BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat semakin mendorong manusia untuk meningkatkan bahkan menciptakan suatu teknologi baru yang lebih bermanfaat bagi umat manusia. Perkembangan teknologi informasi, yang ditandai dengan perkembangan teknologi komputer dan teknologi komunikasi serta transportasi, membuat setiap lembaga / instansi dituntut memiliki infrastruktur teknologi informasi, sebagai tuntutan kemajuan zaman.

CV.BIT (Bunyamin Inovasi Teknik) yang memproduksi Sparepart kendaraan roda dua khususnya yang berjenis SealLeakTesk yang berbahan baku terbuat dari polyurethane, berusaha melayani permintaan Pelanggan akan kebutuhan sparepart mesin roda dua. Karenah volume permintaan kendaraan roda dua semakin bertambah,hal ini perlu didukung oleh suatu system informasi penjualan SealLeakTesk yang terintegrasi.

Sistem penjualan SealLeakTesk pada CV.BIT (Bunyamin Inovasi Teknik), ditemukan beberapa kendalah dalam pengolahan datanya, kendala - kendala tersebut sebagai berikut dalam pengolahan datanya masih ditulis tangan dan masih menggunakan buku besar dalam pencarian barang dan laporannya juga belum menggunakan Software khusus yang berbasis database, sehingga dalam melakukan pencarian data penjualan SealLeakTesk maupun pembuatan laporan

mengenai penjualan SealLeakTesk yang diperlukan baik oleh perusahaan itu sendiri akan memakan waktu yang cukup lama, disamping itu juga masi sering terjadi kesalahan – kesalahan dalam pembuatan laporan dikarenakan data – data yang sudah tersimpan belum cukup aman dalam peroses penyimpanaannya. sedangkan data tersebut akan sangat dibutukan setiap saat. Seiring dengan perkembangan usaha dan banyaknya transaksi yang terjadi di perusahaan CV.BIT (Bunyamin Inovasi Teknik), mengakibatkan sistem informasi Penjualan SealLeakTesk kurang memberikan kebutuhan informasi secara cepat dan akurat bagi perusahaan, dengan demikian dibutukan suatu software yang dapat mengatasi ketidak efektifan dalam pengololahan data dengan menggunakan Software khusus yang berbasis database.

Beberapa keuntungan jika perusahaan menerapkan sistem informasi penjualan SealLeakTesk dengan menggunakan Software khusus berbasis database maka data yang ada dapat disimpan dengan menggunakan kode sehingga kita dapat memperoleh data yang kita inginkan dengan mudah dan cepat. Selain itu data diolah dan disajikan secara cepat menjadi informasi yang akurat dan terpercaya bagi para pemakainya sehingga tepat dalam pengambilan keputusan. data yang tersimpan akan aman dan tidak akan mudah hilang sewaktu - waktu. dengan pertimbangan keuntungan dari sistem informasi menggunakan Software khusus yang berbasis database. Pengolahan data – data transaksi penjualan SealLeakTesk, yang telah diproses dalam suatu sistem informasi berbasis komputer dengan menggunakan suatu database yang terstruktur, akan menghasilkan informasi yang lebih akurat dan dapat dipercaya dengan waktu

yang lebih cepat dari pengolahan data yang belum menggunakan software khusus. Sistem informasi dengan menggunakan Software khusus seperti **Borland Delphi 7.0** yang berbasis database **Ms.Access.** akan menghasilkan suatu sistem informasi transaksi penjualan SealLeakTesk Sparepart mesin yang akan secara cepat, akurat, efektif, efisien dan dapat dipercaya dalam melakukan transaksi.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis mengambil judul Tugas Akhir : **SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEALLEAKTESK PADA CV.BIT (BUNYAMIN INOVASI TEKNIK) CIMAHI.**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah merupakan langkah awal dari suatu kegitan penelitian, maslah yang diidentifikasi dalam pengolahan data penjualan SealLeakTesk pada CV.BIT (Bunyamin Inovasi Teknik). adalah sebagai berikut:

1. Kurang cepatnya dalam melakukan pengecekan / pencarian barang dan pembuatan laporan penjualan SealLeakTesk.
2. Karenah Pengolahan datanya masih ditulis tangan dan masih menggunakan buku besar dalam pencarian barang dan pembuatan laporannya. maka belum terintegrasi dalam pencarian barang dan proses pembuatan laporan penjualan.

3. Masih sering terjadi kesalahan – kesalahan dalam pembuatan laporan dikarenakan data yang sudah tersimpan belum cukup efektif dalam penyimpanaan dan pengolahan datanya.

1.2.2. Rumusan Masalah

Adapun perumusan Masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana agar tidak memakan waktu yang cukup lama dalam melakuakan pengecekan / Pencarian barang maupun pembuatan laporan penjualan SealLeakTesk.
2. Bagaimana dalam pengolahan data pencarian barang dan proses pembuatan laporan penjualan agar dapat terintegrasi.
3. Bagaimana Agar tidak terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan dikarenakan data yang sudah tersimpan belum cukup efektif dalam penyimpanaanya dan pengolahan datanya.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian.

Maksud diadakannya penelitian ini adalah untuk memperoleh Sistem Informasi penjualan SealLeakTesk pada CV.BIT (Bunyamin Inovasi Teknik). serta untuk merancang Sistem Informasi penjualan dengan menggunakan Borland Delphi 7.0 yang berbasis database Ms.Access.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mempercepat dalam melakukan pengecekan / pencarian barang dan pembuatan laporan penjualan SealLeakTesk.
2. Untuk pengolahan data pencarian barang dan pembuatan laporan penjualan SealLeakTesk dapat terintegrasi.
3. Untuk agar tidak terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan dan data yang tersimpan akan cukup efektif dalam pengolahan datanya, dengan menggunakan Borland Delphi 7.0. yang berbasis database Ms.Access.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian yang dilakukan oleh penulis diharapkan dapat memberikan manfaat untuk semua pihak antara lain:

1.4.1. Kegunaan Praktis

a. Bagi Perusahaan

Hasil dari penelitian ini dapat memberikan masukan bagi perusahaan, khususnya bagian umum untuk merancang Sistem Informasi penjualan yang akan digunakan dalam kegiatan Pengolahan data penjulan SealLeakTesk Pada CV.BIT (Bunyamin Inovasi Teknik).

1.4.2. Kegunaan Akademis

a. Bagi Peneliti

Hasil dari penelitian ini akan memberikan manfaat bagi Peneliti yaitu dapat menambah ilmu pengetahuan tentan penjualan SealLeakTesk dan dapat pengalaman yang baru.

b. Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran secara umum bagi para pembaca dan sedikit dapat mengetahui tentang penerapan Sistem Informasi penjualan SealLeakTesk dengan menggunakan Borland Delphi 7.0.

1.5. Batasan Masalah

Disini penulis akan membatasi masalah yang akan timbul dari judul yang dipilih yaitu sebagai data yang akan diangkat untuk dibahas lebih lanjut yaitu membahas, Sistem Informasi Penjualan SealLeakTesk pada CV.BIT (Bunyamin Inovasi Teknik). maka penulis membatasi masalah hanya pada:

1. Dalam pembuatan Sistem Informasi Penjualan, penulis hanya sebatas melakukan analisis dan merancang aplikasi beserta implementasinya.
2. Barang yang dikirim sesuai dengan barang yang dipesan atau tidak ada pembatalan pengiriman barang.

3. Pembuatan Sistem Informasi Penjualan ini hanya sebatas masalah, penyimpanan data, pencarian data dan menampilkan data yang telah ada maupun data yang terbaru.
4. Hanya di batasi dengan pencarian data barang dan pembuatan laporan dalam proses pengolahan data transaksi Penjualan, menggunakan Software Borland Delphi 7.0 dan database Microsoft Access.

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Penulis melakukan penelitian pada CV.BIT(Bunyamin Inovasi Teknik) yang beralamat di jalan Pojok Utara Gg.Karya Muda II No.119/B RT.04 RW.04 Cimahi 40524, Tlp: (022) 6654128 / Fax: (022) 6650016 khususnya di bagian Penjualan SealLeakTesk.

1.6.2 Waktu Penelitian

Adapun waktu penelitian dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini dilakukan pada bulan pebruari 2010 sampai dengan penelitian selesai. untuk mempermudah dalam kegiatan pengerjaan laporan tugas akhir ini penulis membuat jabwal pengerjaan tugas akhir dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 1.1 jadwal Penelitian Tugas Akhir

NO	AKTIFITAS	TAHUN 2010											
		APRIL				MEI				JUNI			
1	Requirements analysis												
2	Design												
3	coding												
4	Testing												
5	Maintenance												