PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Kebutuhan terhadap informasi merupakan kebutuhan yang tidak bisa ditunda-tunda. Apalagi di masa yang penuh dengan persaingan ini. Informasi menjadi unsur yang sangat penting dari manajemen perusahaan dalam pengambilan keputusan. Untuk mendapatkan informasi dapat dilakukan dengan cara basis data atau dengan cara tradisional. Keberadaan basis data mendukung dalam mencapai target untuk mendapatkan informasi dengan cepat. Sehingga cara tradisional kurang diminati, walaupun demikian masih ada sebagian tugas yang perlu diselesaikan dengan cara tersebut

PT. PLN (Persero) Unit Distribusi Jawa Barat dan Banten merupakan sebuah perusahaan yang sudah mengoperasionalkan metode basis data dalam menerima dan mengeluarkan informasi. Sebagai contoh untuk menerima laporan tentang aktivitas pemeliharaan di setiap unit dengan mudah dan tidak membingungkan maka diperlukan rancangan Database untuk memasukan data tentang aktivitas pemeliharaan di setiap unit.

Berdasarkan hal tersebut, maka penulis merasa perlu untuk menyusun laporan tugas akhir tentang rancangan Database sekaligus rancangan yang sederhana terhadap buku aktivitas pemeliharaan setiap unit (Log-Book) dengan menggunakan *MS. Acces 2000* sebagai software yang dapat digunakan oleh setiap orang yang tidak mempunyai latar belakang pemrograman. Dengan demikian laporan ini berjudul:

"IMPLEMENTASI KOMPUTER DALAM RANCANGAN BUKU AKTIVITAS PEMELIHARAAN (LOG- BOOK) DI PT.PLN (PERSERO) UNIT DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN"

1.2. Maksud dan Tujuan

A. Maksud dari laporan ini adalah :

Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Diploma 3 Jurusan Mananjemen Informatika,Universitas Komputer Indonesia Bandung.

B. Tujuan dari laporan ini adalah :

Menguraikan tentang hasil rancangan buku aktivitas pemeliharaan (*log-book)* dengan mengunakan software MS. Access 2000.

1.3. Metodologi Kerja Praktek

Metodologi kerja praktek yang di gunakan dalam laporan ini penulis mencoba dengan Tiga teknik diantaranya adalah :

- Mengumpulkan data.

  Mengumpulkan data-data tentang pembuatan program Access untuk merancang tentang Buku Aktivitas Pemeliharaan (log-book) pada bagian Teknologi Informasi PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten.

- Wawancara

  Untuk melengkapi dan memperjelas data untuk laporan ini maka penulis melakukan wawancara langsung kepada pihak-pihak yang bersangkutan.

- Literatur

Untuk lebih memperjelas laporan ini, penulis mencoba mengambil dari buku-buku guna mendukung laporan akhir.

1.4. Waktu dan Lokasi Kerja Praktek

A. Waktu Kerja Praktek

Praktek Kerja Lapangan dimulai pada tanggal 4 Agustus 2003 dan berakhir pada tanggal 29 Agustus 2003. Jam masuk pukul 08.00 WIB, istirahat pada pukul 12.00 WIB dan masuk lagi pada pukul 13.00 WIB. Selesai Praktek Kerja Lapangan pada pukul 16.00 WIB.

B. Lokasi Kerja Praktek

Lokasi Kerja Praktek yaitu di PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten Jl. Cikapundung Barat No. 2 Bandung Tlp.(022) 4230747. Fax (022) 4207483.

C. Aktifitas Kerja Praktek

Kegiatan yang dilakukan	**Minggu I**	**Minggu II**	**Minggu III**	**Minggu IV**
Menghubungi pembimbing diperusahaan				
Mengenal lingkungan perusahaan				
Analisis situasi kerja				

Pengenalan komputer untuk pengolahan data				
Aplikasi program berupa input data untuk Buku Aktivitas Pemeliharaan (log-Book).				
Mencari data untuk bahan Laporan Kerja Praktek				
Penyusunan Laporan dan Bimbingan				

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika pembahasan laporan ini menjelaskan urutan penulisan secara jelas, singkat, ringkas, dan sistematis.

BAB I : Pendahuluan

1.1. Latar Belakang Masalah

1.2. Maksud dan Tujuan

1.3. Metodologi kerja praktek

1.4. Lokasi dan waktu

1.5. Sistematika Penulisan.

BAB II : Landasan Teori

Bab ini berisikan mengenai Landasan Teori perusahaan tempat penulis melaksanakan Kerja Praktek dengan sub bab sebagai berikut :

2.1. Sejarah singkat perusahaan.

2.2. Stuktur Organisasi perusahaan.

2.3. Deskripsi Jabatan perusahaan.

2.4. Aspek Kegiatan Perusahaan.

BAB III : Mengenai Perusahaan Tempat Kerja Praktek

3.1. Aspek Kegiatan Perusahaan

3.2. Apa Yang Dilakukan Dalam Kerja Praktek Dan Hasil Kerja Praktek

3.2.1. Membuat Database

3.2.2. Membuat Tabel

3.2.3. Struktur Data

3.2.4. Membuat Query

3.2.5. Membuat form

BAB IV : Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisikan kesimpulan secara garis besar, dari hasil analisa pembuatan program menggunakan Software Access 2000, dan saran untuk perusahaan tempat penulis melaksanakan Kerja Praktek..