BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

a. Menyadari akan tuntutan yang makin luas dan nyata terhadap peran perguruan tinggi dewasa ini, serta memperhatikan tuntutan jaman yang ditandai oleh arus globalisasi yang melanda semua aspek kehidupan, maka paradigma dan gerak perkembangan UNIKOM harus lebih proposional yaitu bergeser dari yang semula lebih menekankan pada kerangka berpikir konsepsional kearah tindakan-tindakan nyata dan bertumpu pada program yang ditata berdasarkan perencanaan analitis. Tindakan-tindakan nyata tersebut harus mampu mendorong pertumbuhan dan peranan UNIKOM dengan memperhatikan masalah pokok yang dihadapi terutama kualitas, relevansi, dan masa depan.

b. Mencermati kecenderungan betapa pesatnya penggunaan ilmu dan teknologi mutakhir yang terjadi di subsektor industri telekomunikasi dan informatika dewasa ini dan dimasa datang, maka strategi dan program pengembangan pendidikan di UNIKOM diantaranya tidak saja diarahkan untuk menghasilkan lulusan yang berkualitas tetapi juga harus sesuai dengan arah dan perkembangan tuntutan pasaran.

c. Selain materi kuliah yang diupayakan makin mendekati kebutuhan pasar dan selalu mengikuti perkembangan IPTEK, UNIKOM perlu memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melaksanakan magang sebagai wahana yang tepat untuk terciptanya proses transfer pengetahuan praktis yang dapat secara langsung dicerna.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi program sarjana SI di Universitas Komputer Indonesia Bandung dan untuk menerapkan serta mengaplikasikan dan mempraktekan ilmu-ilmu yang didapat selama perkuliahan berlangsung kedalam berbagai kasus yang dihadapi yang terjadi dilapangan dalam melaksanakan kerja praktek.

Tujuan dari penulisan ini yaitu sebagai wahana orientasi bagi mahasiswa untuk mempersiapkan diri dan menumbuhkan minat dalam kaitannya dengan penyususunan tugas/skripsi.

1.3 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penulisan laporan ini merupakan kegiatan pengamatan di lapangan (PT. Telkom Bandung) dan studi kepustakaan.

1. Pengamatan di lapangan/study lapangan meliputi:
   - Observasi : metode dengan melakukan penelitian dan peninjauan langsung terhadap permasalahan yang diambil di tempat kerja praktek
   - Interview (wawancara) : teknik pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab atau wawancara langsung dengan karyawan/pihak perusahaan yang berhubungan dengan permasalahan yang diambil.
2. Studi kepustakaan : teknik pengumpulan data dengan cara mengumpulkan literatur-literatur/bacaan – bacaan yang ada kaitannya dengan permasalahan yang dibahas.

1.4 Batasan Masalah

Dalam laporan kerja praktek ini penulis lebih mengspesifikasikan pada proses pembuatan database yang ada di Telkom Bandung, khususnya di Unit KSO DIVRE III, dimana proses pembuatan database dengan menggunakan SQL Server yang dirancang untuk mendukung aplikasi client/server. Akan tetapi penulis menyadari bahwa membahas masalah sangat luas cakupannya , maka dari itu penulis membatasi masalah agar materi yang dibahas bisa dimengerti.

1.5 Sistematika Penulisan

Laporan ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

1. Bagian awal terdiri dari halaman Judul, Lembar Pengesahan Perusahaan dan Daftar isi.

2. Bagian Isi
   - Bab I Pendahuluan, berisikan tentang latar belakang, maksud dan tujuan, metode penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.

- Bab II Profil Perusahaan, tentang sejarah, visi misi TELKOM dan perkembangan TELKOM serta struktur organisasi.
- Bab III Lama dan Jenis Pekerjaan selama kerja praktek
- Bab IV Kegitan yang menjadi topik pelaporan
- Bab V Kesimpulan dan saran, menjelaskan mengenai kesimpulan dari apa yang telah ditulis serta saran-saran untuk pihak dimana penulis melaksanakan kerja praktek.

3. Bagian akhir : terdiri dari daftar pustaka dan lampiran.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM