BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Sebagai perusahaan yang bergerak dibidang produksi tekstil polyster, PT. Panasia Filament Inti yang berlokasi di Jl. Moch. Toha Km.6.8 Bandung, dituntut harus dapat memproduksi tekstilnya serta memasarkannya secara profesional.

Dalam menjalankan usahanya PT. Panasia Filament Inti harus mampu mengemban unsur komersial yaitu sebagai perusahaan yang mampu meraih untung, guna kelangsungan dari perusahaan. Untuk mendukung semua usaha PT. Panasia Filament Inti tersebut, maka setiap personal pendukung yang terkait didalamnya harus mampu bekerja keras dalam menjalankan dan mengatur perusahaan.

Salah satu bidang garapan agar karyawan PT. Panasia Filament Inti dapat bekerja dengan efektif, efisien dan berdedikasi tinggi adalah mengupayakan agar dalam perusahaan itu sendiri dapat memberikan upah dan gaji bagi karyawannya dari seluruh tingkatan secara berkesinambungan.

Adapun hambatan-hambatan yang dihadapi dalam meningkatkan sumberdaya manusia adalah :

1. Tidak lengkapnya data untuk memonitor riwayat pendidikan dari para pegawai.
2. Pengolahan data proses penggajian karyawan yang masih manual, sehingga memperlambat informasi.

Dengan adanya hambatan-hambatan tersebut diatas, maka akan menyebabkan :

1. Lambatnya proses penentuan / pencarian data karyawan di perusahaan tersebut.
2. Terjadi kesulitan untuk mempromosikan karyawan yang memiliki dedikasi yang cukup tinggi.
3. Kurang lancarnya informasi mengenai masuk keluarnya karyawan di perusahaan tersebut.

Hambatan-hambatan yang terjadi tersebut akan menimbulkan masalah dalam pengelolaan data yang banyak dan tersebar untuk data pemasukan informasi yang cepat dan akurat yang dapat digunakan sebagai bahan pengambilan keputusan.

Sebenarnya hambatan-hambatan tersebut diatas dapat diatasi dengan menggunakan teknologi komputer. Komputer adalah suatu alat elektronika yang dapat menerima input data, mengolah data, memberikan informasi dan dapat menggunakan suatu program yang tersimpan di memory komputer (stored program) juga menyimpan

program dan hasil pengolahannya. Dan komputer juga dapat bekerja secara otomatis.

Karena semakin pesatnya perkembangan bisnis perkantoran, hampir semua perusahaan besar maupun kecil menggunakan teknologi komputer. Dengan adanya komputer di suatu perusahaan mengakibatkan terjadinya persaingan yang semakin kuat. Oleh karena itu kehadiran komputer di suatu perusahaan merupakan faktor yang sangat penting guna menunjang keberhasilan.

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud penulis membuat laporan kerja praktek ini adalah :

1. Sebagai laporan kerja praktek kurang lebih 2 bulan di PT. Panasia Filament Inti.
2. untuk menambah wawasan pengetahuan tentang penerapan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah dan diterapkan ke dunia kerja yang akan dihadapi

Sedangkan tujuan penulis membuat laporan kerja praktek ini adalah:

1. Untuk mengetahui sampai sejauhmana proses pendataan gaji karyawan bulanan dan harian di PT. Panasia Filament Inti
2. Untuk mengetahui sampai sejauhmana teori yang diperoleh dapat diaplikasikan dalam kerja praktek.

3. Sebagai salahsatu syarat dalam menempuh Ujian Sidang program Diploma - I jurusan Ahli Komputer Aplikasi Bisnis di IGI - LPKIG.

1.3. Metodologi Penelitian

Dalam membuat laporan kerja praktek ini, penulis memerlukan data , baik yang sifatnya primer maupun sekunder. Data primer ini diperoleh melalui penelitian langsung dan wawancara dengan pihak perusahaan , sedangkan data sekunder diperoleh dari literatur - literatur yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas dan juga penulis mempelajari data tertulis dari perusahaan yang bersangkutan.

Dan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini penulis menggunakan metode deskriptif, yaitu suatu proses penelitian yang maksudnya untuk menggambarkan keadaan perusahaan berdasarkan faktor yang tampak pada situasi yang sedang diteliti. Adapun metode pengumpulan data yang digunakan yaitu : dengan penelitian yang dilakukan dengan jalan membaca dan mempelajari sumber sumber laporan yang didapat dari perusahaan yang terkait.

Setelah semua data terkumpul, kemudian di susun seterusnya disajikan dengan susunan sebagai berikut yaitu : Pendahuluan, Landasan Teoritis, Keadaan Sistem Sekarang, Perancangan, Analisis Sistem dan Kesimpulan.

1.4. Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah yang diambil oleh penulis dalam pelaksanaan kerja praktek sebagai berikut :

1. Peninjauan terhadap struktur organisasi perusahaan , untuk pemahaman posisi permasalahan dalam organisasi PT.Panasia Filament Inti. Dengan mengetahui hal tersebut dapat diketahui tentang cakupan sistem yang akan di teliti.
2. Studi pendahuluan mengenai sistem yang digunakan di Perusahaan tersebut.
3. Perancangan mengenai item item yang diperlukan berdasarkan pada hasil analisis dan evaluasi yang telah dilakukan.
4. Pembuatan Program yang akan digunakan di Perusahaan tersebut dengan menggunakan DBASE III+ secara keseluruhan.
5. Pengoperasian Program yang dibuat oleh penulis berupa program Menu Utama, program Masuk Data, Program Edit data, Program Hapus, Program Tampil.

Elemen yang kami analisis dalam kesempatan kerja praktek ini yaitu mengenai proses analisis kebutuhan perusahaan yang terkait dalam elemen penentu 'input '.Input yaitu : jumlah karyawan PT. Panasia Filament Inti secara keseluruhan.

1.5. Sistematika Penulisan

Pada sub-bab sistematika penulisan ini, penulis merangkum judul sub-bab dari seluruh isi bab laporan kerja praktek ini.

Bab I, merupakan Bab Pendahuluan, yang terdiri dari 5 sub-bab, antara lain : 1.1. Latar Belakang Penelitian, 1.2. Maksud dan Tujuan Penelitian, 1.3. Metodologi Penelitian, 1.4. Pembatasan Masalah, 1.5. Sistematika Penulisan.

Bab II, merupakan Bab Landasan Teori, yang terdiri dari 2 sub-bab, antara lain : 2.1. Landasan Teoritis Perusahaan, 2.2. Landasan Teori dari Sistem Komputer dan Bahasa Pemograman dBASE III plus, 2.2.1. Sejarah Database, 2.2.2. Pengolahan Database.

Bab III, merupakan Bab yang berisi tentang gambaran umum perusahaan, terdiri dari 4 sub-bab, antara lain : 3.1. Sejarah Perkembangan Perusahaan, 3.2. Struktur Organisasi Perusahaan, 3.3. Sistem Komputer yang digunakan Perusahaan, 3.4. Tugas dan Tanggung Jawab tiap Departement.

Bab IV, merupakan Bab yang berisi tentang Perancangan dan Analisis Sistem, terdiri dari 4 sub-bab, antara lain : 4.1. Sistem, 4.2. Analisis Sistem, 4.3. Perancangan Sistem, yang terdiri dari : 4.3.1. Perancangan Dokumen, 4.3.2. Perancangan Umum Basis Data, 4.3.3. Perancangan Context Diagram, 4.3.4. Perancangan Data Flow Diagram, 4.3.5. Perancangan Pengkodean, 4.3.6. Perancangan Basis Data dan 4.4.

Program Penggajian Karyawan PT. Panasia Filament Inti, yang terdiri dari : 4.4.1. Spesifikasi Program, 4.4.2. Spesifikasi File 4.4.3. Spesifikasi Variabel, 4.4.4. Spesifikasi Masukkan dan Keluaran, 4.4.5. Petunjuk Pengoperasian Program, 4.4.6. Pengembangan Program.

Bab V, merupakan Bab Kesimpulan dan Saran. Yang merupakan Bab Penutup.