BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan

Melihat semakin pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat ini, tuntutan terhadap metode pengajaran serta perlunya peningkatan pada materi pendidikan. Maka Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung, sebagai lembaga akademis yang berorientasi pada ilmu pengetahuan dan teknologi, menetapkan kurikulum yang fleksibel dan mampu mengakomodasi perkembangan yang ada. Salah satunya dengan memberikan mata kuliah Kerja Praktek kepada mahasiswa.

Dengan kerja praktek inilah, mahasiswa dituntut untuk dapat mengerti dan memahami pekerjaan di lapangan. Seluruh mahasiswa tidak hanya dituntut untuk memiliki ilmu pengetahuan di bidang teknologi dan informasi semata, namun yang lebih penting adalah mahasiswa memiliki ketrampilan dan kemampuan untuk menerapkan ilmu yang dimilikinya. Karena tidak menutup kemungkinan bahwa teori yang diterimanya dari bangku kuliah berbeda dengan masalah yang dihadapi di lapangan nantinya.

Diskominfo (Dinas Komunikasi Dan Informatika) Provinsi Jawa Barat adalah instansi yang bertanggung jawab atas pengolahan informasi dalam lingkungan Pemerintahan Jawa Barat. Instansi ini mencakup penyediaan sistem informasi daerah dan pemberian solusi untuk pengolahan data Elektronik Pemerintahan Jawa Barat. Sistem informasi yang dibangun Diskominfo digunakan oleh instansi-instansi daerah yang berada dalam teritorial Provinsi Jawa Barat. Seperti kabupaten atau kota dan instansi-instansi yang berkaitan dengan pemerintahan daerah. Diskominfo juga sebagai pengintegrasi seluruh sistem yang telah dibangun oleh instansi yang berada di lingkungan pemerintahan Jawa Barat. Semakin banyak sistem informasi yang dipakai oleh instansi-

This document was created using Smart PDF Creator
To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com

instansi daerah menimbulkan keberagaman dalam informasi dan data yang dipakai oleh instansi tersebut. Perkembangan teknologi yang sangat pesat dibidang penyedia jasa layanan internet memunculkan banyak persaingan untuk mendirikan website. Dengan fasilitas ini kita dapat menganalisis Pengolahan Data Elektronik agar dapat mengetahui ciri-ciri Pengolahan Data Elektronik yang baik dan kurang baik dan dapat membandingkan analisa yang dilakukan dengan teori yang telah diterima.

Dari hal tersebut kami menganalisis pengolahan data elektronik diskominfo dan menuangkannya dalam bentuk laporan dengan judul "ANALISIS SISTEM PENGOLAHAN DATA ELEKTRONIK PADA DISKOMINFO PROVINSI JAWA BARAT" .

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Pentingnya didalam sistem pengolahan data Elektronik ini yang telah berjalan di Dinas Komunikasi Dan Informatika Provinsi Jawa Barat umumnya telah berjalan baik, tetapi kami melihat adanya Masalah kekurangan pada pengolahan data tersebut. Adapun Masalah kekurangan adalah sebagai berikut :

1. Pada saat update data terbaru biasanya orang yang mengerjakan pekerjaan tersbut sering berubah, sehingga sering terjadi kesalah pahaman dalam Pengolahan Data Elektronik.
2. Masih terdapat data atau file yang yang sama di dalam 1 tempat, seharusnya setiap data atau file mempunyai satu Folder atau tempat yang berbeda.
3. Belum efektifnya pengelolaan data elektronik karena masih ada data manual yang belum di pindahkan ke dalam data elektronik.

This document was created using Smart PDF Creator
To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com

b. Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang diidentifikasi masalah, berikut adalah rumusan masalahnya :

1. Bagaimana sistem pengolahan data File ini di Dinas Komunikasi Dan Informatika ini memberikan pengolahan data yang menarik ?
2. Bagaimana cara kerja dari sistem pengelolaan data manual ke data elektronik ?

1.3. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek Lapangan

Maksud dan Tujuan dilakukan Kerja Praktek Lapangan adalah untuk menganalisis masalah Pengolahan Data Elektronik yang terjadi di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat, yaitu:

1. Untuk mengetahui dan memahami sistem Permasalahan yang terjadi dalam pengolahan data Elektronik.
2. Untuk mengetahui dan memahami prinsip kerja dari sistem Pengelolaan Data Elektronik.

1.4. Batas masalah

Agar pembatasan masalah ini dapat dilakukan secara tera rah dan tercapai tujuannya, maka perlu ditetapkan batasan dari masalah yang akan dibahas. Batasan-batasan masalah dari penelitian ini yaitu :

1. Staff yang bertanggung jawab dalam pembuatan laporan rekapitulasi data elektronik hak penuh dalam pengolahan data .
2. Proses pembuatan dan penayangan aplikasi slide profile yang ada di Bag.Pengolahan Data Elektronik yang ada di Dinas Kominfo .

1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

Lokasi Praktek kerja lapangan ini dilakukan di Dinas Komunikasi dan Informatika Jawa Barat yang berlokasi di Jl. Tamansari No.55 Bandung.

This document was created using Smart PDF Creator
To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com

Lamanya Praktek kerja kami dilakukan mulai dari tanggal 6 Juli 2011 sampai dengan tanggal 30 juli 2011. Praktek kerja dilakukan dengan berbagai kegiatan seperti yang kami buatkan dalam tabel berikut.

TABEL 1.1.

Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

No	Aktivitas	Waktu							
		2011							
		Juli							
		Minggu 1		Minggu 2		Minggu 3		Minggu 4	
1	Buat Ruang Lingkup Study ilmu MI								
2	Implementasi Dilapangan seperti apa dan harapan PKL seperti apa								
3	Analisis Web JabarProv								
4	Perancangan web yg Dinamis dan buat Flowmap dan DFD								
5	Mempelajari Pengolahan Data Elektronik								
6	Menganalisis Pengolahan Data Elektronik								
9	Menyusun laporan praktek kerja lapangan								

This document was created using Smart PDF Creator
To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com