BAB I

PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

1.1. Latar Belakang Masalah

Dengan semakin meningkatnya persaingan antar perusahaan dan majunya dunia usaha pada umumnya, sehingga memaksa perusahaan-perusahaan yang sedang berkembang maupun perusahaan-perusahaan yang sudah maju untuk dapat bersaing dalam mempertahankan kelangsungan dari perusahaan tersebut. Oleh karena itu setiap perusahaan harus mengadakan perbaikan-perbaikan agar kegiatan operasi perusahaan dapat berjalan secara efektif dan efisien, sehingga tujuan dan sararan perusahaan dapat dicapai.

Agar sistem yang dibangun, dalam hal ini sistem monitoring pada sistem manejemen perbaikan trafo dapat berjalan dengan lancar, baik dari kecepatan pemrosesan, ketelitian informasi, dan penyimpanan data yang lebih terjamin, maka perlu didukung oleh keberadaan komputer yang mendukung baik dari segi *hardware* maupun *software*-nya agar tujuan awal dari dibangunnya sistem ini dapat terwujud

Selain semua itu, pemilihan aplikasi yang digunakan untuk mendukung sistem ini secara umum harus dapat menangani semua persoalan yang mungkin muncul dari sistem yang akan dibangun, penulis memilih *Delphi 7.0* karena penulis merasa aplikasi ini dirasa cukup mampu untuk menanggani semua masalah yang mungkin muncul dalam sistem yang akan dibangun.

Berdasarkan uraian diatas dan mengingat sangat pentingnya manajemen pengolahan penggajian karyawan dalam suatu perusahaan, maka penulis tertarik untuk membuat laporan kerja praktik ini dengan judul :

"PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI MODUL MONITORING PADA SISTEM MANAJEMEN PERBAIKAN TRAFO PADA PT. PLN (PERSERO) J&P UNIT PRODUKSI BANDUNG."

I.2 Maksud dan Tujuan

Kerja praktik ini adalah salah satu kegiatan latihan bekerja diluar jam kuliah untuk mendapatkan pengalaman maupun keterampilan kerja secara nyata di lapangan kerja.

Adapun maksud dan tujuan pelaksanaan kerja prektek ini adalah :

1. Mendapatkan data dan informasi yang berkaitan dengan penulisan laporan, yang nantinya menjadi bahan untuk perbandingan dalam penyusunan.
2. Untuk mengembangkan dan menerapkan ilmu pengetahuan yang penulis peroleh selama kuliah.
3. Sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan Tugas Akhir pada Progarm Strata 1 Bidang Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam Mengumpulkan data yang dibutuhkan selama Kerja praktik ini, penulis melakukan beberapa metode pendekatan antara lain :

a. Studi Kepustakaan

Menurut H. Hadari Nawawi dalam bukunya Instrumen Penelitian Bidang Sosial, Studi Kepustakaan adalah :

" Pengumpulan data dengan menggunakan bahan tertulis dengan cara mempelajari dan membaca pendapat ahli yang berhubungan dengan masalah yang dibahas guna memperoleh gambaran teorotis untuk menunjang penyususnan dan pembahasan." *(Nawawi, H.H, 1995:70)*

b. Metode Interview

Adalah suatu metode dimana penulis dalam mengumpulkan data dengan cara melakukan dialog atau wawancara secara langsung dengan para nara sumber.

c. Metode Observasi

Adalah Suatu metode dimana penulis secara langsung mengamati kegiatan yang sedang dilakukan dilingkungan PT PLN (Persero) J&P Unit Produksi Bandung.

1.4. Sistematika Pelaporan kerja praktek

Dalam hal penulisan, penulis memakai sistematika penulisan laporan yang telah di tentukan oleh pihak Universitas. Untuk lebih jelasnya penulis jabarkan sistematika penulisan yang penulis kerjakan :

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan tentang latar belakang masalah, maksud dan tujuan kerja praktek,sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika pelaporan kerja praktek

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan secara singkat defenisi, fungsi dari database dalam membantu menyusun dan menyelesaikan masalah-masalah pengolahan data dan hal-hal lainnya.

BAB III RUANG LINGKUP ERUSAHAAN

Berisikan uraian tentang sejarah perusahaan, tempat kedudukan perusahaan, bentuk dan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, divisi tempat kerja praktek perusahaan, struktur organisasi

BAB IV KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini membahas jadwal kerja praktek,cara teknik praktek dan data kerja praktek

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisikan kesimpulan penulis berdasarkan pengamatan selama pelaksanaan kerja praktik dan analisis terhadap system, saran penulis sebagai masukan untuk perusahaan, dalam hal ini di PT. PLN (Persero) J&P Unit Produksi Bandung.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM