PENDAHULUAN

BAB I

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Dengan berkembangnya zaman maka kebutuhan manusia terus meningkat akan alat bantu yang dapat meringankan kebutuhanya .Pada era informasi ini,perkembangan komputer berkembang pesat,seiring akan kebutuhan manusia akan informasi yang cepat.

Komputer merupakan salah satu alat bantu yang mampu memberikan jalan keluar bagi masalah yang di hadapi dunia usaha saat ini di segala bidang. Sekarang perusahaan-perusahaan telah banyak menggunakan komputer untuk pengolahan data guna memperoleh informasi yang cepat dan efisien.

Dalam perusahaan yang cukup besar seperti PT.Telekomunikasi Indonesia (Telkom),yang memiliki cukup banyak masalah pekerjaan yang di jumpai ,baik masalah bersifat besar maupun kecil ,maka semua kegiatan kerja yang berhubungan dengan penangannan masalah tersebut dapat di olah dengan sistem komputerisasi maupun manual dengan pesatnya perkembangan teknologi,mengharuskan perusahaan besar seperti PT.Telkom,untuk turut adil dalam pemanfaatan teknologi.

Untuk pemanfaatan teknologi tersebut PT.Telkom menerapkannya untuk melaksanakan aktifitas operasional,PT.Telkom memanfaatkan perkembangan perangkat teknologi komputer dalam pengolahan data harga referensi spesifikasi, harga prinsipal,perhitungan pulsa dan lain-lain.

Untuk memudahkan memasukan data harga referensi maka PT.Telkom Indonesia perlu adanya suatu sistem data base yang berguna untuk mengolah data daftar harga prinsipal..Dalam hal ini penulis akan mencoba mengambil sebuah judul yang berkaitan dengan pengolahan data yaitu *"SISTEM INFORMASI DATA HARGA PRINSIPAL PADA (DIVISI RISTI) PT.TELKOM-BANDUNG"*

1.2 MAKSUD DAN TUJUAN

Dalam penulisan praktek kerja,penulis mencoba menguraikan suatu perancangan sistem informasi yang telah di lakukan dengan cara mengamati,meneliti dari beberapa data yang ada di PT.Telkom-BANDUNG.

Adapun tujuan dari perancangan sistem informasi ini adalah untuk mengatasi semua permasalahan –permasalahan yang di hadapi pada saat ini.

1.3 METODOLOGI PENELITIAN

1.Melakukan wawancara langsung dengan pembimbing dan pelaksanaan kegiatan di PT.Telkom

2.Mengamati dan ikut serta secara langsung dalam kegiatan di PT.Telkom

3.Pencatatan harga Prinsipal.

Dengan perancangan sistem ini di harapkan akan:

1.Mempercepat proses pekerjaan yang sering di lakukan oleh karyawan PT.Telkom

2.Sebagai media untuk manambah wawasan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa di bidang komputer

3.Membandingkan teori-teori yang di dapat di bangku perkuliahan dan mengaplikasikan di dunia kerja.

1.4 PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA

Pelaksanaan praktek kerja merupakan salah satu syarat sdalam menyelesaikan perkuliahan program Diploma III pada UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA Bandung.

Setiap mahasiswa tingkat III semester V diwajibkan melakukan praktek kerja selama kurang lebih satu bulan pada instansi-instansi perusahaan maupun intansi-intansi lainnya,sesuai petunjuk dalam buku Panduan UNIVERSITAS KOMPUTER INSDONESIA Bandung.

Dalam pencarian praktek kerja penulis mendapatkan sebuah perusahaan yang berhubungan dengan komunikasi yaitu *PT TELKOM BANDUNG* yang merupakan salah satu perusahaan telemonikasi yang berlokasi di Jln.Geger Kalong Hilir No 47 Bandung kode pos 40512 telp.(022)-4571259.

Dalam pelaksanaan praktek kerja ini penulis di tempatkan pada bagian *R&D CENTER* atau *DIVISI RISTI.*

Selama kerja praktek kerja ini, penulis diwajibkan berpakain rapi,bersih,disiplin dan sopan.Sedangkan pada waktu praktek kerja,penulis diwajibkan mengikuti aturan jam kerja yang berlaku yaitu yang di mulai pada pukul 09:00-14:00 WIB, sedangkan pada hari sabtu tidak ada jam kerja atau libur.

Selama melaksanakan praktek kerja penulis banyak melakukan pekerjaan yang dapat menambah pengalaman maupun pengetahuan mengenai Pencarian harga prinsipal dengan menggunakan komputer pada perusahaan tersebut.

Untuk mendapatkan informasi dan pengetahuan tentang sistem pencarian harga prinsipal penulis mendapatkan bantuan dari karyawan baik bagian *R&D CENTER* maupun *DIVISI RISTI* .Pada waktu-waktu tertentu penulis di beri kesempatan untuk mempelajari lebih banyak dengan melakukan latihan pencarian harga prinsipal di luar jam kerja.Penulis tidak hanya mendapat masukan dan pengalaman tentang kegiatan di suatu Perusahaan saja, akan tetapi penulis pun di beri kesempatan untuk ikut terjun langsung mencari daftar harga prinsipal pada komputer.

Kegiatan-kegiatan yang penulis lakukan selama praktek kerja adalah:

1.Mempelajari cara pengoperasian daftar harga prinsipal dengan contoh penjualan harga spesifikasi server komputer

2.Menangani bila komputer mendapatkan masalah error atau yang lainnya

3.Memasukan data yang belum ada pada daftar harga prinsipal sebagai contoh:

- Memory dengan type/merk 4GB RAM
- Processor dengan/merk dual IntelXeon 2.8 Ghz dan lain-lain.

1.5 PEMBATASAN MASALAH

Mengacu pada uraian latar belakang masalah,maka penulis mendapatkan gambaran informasi tentang permasalahan yang sering di hadapi di dalam mengelola sistem informasi data harga Prinsipal yang ada di program pemasaran. Dari permasalahan yang ada penulis akan mengintifikasi masalah tersebut ,sebagai berikut:

1. Pencarian data harga Prinsipal spesifikasi agak terlambat
2. Seringnya terjadinya perselisihan antar pegawai satu dengan yang lainnya.

3. Sering juga terjadinya sintak error di karnakan data terlalu banyak
4. Banyaknya data yang terlewatkan pada pemasukan data harga Prinsipal.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

BAB I **PENDAHULAN**

Pasda bab ini Berisi latar belakang masalah,maksud dan tujuan,metodologi penelitian,pembatasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II **LANDASAN TEORI**

Pada bab ini Berisi landasan teori dari permasalahan yang diambil,juga landasan teori.

BAB III **DATA HASIL PENELITIAN**

Pada bab ini Semua informasi yang ada di perusahaan yang berhubungan dengan masalah yang di ambil.

BAB IV **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini Menyimpulkan hasil analisa dan memberikan masukan/saran pada sistem perusahaan.