UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Semua organisasi yang ada di Indonesia harus menghadapi persaingan bebas pada era globalisasi perdagangan internasional yang secara perlahan sudah dimulai sekarang ini. Untuk itu semua jenis sumber daya organisasi harus dapat dikerahkan secara maksimal dan profesional untuk mendukung keberhasilan organisasi, baik itu organisasi pemerintah, swasta, maupun kemasyarakatan. Pekerjaan informasi dapat ditangani dan dilakukan secara sistematis dan praktis dengan menggunakan pengetahuan Sistem Informasi Manajemen.

Memproses data dan menggunakan informasi secara efektif merupakan keperluan vital bagi organisasi bisnis, organisasi pemerintah, dan organisasi kemasyarakatan. Tanpa kemampuan memproses data mengenai penjualan, inventarisasi, pendapatan, perpajakan, dan lain-lain, tidaklah mungkin bagi organisasi bisnis untuk hidup dan bersaing dengan organisasi bisnis lainnya dalam era globalisasi dewasa ini.

Perkembangan ilmu dan teknologi dewasa ini, terutama bidang komputer dan bidang komunikasi, sangat berpengaruh terhadap kemajuan pekerjaan dalam organisasi pemerintah, swasta, dan kemasyarakatan. Dengan bantuan komputer pekerjaan dapat dikerjakan dengan lebih mudah, cepat, bervariasi, dan lebih banyak.

Penggabungan komputer dengan alat komunikasi telah menghasilkan peralatan kantor yang canggih, yang dapat mengkomunikasikan data dan informasi pekerjaan atau hasil kerja dengan cepat di dalam kantor, antar kantor, antar kota, dan antar negara di seluruh dunia.

Pada permulaan perkembangannya MSI memang berada di bawah unit keuangan, karena pada waktu itu masalah hitung menghitung masih dilakukan secara manual, sehingga baru data dan informasi keuangan sajalah yang diolah, sebab mutlak diperlukan oleh manajemen dalam pengelolaan organisasi. Demikian pula dalam hal ini permasalahan yang sedang dihadapi adalah proses pengolahan data pasien dan data persediaan obat pada suatu instansi kesehataan masih dilakukan secara manual.

Dengan munculnya teknologi komputer dan perkembangan pemakaiannya, sejak itu pekerjaan data dan informasi berkembang di semua unit kerja seperti pemasaran, produksi, teknik, perbekalan, personalia, riset dan evaluasi, sekretariat, dan sebagainya.

1.2 PEMBATASAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang di atas, penyusun melakukan kerja praktek di R & D Center (Telkom RisTi), di dalamnya terdapat bidang Pengembangan Produk, Laboratorium Pengembangan Aplikasi. Pembatasan masalah dibatasi pada pembahasan tentang Manajemen Sistem Informasi Kesehatan dengan menggunakan teknologi komputer sebagai alat pengolah data pasien dan data persediaan obat secara cepat dan teliti, serta sesuai bentuk yang dikehendaki.

1.3 MAKSUD DAN TUJUAN KERJA PRAKTEK

Tujuan kerja praktek ini adalah sebagai bagian dari mata kuliah yang terdapat di dalam kurikulum pendidikan bidang kajian Manajemen Informatika Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

Secara khusus, kegiatan kerja praktek ini bertujuan:

1. Memperoleh kesempatan untuk menganalisa permasalahan yang ada di dunia kerja berdasarkan teori yang diperoleh di bangku kuliah.
2. Memberikan pengetahuan tambahan dan membuka wawasan pemikiran mahasiswa dan mempraktekkan ilmu yang telah diperoleh.
3. Mengembangkan kemampuan dan kreativitas mahasiswa agar dapat mempersiapkan diri dalam bidang-bidang pekerjaan yang sesuai dengan disiplin ilmu dan profesinya dalam dunia kerja nanti.
4. Menjalin kerjasama dan hubungan yang baik antara pihak akademis dan swasta, dalam hal ini antara Fakultas Teknik Unikom dan R & D Center (Telkom RisTi)
5. Memberikan pengalaman kerja secara langsung sebagai persiapan dan bekal bagi mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja sesungguhnya.

1.4 METODOLOGI KERJA PRAKTEK

Metodologi yang digunakan dalam kerja praktek ini adalah:

1. Studi pustaka

   Dilakukan dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku untuk mengatasi masalah yang dihadapi.

2. Pengamatan langsung

   Pengamatan langsung merupakan teknik pengumpulan data dengan cara langsung melihat kegiatan yang dilakukan dalam suatu Rumah Sakit.

   Salah satu keuntungan dari pengamatan langsung ialah dapat lebih mengenal sistem pemasukan data pasien, bukti pembayaran yang digunakan di Rumah Sakit tersebut selain itu juga membantu untuk melihat proses pendaftaran pasien secara langsung.

3. Wawancara

   Suatu penelitian dan pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab dengan pihak terkait mengenai hal-hal sehubungan dengan topik yang dibahas.

1.5 LOKASI DAN WAKTU KERJA PRAKTEK

Kerja praktek ini dilaksanakan di bidang Pengembangan Produk, Laboratorium Pengembangan Aplikasi. R & D Center (Telkom RisTi) , yang berlokasi di Jl.Gegerkalong Hilir 47 Bandung 40152. Adapun waktu pelaksanaannya terhitung dari tanggal 16 Juni sampai dengan 16 Juli 2003.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memudahkan penyelesaian dan pembahasan laporan kerja praktek, maka disusun dalam sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Meliputi gambaran umum tentang penulisan mulai dari menguraikan latar belakang masalah, pembatasan masalah, tujuan penulisan, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang pengertian Sistem Informasi Manajmen, Konsep Sistem Manajemen, Konsep Dasar Informasi, Sistem Informasi, Informasi dan Tingkat Manajemen, Data, Perangkat komputer, Sekilas Visual Basic 6.0.

BAB III DATA HASIL KERJA PRAKTEK

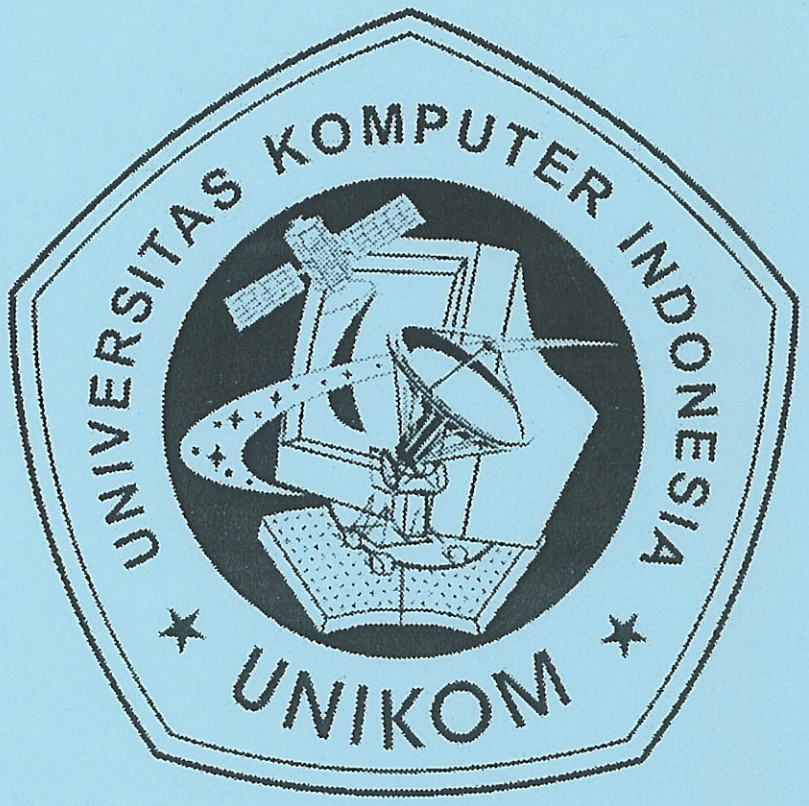
Bab ini membahas tentang Telkom RisTi sebagai salah satu divisi pendukung pada PT TELKOM, struktur organisasi Telkom RisTi, dan perkembangan Telkom RisTi. Perancangan sistem, flow chart, diagram konteks, data flow diagram, desain input,desain output, dan struktur menu pada sistem informasi manajemen kesehatan.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini juga merupakan uraian kerja dari sistem informasi kesehatan yang terdiri dari fasilitas program, kebutuhan perangkat keras yang digunakan, kebutuhan tenaga pelaksana, dan pengetesan program.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penulisan laporan kerja praktek ini.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM