BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi Komputerisasi dewasa ini menunjukan perubahan peningkatan yang sangat cepat kebutuhan akan penyajian informasi yang sangat cepat dan akurat media komputerisasi semakin dibutuhkan oleh berbagai pihak cakupan teknologi komputerisasi yang melaju pesat telah menjangkau hampir semua bidang pekerjaan, baik itu instansi pemerintahan maupun perusahaan swasta telah memanfaatkan tekonologi komputerisasi, diantaranya :

1. Pengolahan data akan lebih cepat dan akurat
2. Meningkatkan produktifitas kerja
3. Penyimpanan dan percetakan data dapat diproses sesuai kebutuhan.

Teknologi komputerisasi ini pun telah dimanfaatkan di PT KAI (Persero) Bandung, contohnya untuk proses pendataan R A P I.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas penggunaan komputerisasi Kereta Api kedalam sistem yang menggunakan program aplikasi sehingga sebuah data akan menjadi lebih cepat dan akurat, Oleh karena itu akan diambil judul untuk Kerja Praktek di PT KAI (persero) Bandung yaitu "SISTEM INFORMASI ABSENSI PENILAIAN MASINIS PADA PT.KERETA API INDONESIA (PERSERO) BANDUNG" khususnya bidang Operasional.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dari penulisan laporan ini adalah dan untuk memenuhi salah satu mata kuliah semester 5 pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Tujuan dari penulisan laporan ini adalah untuk melaporkan hasil kegiatan kerja praktek di PT KAI (persero) Bandung selama kurang lebih satu bulan .

1.3 Sistematika Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam penulisan laporan kerja praktek ini, penulis menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Merupakan teknik pengumpulan data dengan mengadakan pengamatan atau penelitian langsung dari objek penelitian.

2. Metode Wawancara

Merupakan teknik pengumpulan data dengan melakukan wawancara berupa tanya jawab secara langsung dengan para pegawai yang ada di instansi tersebut untuk memperoleh data dan informasi.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Dalam hal penyusunan, penulis memakai sistematika penyusunan laporan yang digariskan atau ditentukan oleh pihak Universitas. Untuk lebih jelasnya penulis jabarkan sistematika penyusunan yang penulis kerjakan :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menguraikan , mengenai Latar Belakang, Maksud dan Tujuan,Sistematika Pelaksanaan dan Sistematika Pelaporan Kerja Praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis menguraikan Sejarah Singkat, Arti Lambang, Tempat Dan Kedudukan, Bentuk dan Badan Hukum, Struktur Organisasi PT.KAI

BAB III. LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis menguraikan tentang pengertian sistem, ciri-ciri sistem, prosedur sistem, karakteristik sistem, pengertian informasi, kualitas informasi, nilai informasi, pengertian sistem informasi, sekilas tentang database, dan sejarah singkat Borland Delphi 6.0.

BAB IV KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Pada bab ini penulis menguraikan tentang kegiatan selama kerja praktek meliputi jadwal kerja praktek, data kerja praktek, perancangan sistem, dan tampilan program.

BAB IV PENUTUP

Pada bab ini penulis menyimpulkan hasil kerja praktek dan saran-saran.