BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LatarBelakang

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini berkembang dengan sangat pesat, hal ini membuat segala aspek bidang kehidupan menjadikan komputer sebagai kebutuhan sehari-hari. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, keberadaan komputer sebagai pengolah data menjadikan berbagai perusahaan dan industri tertarik untuk menggunakannya. Sistem yang terkomputerisasi dapat membuat pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien.

Perkembangan teknologi informasi tersebut memotivasi setiap instansi atau perusahaan untuk mengikuti perkembangannya, terutama berkenaan dengan perkembangan teknologi informasi yang berhubungan dengan penggunaan dan pemanfaatan komputer yang berkaitan dengan kegiatan perusahaan tersebut. Perkembangan teknologi informasi dan komputer telah memberikan kontribusi yang cukup berarti dalam meningkatkan kegiatan usaha khususnya dalam hal pengolahan data yang memberikan dukungan terhadap pengambilan keputusan-keputusan bisnis serta memberikan kontribusi yang cukup berarti dalam meningkatkan kegiatan pelayanan. Pemanfaatan teknologi informasi dalam kegiatan bisnis merupakan hal yang penting.

Kemudahan penggunaan Komputer dapat dirasakan oleh segala bidang agar mendapatkan informasi yang cepat, tepat dan akurat sebagai penyedia informasi baik untuk perusahaan itu sendiri maupun untuk pihak lain yang membutuhkan informasi tersebut. Salah satunya adalah Toko Armor Military, yang terletak di

JL.GA.Manulang Padalarang Bandung Barat, yang merupakan suatu perusahaan yang menyediakan perlengkapan kebutuhan militer yang dikhususkan untuk menunjang kebutuhan para siswa yang sedang melakukan pendidikan kemiliteran. beberapa contohnya seperti baret, drahrim, kopel, sangkur, brevet, samaran muka, sarung pistol, buku saku, dll.

Saat ini sistem yang berjalan di Toko Armor Military sistem penjualan dan pengolahan data barang masih dilakukan secara manual. Belum adanya sistem informasi yang terkomputerisasi dalam transaksi penjualan, sehingga sering terjadinya kesalahan perhitungan harga ketika padat pegunjung. Selain itu pengolahan data penjualan dan data barang masih dilakukan dengan pencatatan sehingga memakan banyak waktu. Begitu juga dengan pembuatan laporan penjualan dan laporan data barang masih dilakukan dengan pencatatan sehingga menjadikan lambatnya pembuatan laporan.

Agar dalam berjalannya operasional toko sesuai dengan yang diharapkan, dibutuhkan sistem informasi terkomputerisasi. Dengan adanya sistem yang sudah terkomputerisasi akan mempermudah kegiatan operasional. Oleh karena itu dengan adanya perbaikan sistem dengan mengganti sistem lama dengan sistem baru yang terkomputerisasi, akan lebih membantu dan mempermudah operasional toko dalam mengelola data stok barang, transaksi penjualan dan penyajian laporan. Dan juga memberikan solusi pada permasalahan yang ada di Toko Armor Miiitary.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penulis menetapkan judul **"Sistem Informasi Penjualan di Toko Armor Military"** dimana sistem informasi ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja Toko.

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada di atas, maka penulis dapat mengidentifikasikan masalah yang terdapat pada Toko Armor Military adalah sebagai berikut:

1. Belum adanya sistem informasi yang terkomputerisasi dalam transaksi penjualan sehingga sering terjadi salah perhitungan harga ketika padat pengunjung.
2. Pengolahan data penjualan dan data barang masih dilakukan dengan pencatatan sehingga memakan banyak waktu.
3. Proses pembuatan laporan masih dilakukan dengan pencatatan sehingga menjadikan lambatnya pembuatan laporan.

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang telah diuraikan diatas oleh penulis maka dapat dirumuskan permasalahannya, sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi penjualan yang berjalan di Toko Armor Military.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan di Toko Armor Military.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan pada Toko Armor Military.

4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan pada Toko Armor Military.

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi penjualan di Toko Armor Military.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan yang berjalan di Toko Armor Military.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi penjualan di Toko Armor Military.
3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi penjualan di Toko Armor Military.
4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi penjualan di Toko Armor Military.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari hasil penelitian tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun tidak langsung bagi semua pihak yang berkepentingan. Kegunaan penelitian ini terbagi menjadi dua bagian yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dengan terbentuknya sistem informasi yang diusulkan diharapkan dapat memberikan solusi atas permasalahan yang timbul di Toko Armor Military, Perancangan sistem informasi ini mempermudah pengolahan data penjualan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembangan Ilmu

   Penelitian ini diharapkan berguna bagi pengembangan ilmu sistem informasi. Diharapkan temuan-temuan yang diperoleh dapat menjadi bahan pengkajian untuk diangkat menjadi suatu perancangan proses.

2. Bagi Peneliti Lain

   Laporan tugas akhir ini diharapkan dapat berguna sebagai referensi atau bahan masukan untuk kegiatan ilmiah atau penelitian bagi pihak lain yang juga sedang melakukan penelitian atau sebagai bahan perbandingan.

3. Bagi Penulis

   Mengemplemintasikan teori yang didapat didalam perkuliahan kedalam dunia kerja atau kehidupan sehari-hari.

1.5 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang terjadi di Toko Armor Military, maka penulis menetapkan beberapa batasan masalah yaitu :

1. Aplikasi ini hanya meliputi transaksi penjualan pengolahan data barang, stok barang, laporan penjualan, dan laporan data barang.
2. Barang yang sudah dibeli tidak dapat ditukar ataupun dikembalikan.
3. Tidak Membahas retur penjualan.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dan tempat penulis melakukan penelitian yaitu pada Toko Armor Military yang berlokasi di JL.GA.Manulang No.247 Padalarang Bandung Barat. Penelitian ini dilaksanakan selama 5 bulan, dengan tahapan-tahapan penelitian seperti yang tertera pada tabel di bawah ini :

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

Tahap	Februari				Maret				April				Mei				Juni			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mengidentifikasi Kebutuhan Pemakai																				
Membuat *prototype*																				
Menguji *prototype*																				
Memperbaiki *prototype*																				
Mengembangkan versi produksi																				