BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Pendahulaun

Perkembangan zaman menuntut kita untuk dapat dan mampu mengimbanginya. Kita tidak bisa berdiam diri mempertahankan dan terus berpedoman dengan apa yang sudah ada. Faktor utama kita bisa mengimbangi keadaan tersebut diantaranya dengan informasi. Karena sebagaimanapun kerja keras dan cerdasnya suatu bangsa kalau tidak didukung dengan informasi mungkin hanya sia–sia belaka.

Bisa dikatakan era sekarang dan mendatang adalah era informasi, suatu era di mana informasi menjadi sandaran utama bagi setiap individu maupun komunitas di belahan dunia, dalam segala bidang atau kegiatan. Tidak terkecuali oleh lembaga-lembaga, instansi-instansi, atau badan-badan, baik swasta ataupun pemerintah.

Diantara perusahaan swasta, PT Trimex Sarana Trisula merupakan salah satu yang menganggap penting dengan informasi. Karena hal tersebut segala upaya yang mendukung tersedianya informasi yang tepat dan cepat telah dilakukan PT. Trimex Sarana Trisula. Misal dengan penyediaan sumber daya yang dapat memanfaatkan teknologi informasi, pengembangan sistem yang berbasis teknolgi informasi dan lain-lain.

Karena informasi berasal dari data yang diolah maka diperlukan pengolahan data yang tepat dan cepat, supaya sipenerima informasi dapat dengan cepat mengetahui informasi tersebut. Dalam pengolahan data itu diperlukan

sarana pengolahan data, dan diera sekarang ini pengolah data yang paling efektif dan efisien adalah komputer.

Di PT Trimex Sarana Trisula sebagai perusahaan yang bergerak dibidang ekspor banyak sekali informasi yang dibutuhkan yang berhubungan dengan ekspor, berarti banyak pula data ekspor yang harus diolah,. Karena itu penulis dalam laporan ini mengambil judul " **Sistem Informasi Pengolahan Data Ekspor Di PT. Trimex Sarana Trisula Dengan Menggunakan Bahasa Pemograman Visual Basic 5.0** ".

1.2 Maksud Dan Tujuan

Maksud dan tujuan penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat softwere pengolahan data ekspor di PT. Trimex Sarana Trisula dengan menggunakan bahasa pemograman Visual Basic 5.0.
2. Membuat rancangan sistem pengolahan data ekspor.
3. Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program Diploma III.
4. Ingin mengetahui lebih jauh tentang permasalahan yang nyata di dunia kerja dengan cara mengikuti kerja praktek di lapangan.
5. Ingin menerapkan ilmu yang didapat selama pendidikan di Lembaga.
6. Membantu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi di tempat kerja praktek, dalam hal ini di bagian pengolahan data.

1.3 Metodologi Penelitian

Dalam pengumpulan data sebagai bahan penyusunan Tugas Akhir ini, dilakukan dengan cara :

1. Interview / Wawancara

   Teknik pengumpulan data ini yaitu melakukan wawancara dengan pihak perusahaan mengenai sistem yang dipakai saat ini.

2. Library Research (Penelitian Kepustakaan)

   Yaitu membaca dan mempelajari buku-buku sebagai penelitian terhadap judul yang disajikan dan mencari pemecahan masalah yang dihadapi dalam pembuatan sistem baru yang akan membantu penyajian informasi.

3. Observasi (Pengamatan)

   Yaitu mengadakan pengamatan langsung mengenai kegiatan kerja, serta melakukan pencatatan yang berhubungan dengan masalah yang diambil.

1.4 Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah dalam laporan ini sangat diperlukan, agar dalam pembahasannya tidak menyimpang dari permasalahan yang telah ditentukan.

Batasan masalahnya adalah :

1. Perancangan sistem pengolahan data ekspor
2. Penginputan data ekspor
3. Pencarian data ekspor
4. Pelaporan data ekspor

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan Tugas Akhir terdiri dari 5 (lima) bab dengan perincian sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah, maksud dan tujuan, pembatasan masalah, metodologi penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang landasan teori mengenai permasalahan yang dibahas.

BAB III : DATA HASIL PENELITIAN

Bab ini berisikan semua informasi yang ada di perusahaan yang berhubunan dengan masalah yang diambil.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang analisa terhadap data hasil penelitian.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan tentang masalah yang dibahas serta saran terhadap perusahaan tempat PKL dan yayasan tempat penulis menimba ilmu.