BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Komputer adalah suatu perangkat yang mempunyai perkembangan yang sangat cepat. Dari tahun ke tahun baik perkembangan software maopun Hardware semakin canggih.

Untuk memanfaatkan kemampuan perangkat ini dibutuhkan suatu sistem. Sisitem ini yang dinamakan sistem komputerisasi. Sistem komputerisasi mempunyai peranan yang penting di dalam meningkatkan efektifitas dan unjuk kerja perusahaan, karena komputer mampu meyelesaikan masalah yang besar dan rumit dalam waktu yang relatif singkat.

1.2 Maksud danTujuan

Tugas akhir ini di buat dengan tujuan sebagai syarat kelulusan program D III jurusan Manajemen Informatika di IGI-LPKIG. Disamping itu Tugas akhir ini dengan maksud untuk mencoba menerapkan disiplin ilmu yang diperoleh selama perkuliahan. Sedangkan untuk mencapai tujuan diatas PKL lebih ditujukan pada hal-hal sebagai berikut :

1. Mengembangkan sistem pembuatan laporan tahunan berbasis komputer.

2. Membuat program aplikasi untuk mengolah data materil perhubungan.

1.3 Metodologi Penelitian

Dalam melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL), Penulis memperoleh data sebagai bahan dalam menyelesaikan masalah dengan cara:

1. Wawancara langsung dengan petugas di tempat BENGPUSHUB .
2. Mengumpulkan data atau dokumen yaitu, Mempelajari buku-buku yang mendukung , yang terdapat di BENGPUSHUB.

1.4 Pembatasan Masalah

Agar masalah tidak meluas maka Penulis akan mempersempit sistem Perencanaan dan Pengendalian. Dari sistem tersebut permasalahan yang diselesaikan penulis adalah **PENGEMBANGAN SISTEM PEMBUATAN LAPORAN TAHUNAN DATA MATERIL PERHUBUNGAN ANGKATAN DARAT YANG DIPERBAIKI BENGPUSHUB.** Pembuatan program komputernya penulis menggunakan bahasa pemrograman CA.Clipper53.

1.4 Sistematika Pembahasan

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, Penulis membuat uraian pembahasan dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bagian ini berisi tentang latar belakang, maksud dan Maksud dan tujuan penulisan, Metodologi Penelitian, Pembatasan masalah dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis berusaha menyuguhkan penjelasan tentamg teori-teori konseptual yang merupakan soko guru bagi penerapan penyelesaian masalah yang sedang dikerjakan, juga disuguhkan tentang pengertian dan istilah-istilah yang dipakai dalam penyelesaian masalah tersebut diatas.

BAB III DATA HASIL PENELITIAN

Pada bab III penulis berusaha memberikan tentang masalah-masalah yang akan dibahas, antara lain : Sejarah singkat Perusahaan, Pembagian Tugas dan Tangguang Jawab perusahaan dan Struktur Organisasi .

BAB IV ANALISIS SISTEM

Dalam bab IV ini di sajikan tentang cara menyelesaikan masalah yang berhubungan dengan Sistem Pembuatan Laporan tahunan data Materil Perhubungan di BENGPUSHUB. Disini di jelaskan Diagram Alir Dokumen, Diagram Konteks, Diagran Arus Data, Struktur File, Struktur Menu, serta Rancangan input dan output serta cara pengoprasian program Komputer.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Menyimpulkan hasil analisa dam pengamatan selama Praktek Kerja Lapangan berlangsung khususnya mengenai permasalahan yang diselesaikan . Dalam Bab V ini di sampaikan masukan bagi perbaikan sistem baik bagi Institusi maupun bagi instansi yang terkait.