BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah pada semester lima yang merupakan syarat dalam menempuh studi diploma III. Kerja Praktek adalah suatu program dari unversitas dimana kita dituntut untuk dapat mengimplementasikan seluruh ilmu dari mata kuliah yang telah diperoleh selama menempuh studi di Universitas Komputer Indonesia ke lingkungan kerja yang sesungguhnya. Penulis melaksanakan Kerja Praktek di Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T). yang beralamat di jalan sangkuriang nomor 14 Bandung.

Pada era pembangunan saat ini komputer mengalami kemajuan yang sangat pesat, sehingga mendorong setiap instansi baik swasta maupun pemerintah untuk dapat menggunakan dan memanfaatkannya secara optimal. Begitu pula halnya dengan perkembangan teknologi komputer yang membawa perubahan begitu besar khususnya di bidang informasi. Hal ini menyebabkan manusia dapat menjelajah setiap informasi dengan mudah. Begitu pun dalam sistem pengolahan data pegawai yang menuntut keahlian dan ketelitian dalam pengolahannya sehingga menghasilkan informasi yang tepat, cepat, dan efisien serta dapat dijadikan bahan dalam penarikan kesimpulan.

Pengolahan data pegawai dapat dilakukan secara manual, namun karena keterbatasan manusia maka proses pengolahan data informasi pegawai menjadi lambat dan memungkinkan terjadinya kesalahan. Sistem pengolahan yang

dimaksud adalah suatu sistem berbasis komputer yang terintegrasi dengan sistem dan prosedur-prosedur yang telah ada, yang berarti sistem yang telah dirancang dan dikembangkan ini tidak mengubah prosedur-prosedur operasional yang telah ada.

Dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini masalah yang penulis angkat adalah mengenai Aplikasi Program Pengolahan Data Pegawai secara komputerisasi menjadi sebuah perangkat lunak *(software)* dengan memanfaatkan bahasa pemograman Borland Delphi 5.0 bagi masukan *(input)* data pegawai. Dalam hal pemasukan data pegawai di Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T) ini dikerjakan oleh bagian kepegawaian. Maka dengan ini penulis berusaha membuat suatu sistem aplikasi program pengolahan data pegawai. Dimana di dalam aplikasi program ini terdiri dari penginputan, penambahan, pengeditan, penghapusan, pencarian, pengurutan dan pencetakan laporan data pegawai.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud di laksanakannya Kerja Praktek Itu adalah untuk memenuhi syarat mata kuliah Kerja Praktek program pendidikan diploma tiga (3) juruan Teknik Informatika fakultas teknik Universitas Komputer Indonesia, yang bertujuan :

1. Meningkatkan, memperluas, dan memantapkan keterampilan sebagai bekal untuk memasuki lingkungan kerja.
2. Memperoleh kesempatan untuk memasyarakatkan diri pada suasana lingkungan kerja yang sesungguhnya.

3. Merelevansikan pengetahuan teoritis yang didapat dari perkuliahan dengan pengetahuan kerja praktek di perusahaan atau instansi.
4. Untuk membangun serta membina sikap profesional yang diperlukan untuk memasuki dunia kerja.
5. Untuk meningkatkan pengenalan pada aspek usaha yang potensial dalam dunia kerja.
6. Memupuk kerja sama antar mahasiswa.
7. Sebagai studi perbandingan antara teori yang telah didapatkan dari perkuliahan dengan keadaan yang berlaku pada perusahaan dimana penulis melaksanakan Kerja Praktek.

1.3 Sistem pelaksanaan Kerja Praktek

a. Kerja Praktek dilaksanakan kurang lebih satu bulan
b. Kerja Praktek dilaksanakan secara langsung secara berkelompok(3 orang) dan untuk tempatnya
c. Tempat Kerja Praktek merupakan perusahaan tempat mahasiswa mengaplikasikan ilmunya sekaligus menambah ilmu dan pengetahuan didunia kerja sesuai dengan bidang ilmunya
d. Dalam pelaksanaan kerja praktek, penulis ditugaskan untuk melihat dan menganalisa Sistem Informasi Kepegawaian adapun teknik yang digunakan adalah
    a. Observasi

Observasi adalah suatu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan melihat dan mengamati secara langsung objek di tempat penelitian

b. Interview(wawancara)

Interview adalah suatu teknik pengumpulan data berupa percakapan dengan pihak perusahaaan yang mengarah pada pembahasan masalah yang diteliti

c. Studi pustaka

Yaitu suatu pengumpulan data secara teoritis dengan bantuan bermacam-macam buku yang berhubungan dan menunjang dengan masalah yang diteliti.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan dari kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika laporan kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

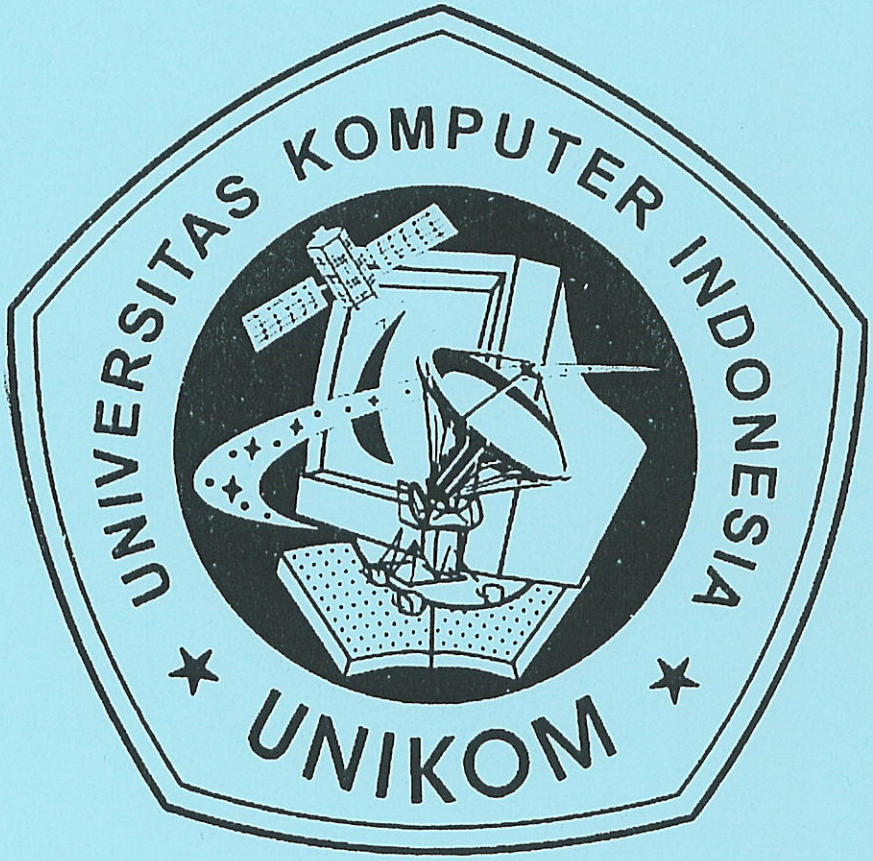
Pada bab ini penulis menjelaskan tentang sejarah berdirinya perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang Pekerjaan tempat kerja praktek dan struktur organisasi perusahaan

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang jadwal kerja praktek, cara/teknik pelaksanaan kerja praktek dan data Kerja Praktek yang meliputi gambaran umum program.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang Kesimpulan dan saran


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM