BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini komputer telah masuk hampir 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 yang 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 yang meliputi perekaman data atau pemasukan data, perhitungan, membandingkan data dan menghasilkan keluaran data sebagai informasi, informasi ini selanjutnya digunakan sebagai dasar dalam menarik kesimpulan.

PT.Telkom Rembang merupakan Perusahaan Perseroan Terbatas yang melayani bidang jasa telekomunikasi telah memanfaatkan teknologi berbasis komputer untuk memperlancar operasinya dari kegiatan penelitian dan pengumpulan data yang telah dilakukan di salah satu BUMN (Badan Usaha Milik Negara) khususnya PT. Telkom Rembang telah terkumpul data-data yang akan diolah. Untuk mengolah data-data itu diperlukan suatu program komputer, oleh

karena itu akan dirancang suatu program aplikasi pengolahan data menggunakan bahasa pemrograman Delphi 3.0 untuk menangani salah satu sistem pengolahan data yang terdapat di PT. Telkom Rembang.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksudnya adalah akan membuat sistem informasi penggajian karyawan PT.TELKOM(PERSERO) Rembang dengan tujuan:

- Mampu menggantikan pengolahan data secara manual dengan program komputer .
- Mempelajari proses pengolahan data dengan sistem komputer
- Dapat membantu meyelesaikan masalah penggajian secara cepat dan akurat.

1.3 Pembatasan Masalah

Permasalahan yang dihadapi oleh suatu instansi perusahaan sangat kompleks, untuk itu dalam laporan ini hanya akan dibahas masalah data gaji pegawai, selanjutnya data tersebut diolah dan dapat disajikan dengan susunan yang sistematis serta informasi yang diberikan cepat dan tepat, seperti yang telah disebutkan diatas bahwa sistem manual tidak lagi sesuai, maka diperlukan sistem komputer, agar setiap ada keperluan dengan data karyawan dapat memberikan informasi dengan cepat dan mudah, dalam menyelesaikan permasalahan itu digunakan sistem komputer dengan bahasa pemrograman Delphi 3.0.

1.4 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data-data ditempuh dengan beberapa cara yaitu:

A. Terjun langsung ke lapangan

Dengan berada di lapangan secara langsung dapat diketahui dengan jelas keadaan atau bagaimana data-data yang diperlukan untuk dapat di informasikan secara tepat dan aktual dan untuk menghindari kesalahan- kesalahan informasi yang diperoleh.

B. Study Literatur

Selain diatas juga , diperlukan bahasan-bahasan dari sumber-sumber lain seperti buku-buku yang berhubungan dengan kepegawaian sebagai referensi.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika ini bertujuan untuk menjelaskan bab-bab yang akan dibuat dalam tugas akhir ini secara jelas dan terarah, bab-bab tersebut dapat dilihat dibawah ini:

BAB I Pendahuluan

Berisi latar belakang permasalahan, maksud dan tujuan, metodologi penelitian, pembatasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II Tinjauan Pustaka

Berisi teori dari permasalahan yang diambil, juga landasan dari sistem / bahasa pemrograman yang dipakai.

BAB III Data Hasil Penelitian

Berisi semua informasi yang ada diperusahaan yang behubungan dengan masalah yang diambil.

BAB IV Analisa Hasil Penelitian

Melakukan analisis terhadap data hasil penelitian berdasarkan daftar pustaka serta berdasarkan ilmu yang relefan.

BAB V Aplikasi Program

Berisi tentang informasi cara menggunakan progaram dan contoh kasus program yang di buat.

BAB VI Kesimpulan Dan Saran

Berisi kesimpulan analisis dan memberikan masukan / saran bagi perbaikan sistem di perusahaan.