BAB I
PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG DAN MASALAH

Diera globalisasi ini telah banyak pihak terutama instansi atau lembaga besar dan modern yang memanfaatkan alat elektronika yaitu komputer sebagai alat bantu dalam menyelesaikan permasalahan yang sedang dihadapi permasalahan ini dapat berupa informasi yang diperoleh dari data-data lapangan yang kemudian diolah sesuai dengan kebutuhan pengolahan data yang menggunakan komputer membawa konsekuensi bahwa pengguna komputer harus mengerti /memahami bahasa yang digunakan atau diterima oleh komputer dan untuk mengolah dalam bentuk demikian pengguna komputer dapat menggunakan "compiler " sebagai media perantara antara bahasa sehari-hari dengan bahasa mesin.

Bagi suatu instansi atau lembaga yang besar dan modern, peranan komputer sangat penting sekali karena dapat membantu dalam hal pemrosesan data baik itu penyimpanan data pengeditan data atau penghapusan data dari dokumen yang sangat penting yang harus didokumentasikan dengan baik serta disimpan dalam waktu yang sangat lama dan untuk dilihat atau dibuka pada waktu atau saat yang diperlukan.

Dengan melihat permasalahan tersebut diatas maka kami mencoba membuat suatu program yang berjudul " Komputerisasi Sistem Inventori Kontrol " yang diharapkan dapat membantu mempercepat dan mempermudah dalam hal

pemrosesan data barang-barang yang akan diperjual belikan serta untuk mengatasi kesulitan lambatnya laporan yang diterima pimpinan.

1.2. MAKSUD DAN TUJUAN

Adapun yang menjadi maksud dan tujuan dari penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1.2.1. Untuk mempermudah dalam pendistribusian barang yang akan diperjual belikan

1.2.2. Dapat menambah pengetahuan penyusun khususnya dan pembaca umumnya

1.2.3. Untuk mengembangkan keterampilan

1.3. METODE DAN TEKNIK PENGUMPULAN DATA

Metode dan teknik yang menjadi pedoman dan digunakan penulis adalah :

1.3.1 Study literatur, dengan melakukan riset perpustakaan dengan memanfaatkan sarana dan prasarana yang ada di perpustakaan.

1.3.2 Wawancara, dengan mengadakan tanya jawab dengan para nara sumber untuk mendapatkan informasi yang diinginkan

1.4. RUANG LINGKUP PERMASALAHAN

Agar permasalahan yang dibahas senantiasa lebih jelas dan terarah maka penulis membatasi permasalahan ini dalam hal proses penjualan atau pendistribusian barang agar lebih akurat dan efisien.

1.4 SISTEMATIKA PEMBAHASAN

Sistematika penulisan yang digunakan oleh penyusun dalam menyelesaikan tugas akhir, di susun saling berkaitan dimana isi tiap-tiap bab tulisan ini secara umum adalah sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan yang berisikan gambaran umum tentang tugas akhir ini, yang berkisar pada latar belakang,maksud dan tujuan, metode dan teknik penyusunan, ruang lingkup permasalahan dan sistematika pembahasan yang dikaji oleh penyusun.

BAB II Tinjauan pustaka meliputi perkembangan clipper versi 5.3, menulis program, prosedur kompilasi dan linking, jenis data dalam clipper versi 5.3, operator dalam clipper versi 5.3, statement kondisi dan macam-macam perulangan.

BAB III Data hasil penelitian meliputi pengertian database, membuat database dengan dbu,serta manajemen database.

BAB IV Analisis hasil penelitian meliputi struktur susunanprogram, flowchart dan run program.

BAB V Kkesimpulan dan saran serta lampiran-lampiran dan daftar pustaka.