BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latarbelakang Kerja Praktek

Seiring dengan cepatnya perkembangan dunia, maka dibutuhkan Sumber Daya Manusia yang berpendidikan, berkualitas dan terampil. Teori yang di dapat di dunia pendidikan saja tidak cukup untuk dapat bersaing di dunia kerja tetapi dibutuhkan keahlian dan pengalaman khusus.

Atas dasar itulah Kerja Praktek dilakukan. Dengan adanya Kerja Praktek diharapkan dapat menerapkan secara langsung ilmu yang didapat di bangku kuliah ke dalam dunia kerja dan tidak asing lagi ketika memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

Dari permasalahan diatas, dapat ditarik kesimpulan bahwa dibutuhkan suatu perangkat lunak yang dapat membantu untuk mendapatkan informasi secara cepat tanpa tergantung ruang dan waktu.

Pada kesempatan ini Kerja Praktek dilakukan di DINAS KESEHATAN PROPINSI JAWA BARAT yang beralamat di Jl. Pasteur no. 25 Bandung. Judul yang diangkat pada laporan ini adalah "PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI UNTUK ANALISIS PERMASALAHAN PERSURATAN di DINAS KESEHATAN PROPINSI JAWA BARAT".

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dari dilaksanakannya Kerja Praktek ini adalah untuk melakukan analisis dan disain terhadap pengembangan sistem informasi persuratan di Dinas Kesehatan Propinsi Jawa Barat.

Tujuan dari dilaksanakannya Kerja Praktek ini adalah :

1. Diharapkan analisis dan disain ini dapat menjadi acuan bagi perusahaan untuk membanguna perangkat lunak.
2. Proses analisis dan disain dapat untuk mendapatkan domain masalah dan pemecahan logis

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Sistem pelaksanaan kerja praktek di Dinas Kesehatan Propinsi Jawa Barat dibagi menjadi beberapa bagian, yaitu :

1. Kerja praktek dilaksanakan sesuai kebutuhan serta kesempatan yang diberikan pihak perusanaan dan dilaksanakan sejak tanggal 1 Agustus 2008 sampai selesai.
2. Waktu mulai kerja praktek disesuaikan dengan ketentuan yang diberikan perusahaan perusahaan tempat kerja praktek yaitu terhitung dari hari senin sampai hari jumat.
3. Waktu melaksanakan kerja praktek jangan sampai mengganggu proses perkuliahan.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Untuk mempermudah dalam penyusunan, pembacaan dan memahami Laporan Kerja Praktek, maka sistematika yang digunakan adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

1.4. Sistematika Laporan Kerja Praktek

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Perusahaan

2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan

2.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan

2.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan

2.4.1. Visi

2.4.2. Misi

2.5. Struktur Organisasi Dinas

2.6. Tugas Pokok Organisasi Dinas

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1. Jadwal Kerja Praktek

3.2. Teknik Kerja Praktek

3.2.1 Observasi

3.2.2 Wawancara

3.3. Landasan Teori

3.3.1 Analisis Sistem

3.3.1.1 Konsep Dasar Sistem

3.3.1.2 Konsep Dasar Informasi

3.3.1.3 Konsep Dasar Sistem Informasi

3.3.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

3.3.3 Konteks Diagram

3.3.4 DFD (Data Flow Diagram)

3.3.5 Teknik Normalisasi

3.3.6 FlowMap

3.3.7 Data Base

3.3.7.1 Perangkat Lunak DataBase

3.3.7.2 Struktur DataBase

3.3.7.3 Operasi Dasar DataBase

3.3.7.4 Menggunakan DataBase

3.4 Analisis Masalah

3.4.1 Latar Belakang Permasalahan

3.4.2 Identifikasi Masalah

3.4.3 Batasan Masalah

3.4.4 Flow Map Yang Ada

3.4.5 Flow Map Yang Diusulkan

3.5 Analisis Kebutuhan Nonfungsional

3.5.1 Analisis Kebutuhan Hardware

3.5.2 Analisis Kebutuhan Software

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

4.2. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN