BAB I

PENDAHULUAN

UNIKOM

1.1. Latar belakang

Penggunaan suatu masalah didalam suatu pekerjaan sangatlah penting bagi seseorang untuk mempelajari tata cara didalam menyelesaikan pekerjaan, maka dengan ini penulis mencoba untuk membuat laporan kerja praktek dengan judul "Menganalisa sistem informasi pembuatan vaksin baru di bagian SIM PT. Bio Farma".

Dalam menganalisa suatu masalah didalam suatu sistem informasi pembuatan vaksin baru sangatlah penting agar prosedur – prosedur tersebut berjalan dengan baik, karena di perusahaan tersebut belum dibuat suatu sistem informasi yang lengkap tentang pembuatan vaksin, maka dengan ini penulis berusaha untuk menganalisa sistem informasi pembuatan vaksin baru di Bagian SIM PT. Bio Farma.

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dari Laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai salah satu syarat mata kuliah Kerja Praktek pada Jurusan Manajemen Informatika, Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

Adapun tujuan dari Laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk melaporkan hasil – hasil yang diperoleh mahasiswa/i selama melaksanakan kerja praktek.
2. Menambah wawasan ilmu pengetahuan mengenai cara kerja sebenarnya.

3. Mengadakan studi perbandingan antara teori yang didapatkan di bangku perkuliahan dengan kerja lapangan di perusahaan.
4. Untuk meningkatkan kredibilitas dan profesional kerja para mahasiswa.
5. Membekali kami dengan pengalaman yang sebenarnya dalam dunia kerja sebagai persiapan diri dalam dunia kerja yang sebenarnya.
6. Memperluas wawasan kami terhadap jenis – jenis kerja yang ada di bidang yang bersangkutan.
7. Meningkatkan disiplin dan tanggung jawab.
8. Meningkatkan keterampilan.

1.3. Metodologi Penelitian Kerja Praktek

Metodologi penelitian yang penulis gunakan diantaranya adalah :

1. Observasi

   Yaitu pengamatan yang dilakukan dengan melakukan terjun langsung pada objek pengamatan atau mengamati keadaan mengenai sistem pengolahan data yang sedang berjalan (*current system*), termasuk aliran – aliran data atau dokumentasi, data, input, output dan prosesnya.

2. Wawancara

   Yaitu mengadakan tanya jawab secara langsung megenai masalah yang sedang diteliti kepada pembimbing. Metode ini paling sering di gunakan karena data yang diperoleh relatif akan lebih lengkap, lebih teliti, serta penggunaan waktu akan lebih berguna.

3. Studi Kelayakan

Suatu tahapan untuk mempelajari suatu sistem yang sedang berjalan, kemudian mengadakan pelaksanaan dan perancangan terhadap sistem yang baru agar sistem terasebut dapat digunakan sebagai bahan uji banding dengan sistem yang lama.

1.4. Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Kerja Praktek yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di PT. Bio Farma yang beralamat di Jl. Pasteur No.23 Bandung, waktu pelaksanaan kerja praktek dilaksanakan pada semester IV, tepatnya yaitu pada tanggal 1 Agustus sampai 1 September 2003

1.5. Sistematika Penulisan

BAB I. Pendahuluan

Bab ini Merupakan Bab yang menerangkan tentang Pendahuluan yang menjelaskan tentang maksud dan tujuan dilaksanaknnya Kerja Praktek, latar belakang Kerja Praktek , maksud dan tujuan dari pembuatan Laporan Kerja Praktek, Metodologi penelitian serta manfaatnya, lokasi dan waktu Kerja Praktek.

BAB II. Landasan Teori

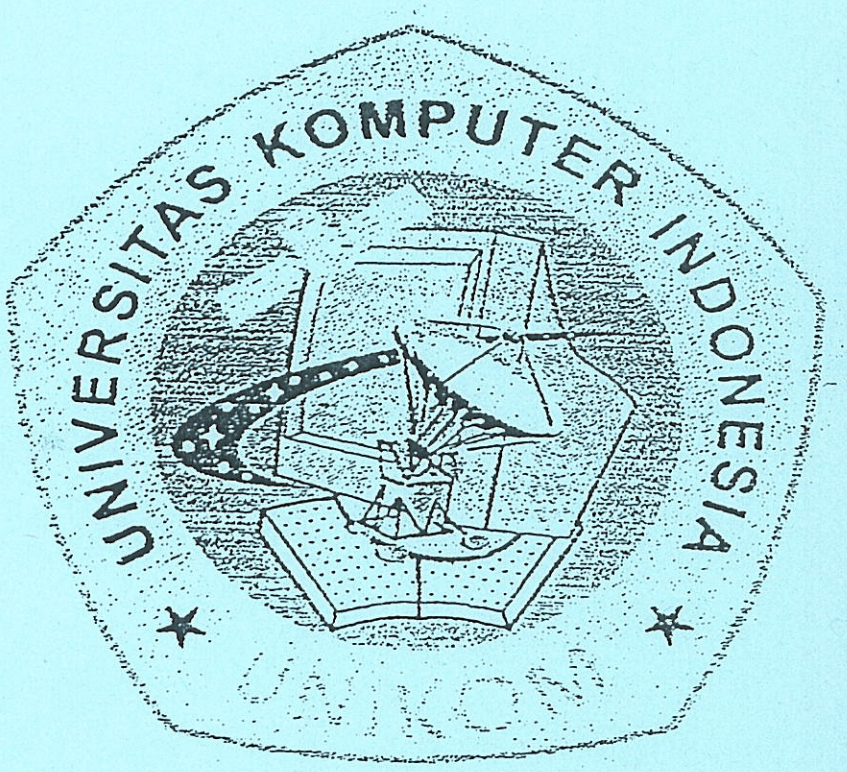
Merupakan Bab yang menerangkan tentang pengertian sistem, penjelasan dari karakteristrik sistem, konsep dasar informasi, kualitas informasi, kualitas informasi, nilai informasi, konsep dasar sistem informasi dan menganalisa sistem.

BAB III. Hasil Kerja Praktek

Merupakan Bab yang menerangkan tentang sejarah perusahaan dan kegiatan selama Kerja Praktek

BAB IV. Penutup

Merupakan Bab yang menerangkan kesimpulan dan saran.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA