BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Satu ciri dari era globalisasi yaitu adanya penyampaian informasi yang cepat sehingga apa yang terjadi diberbagai belahan bumi dapat segera diketahui dari berbagai tempat di belahan dunia yang lain. Pada zaman sekarang teknologi berkembang sangat cepat, dimana setiap dunia usaha sudah menggunakan berbagai alat bantu dalam menyelesaikan tugas-tugasnya seperti penyampaian informasi yang cepat. Komputer sebagai alat bantu yang sangat bermanfaat, terlebih lagi bila ditunjang dengan sumber daya manusia yang ahli dalam bidangnya, salah satunya dalam hal pengolahan data.

PT. Suryaputra Sarana adalah salah satu dealer kendaraan Mitsubisi, yang bergerak dalam bidang penjualan kendaraan Mitsubisi, bengkel dan suku cadang termasuk penjualan sparepart. Dalam pengolahan data pembelian dan penjualan barang yaitu berupa sparepart sudah menggunakan teknologi yang berkembang yaitu komputerisasi, untuk memudahkan masalah yang timbul. Tetapi pengolahan data tersebut belum maksimal, salah satunya dalam hal pencarian data persediaan barang, sehingga kebutuhan akan informasi yang cepat tidak dapat terpenuhi. Oleh karena itu diperlukan suatu sistem pengolahan data yang lebih baik, untuk mendapatkan informasi yang tepat, akurat dan relevan.

Dalam rangka meningakatkan efisiensi perusahan dan mempercepat layanan dalam memberikan informasi mengenai pembelian dan penjualan barang

berupa sparepart dalam kurun waktu tertentu bagi pihak-pihak yang membutuhkan, mendorong penulis mengambil judul "Sistem Pengolahan Data Pembelian dan Penjualan Sparepart Kendaraan Mitsubisi di PT. Suryaputra Sarana".

1.2. Identifikasi Masalah

Untuk mempermudah dalam pembahasan dan tetap bertitik tolak pada latar belakang masalah, maka penulis mengambil pokok permasalahan, yaitu :

1. Bagaimana proses pembentukan sistem pengolahan data pembelian dan penjualan sparepart di PT. Suryaputra Sarana.
2. Bagaimana perancangan sistem pengolahan data pembelian dan penjualan barang, agar sistem informasi pengolahan data tersebut dapat diajikan dengan tepat, akurat dan relevan.

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dari pembuata Tugas Akhir ini adalah :

1. Sebagai salah satu syarat Mata Kuliah Seminar dan Tugas Akhir Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas komputer Indonesia.
2. Membuat perangkat lunak berupa sistem pengolahan data untuk membantu menyelesaikan masalah dalam hal pengolahan data barang yang dijual di PT. Suryaputra Sarana bagian sparepart.

Dan tujuannya adalah :

1. Menggantikan sistem pengolahan data yang sudah ada dengan sistem pengolahan data baru yang lebih baik agar menghasilkan informasi yang lebih cepat dan efisien.
2. Memberikan layanan informasi di bidang pembelian dan penjualan dan persediaan barang bagi pihak yang membutuhkan.
3. Menghasilkan informasi dalam bentuk laporan yang terdiri dari laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan persediaan barang.

1.4. Batasan Masalah

Adapun batasan dari Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Pencatatan data Pembelian barang dan pembuatan bukti penerimaan barang.
2. Pada proses pembelian tidak dapat dilakukan pemesanan.
3. Pencatatan data penjualan barang dan pembuatan nota.
4. Pembuatan laporan pembelian, penjualan dan persediaan barang.

1.5. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang dilakukan untuk memperoleh data yang diperlukan berkaitan dengan penyusunan laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Wawancara yaitu dengan cara tanya jawab secara langsung kepada para pegawai di PT. Suryaputra Sarana terutama pegawai yang berada pada bagian administrasi sparepart.

2. Studi Pustaka

   Studi pustaka yaitu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mempelajari buku-buku serta referensi yang berkaitan dengan masalah yang diambil.

3. Pengumpulan data / dokumen secara langsung sebagai penunjang dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

1.6.Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan laporan Tugas Akhir yang akan diterapkan adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan kerangka pemikiran yang berisi teori-teori yang relevan dan mendukung dalam pemcahan masalah.

BAB III ANALISI SISTEM

Bab ini membahas mengenai analisis terhadap sistem yang berjalan saat ini serta masalah yang dihadapi dan pemecahan masalah.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang perancangan sistem yang terdiri dari perancangan global dan perancangan rinci.

BAB V IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini berisi penjelasan mengenai penerapan bahasa pemograman yang digunakan serta implementasi dan uji coba program yang dibuat.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari seluruh kegiatan penyusunan tugas akhir dan juga saran sebagai tanggapan terhadap sistem yang dibuat.