasta di tuntut untuk dapat menerapkan teknologi yang terus berkembang untuk dapat membantu mendapatkan informasi lebih cepat, tepat dan akurat.terutama di Negara Indonesia yang memilik sumber daya manusia yang sangat besar , sehingga setiap instansi pemerintahan dan instansi swasta di harapkan dapat memanfaatkan perkembangan teknologi. dengan demikian Indonesia dapat bersaing dengan Negara-negara berkembang lainnya di era globalisasi ini di bidang teknologi.

manusia sangat di tuntut untuk cepat dalam dalam mencari informasi , khusus.nya di bidang *seluler*, karena seluler salah satu perangkat *jaringan* yang sangat di butuhkan di zaman yang serba canggih ini. Dengan ada.nya seluler semua orang dapat berkomunikasi secara luas, dan tidak elak.nya seluler menjadi alat yang sangat vital yang di butuhkan oleh semua kalangan , baik itu kalangan atas , menengah, dan bawah. Jaringan seluler tidak ada hanya untuk berkomunikasi, tapi *seluler* dapat juga dapat mencari informasi dengan *jaringan* internet, jaringan yang telah berkembang dan membuat *seluler* menambah fungsi dengan bertambahnya fitur-fitur yang sangat dibutuhkan oleh masyarakat luas. Oleh karena itu dengan terus berkembangnya zaman ,perusahaan di tuntut untuk dapat meningkatkan kinerja dalam memberikan yang terbaik untuk para pelanggan. Karena perusahaan seluler harus mampu menunjukkan eksistensi.nya dalam berusaha dan mampu untuk memberikan yang terbaik untuk pelanggan.

Penulis melakukan kerja Praktek di PT.Mobile-8 bandung yang beralamat di jalan Jl. Surapati no. 233 bandung. PT. Mobile-8 adalah perusahaan provider komunikasi, yang perusahaannya meliputi penjualan sim card, menjual handphone ,, dan Modem dari perusahaan itu sendiri .

Pelaksanaan kerja praktek di laksanakan mulai tanggal 5 juli 2010 sampai dengan 31 juli 2010 yang di laksanakan setiap hari kerja, kecuali hari sabtu dan minggu. Jam kerja yang di berikan oleh PT.Mobile-8 bandung bersifat rutin sesuai dengan jam dan hari kerja. perusahaan memberikan kewenangan untuk mengambil data sesuai dengan permasalahan yang akan di ambil di perusahaan PT.Mobile-8.

Berdasarkan uraian di atas penulis memutuskan untuk mengambil Judul **"TINJAUAN SISTEM JARINGAN STATISTIK BTS CIREBON PT.MOBILE-8 BANDUNG"**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah yang di dapatkan penulis dari perusahaan PT. Mobile-8 adalah :

1. Masih seringnya terjadi Drop Call pada BTS Regional Cirebon pada Perusahaan PT.Mobile-8 Bandung.
2. Masih seringnya gangguan pada jaringan data yang menyebabkan besarnya Drop Call pada BTS Regional Cirebon pada perusahaan PT.Mobile-8.

1.2.2 Rumusan masalah

Rumusan masalah yang di temukan penulis di perusahaan PT.Mobile-8 adalah :

1. Bagaimana system jaringan Statistik yang berjalan di PT.Mobile-8
2. Bagaimana penanganan/usulan system jaringan pada BTS regional Cirebon pada perusahaan PT.Mobile-8 Bandung.

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3.1 Maksud Kerja Praktek

Maksud penulis melakukan kerja praktek di PT.Mobile-8 yaitu untuk memperoleh data-data yang di perlukan untuk penulisan laporan dan menganalisis permasalahan system jaringan statistik BTS regional Cirebon yang ada di PT.Mobile-8.

1.3.2 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan penulis melakukan kerja praktek di PT.Mobile-8 adalah untuk mengetahui job desc dari bagian-bagian yang ada di PT.Mobile-8 , serta untuk mengetahui bagaimana kerja system jaringan Statistik yang sedang berjalan dan bagaimana cara penanganan bila terjadi masalah di BTS Cirebon

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah yang penulis buat hanya sebatas permasalahan yang ada di BTS regional Cirebon,dan tidak mengambil BTS seluruhnya , kaena mengingat besarnya perusahaan dan banyak.nya BTS yang ada di Cirebon, dan penulis hanya mengambil beberapa BTS yang sering bermasalah pada regional Cirebon.

1.5 Lokasi dan Waktu praktek kerja

1.5.1 Lokasi Kerja Praktek

Pada pelaksanaan kegiatannya , penulis melakukan kerja praktek pada PT.Mobile-8 Bandung yang beralamatkan di jalan Jl. Surapati no. 233 bandung , Jawab barat , Indonesia. Yang di mana di perusahaan PT.mobile-8 bandung penulis di tempatkan di bagian Core Network

1.5.2 Waktu kerja praktek

Waktu kerja praktek ini di lakukan selama kurang lebih 25 hari. Pelaksanaan kerja praktek ini di lakukan secara rutin, setiap hari kerja dan jam kerja.

No.	Hari	Waktu	Keterangan
1.	Senin - Jum'at	09.30 - 16.00	Aktivitas jam kerja
		12.00 - 13.00	Istirahat
2.	Sabtu - Minggu	Libur	

Gambar 1.1 aktivitas kerja Praktek