BAB I

PENDAHULUAN

UNIKOM

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini komputer telah masuk hampir di semua bidang, mulai dengan komputer untuk bisnis, pendidikan, alat kedokteran, mainan dan lain-lain sampai memegang peranan penting dalam meningkatkan teknologi modern.

Komputer merupakan suatu alat yang efektif untuk menanggulangi kelambatan kerja, akan tetapi dapat pula menjadi suatu alat yang tidak berguna apabila menjalankanya tidak mempunyai kemampuan dan keahlian dalam bidang komputer.

Teknologi informasi yang berbasis komputer sangat membantu dalam sistem pengolahan data tentunya menggunakan media komputer sebagai alat bantunya. Dengan komputer kita dapat melakukan pengolahan data dan yang meliputi perekaman atau pemasukan data, perhitungan, membandingkan data dan menghasilkan keluaran data sebagai informasi, informasi ini selanjutnya digunakan sebagai dasar dalam menarik kesimpulan.

PT EWINDO merupakan perusahaan pertama di Indonesia yang memproduksi magnet wire dan telah memanfaatkan teknologi berbasis komputer untuk memperlancar operasinya dari kegiatan penelitian dan pengumpulan data. Untuk mengolah data-data itu diperlukan suatu program komputer, oleh karena itu akan dirancang suatu program aplikasi pengolahan data menggunakan bahasa

pemrogramanDelphi 6.0 untuk menangani salah satu sistem pengolahan data yang terdapat di PT EWINDO.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Adapun maksud penulis untuk melakukan penelitian dan membuat laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai salah satu syarat untuk memenuhi mata kuliah Kerja Praktek Diploma III Jurusan Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia
2. Sebagi bahan untuk merancang suatu sistem informasi yang berbasis komputer untuk menangani masalah pengolahan data dan sistem informasi pada perusahaan atau intansi.
3. Untuk mencoba menerapkan ilmu dan keahlian yang telah diperoleh di bangku kuliah.
4. Untuk memperoleh pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja.

Sedangkan tujuan yang hendak dicapai adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengurangi banyaknya penggunaan dokumen.
2. Mempercepat pencarian data yang dibutuhkan.
3. Untuk mempercepat proses pengolahan data sehingga tidak terjadi keterlambatan dalam pembuatan laporan.
4. Sebagai bahan penyusunan laporan Kerja Praktek

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang diuraikan diatas, maka dalam laporan ini penulis akan memberikan batasan permasalahan ke dalam beberapa hal yaitu :

1. Bagaimana sistem penerapan gaji karyawan di PT EWINDO.
2. Hambatan yang dihadapi dalam sistem penerapan gaji karyawan di PT EWINDO.
3. Upaya yang dilakukan dalam mengatasi hambatan dari sistem penetapan gaji karyawan di PT EWINDO.

1.4 Metode dan Teknik Pengumpulan Data

Metode penulisan yang dilakukan adalah dengan menggambarkan atau menceritakan suatu keadaan dari kondisi yang sebenarnya."Pengambilan data dengan cara terjun langsung ke lapangan pada suatu kegiatan / pekerjaan yang dihadapi dengan melakukan pengamatan sehingga memperoleh kebenaran data". Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan untuk menyusun laporan melalui langkah-langkah seperti di bawah ini :

1. Study Kasus yaitu mengadakan suatu penelitian terhadap suatu kasus atau suatu kejadian tertentu.
2. Observasi yaitu mengadakan pengamatan secara langsung pada tempat sebenarnya.
3. Wawancara yaitu mengadakan wawancara atau bertaya secara langsung pada pihak yang berkepentingan.

4. Study Kepustakaan yaitu dimaksudkan untuk memperoleh data yang diperlukan sehingga menambah kejelasan terhadap uraian yang dikemukakan.

1.5 Sitematika Penulisan Laporan

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi mengenai penelitian yang penulis lakukan. Pada bab ini memiliki beberapa sub bab yang terdiri dari : Latar belakang masalah, maksud dan tujuan masalah, batasan masalah, metoda dan teknik pengumpulan data serta sistematika penulisan laporan.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini penulis menguraikan tentang sejarah perusahaan di PT EWINDO, misi dan visi perusahaan, prestasi-prestasi yang pernah diraih perusahaan, dan struktur organisasi.

BAB III PEMBAHASAN

Pokok bahasan, dalam bab ini menguraikan tentang jadwal kerja praktek, teknik kerja praktek, landasan teori, perancangan sistem.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini penulis mencoba memberikan kesimpulan dan saran-saran yang diharapkan dapat memberikan masukan bagi penulis maupun bagi perusahaan.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM