

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini semakin meningkat, salah satunya adalah teknologi di bidang informasi. Sejak dahulu informasi menjadi suatu kebutuhan pokok dalam kehidupan masyarakat, tanpa informasi masyarakat merasa ada yang kurang. Disamping itu kemajuan teknologi saat ini memacu suatu penyampaian informasi lebih cepat, mudah, dan akurat. Hal ini juga harus didukung dengan sarana dan prasarana yang memadai.

Penggunaan komputer terutama dalam suatu sistem informasi penjualan menjadi suatu alat pemecahan masalah yang dapat memberikan manfaat, baik dalam ketelitian, penyampaian informasi, maupun volume pekerjaan yang ditangani. Sehingga dalam penyajian informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh secara akurat, tepat waktu, dan lengkap tanpa harus melalui proses pencatatan secara berulang-ulang atau manual.

Sistem Informasi Penjualan adalah suatu sistem informasi yang mengorganisasikan serangkaian prosedur dan metode yang dirancang untuk menghasilkan, menganalisa, menyebarkan dan memperoleh informasi guna mendukung pengambilan keputusan mengenai penjualan.

Toko Tata Logam Jaya adalah salah satu toko yang menjual alat-alat bangunan atau yang sering disebut toko besi. Pada toko tata logam jaya tersebut aktivitas penjualan dan keluar masuk barang sering kali terjadi. Namun pencatatan yang kurang baik mengakibatkan seringnya terjadi kesalahan pencatatan, akibatnya pencatatan transaksi penjualan, keluar, masuk barang tidak sesuai dengan keadaan sebenarnya yang bisa mengakibatkan kerugian pada toko tersebut.

Selain masalah pencatatan yang kurang baik, masalah pelayanan juga sering dikeluhkan oleh pelanggan Toko Besi Tata Logam Jaya. Karena keterbatasan pegawai maka pelayanan kepada pelanggan menjadi kurang cepat.

Melihat masalah seperti diatas, maka dari itu penulis terdorong untuk mengadakan penelitian tentang pengolahan data penjualan dan akan diberi judul **" ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO BESI TATA LOGAM JAYA "** . Diharapkan dengan teknologi ini intansi yang terkait menjadi lebih terbantu

1.2 Rumusan Masalah

Dengan melihat dan mengkaji latar belakang di atas, maka penulis menyimpulkan pokok permasalahan yang dihadapi oleh Toko Besi Tata Logam Jaya yaitu :

1. Bagaimana merancang suatu sistem informasi penjualan lebih cepat, tepat, akurat, dinamis dan terintegrasi dengan teknologi komputerisasi.
2. Mencegah hilang atau tercecernya data sehingga saat dibutuhkan kembali dapat segera digunakan.
3. Apakah cara lama yang digunakan dengan sistem manual dianggap menyulitkan dan lambat sehingga proses untuk mendapatkan data menjadi terhambat ?

1.3 Batasan masalah

Mengingat akan begitu luasnya ruang lingkup permasalahan data TOKO BESI TATA LOGAM JAYA maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahan pengolahan data yang meliputi :

1. Pengolahan data penjualan
2. Pengolahan data masuk barang
3. Pengolahan data keluar barang
4. Pengolahan data barang/inventori

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa :

- a. Menerapkan ilmu dan teori-teori yang telah dipelajari selama masa kuliah dan mengimplementasikannya pada dunia nyata.

- b. Melatih mahasiswa untuk membuat karya nyata yang berguna bagi suatu instansi atau perusahaan tertentu dalam bidang penelitian.

2. Bagi TOKO BESI TATA LOGAM JAYA :

- a. Dapat menjadi bahan pertimbangan dalam pengembangan sistem baru.
- b. Dapat menjadi landasan atau dasar pemikiran untuk pengembangan sistem informasi di masa yang akan datang.

3. Bagi Pembaca :

Dapat digunakan sebagai bahan acuan atau bahan pertimbangan untuk membuat makalah yang berhubungan dengan database atau topik terkait.

Manfaat penelitian adalah sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa :

- a. Menemukan masalah dan memberikan penyelesaian berupa sistem baru yang dapat digunakan untuk mengolah penjualan.

2. Bagi TATA LOGAM JAYA :

- a. Memberikan sumbangan bagi pengembangan sistem penjualan terkomputerisasi bagi TB TATA LOGAM JAYA.

- b. Membantu mempercepat kinerja karyawan dalam mengolah data penjualan dan keluar masuk barang.
- c. Mengurangi kesalahan pencatatan TB TATA LOGAM JAYA.

3. Bagi Pembaca :

- a. Sebagai penunjang untuk menambah pengetahuan.

1.5 Metode Penelitian

Tahapan yang dilakukan dalam penelitian ini antara lain :

1.5.1 Tahap Pengumpulan Data

Dalam menunjang pencarian fakta dan pengumpulan data, penyusun akan menggunakan berbagai tahapan pengumpulan data yang dikira memungkinkan, antara lain adalah :

1. Metode observasi /*Observation*

Penyusun melakukan pengamatan dan penelitian secara langsung ke toko besi yang bersangkutan.

2. Metode wawancara /*Interview*

Penyusun mengumpulkan informasi dan data dengan cara mengadakan wawancara kepada pihak pemilik toko besi.

3. Metode kearsipan /*Documentation*

Penyusun melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari data-data dan arsip yang sudah ada yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti.

4. Metode kepustakaan /Library

Penyusun melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari dari buku-buku pustaka yang telah ada untuk digunakan sebagai referensi atau digunakan sebagai bahan perbandingan.

1.5.2. Tahap Pengembangan Sistem

Dalam sistem informasi manajemen ini metode pengembangan yang digunakan meliputi :

1. Analisis sistem yang dibutuhkan :
 - a. Menemukan masalah utama.
 - b. Mengumpulkan fakta yang berhubungan dengan masalah.
 - c. Menganalisa fakta yang berhasil dikumpulkan.
 - d. Menentukan alternatif pemecahan masalah.
 - e. Memilih alternatif pemecahan.
2. Perancangan sistem yang meliputi :
 - a. Review kebutuhan.
 - b. Dasar sistem.
3. Implementasi sistem yang meliputi :
 - a. Review design.

- b. Coding desain.
- c. Testing program.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan memaparkan penjelasan materi penulisan. Berikut ini penjelasan setiap bagiannya :

Bab I : PENDAHULUAN

Bab ini akan menguraikan menguraikan latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan dan rancangan kegiatan.

Bab II : LANDASAN TEORI

Menjelaskan teori-teori, pendapat, prinsip dan sumber-sumber lain yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan dapat dipergunakan sebagai pembanding atau acuan di dalam pembahasan masalah.

Bab III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

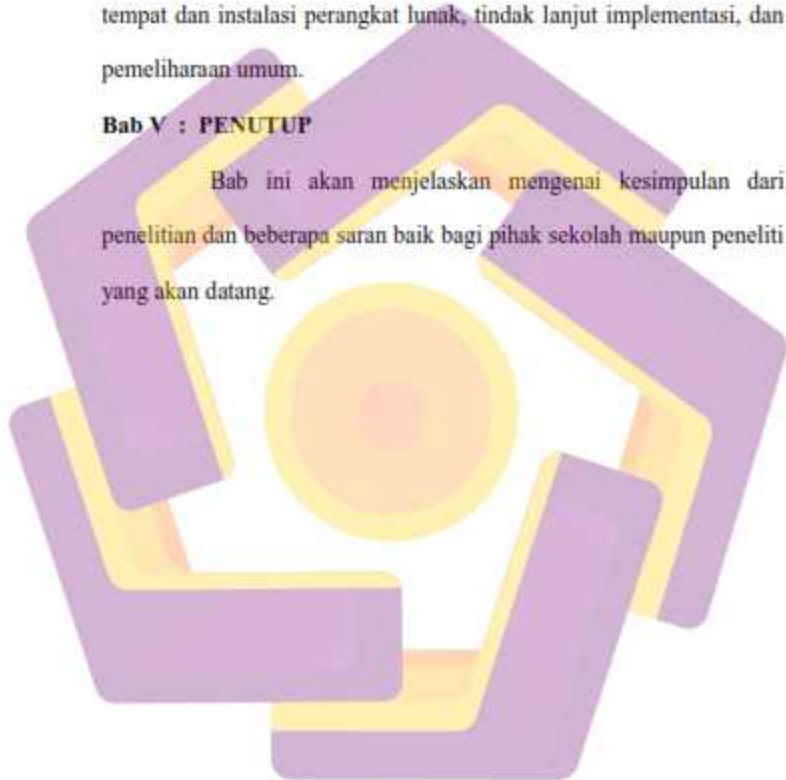
Berisi tentang tinjauan umum sekolah, analisis dan penjelasan mengenai perancangan sistem informasi mulai dari rancangan database, relasi antar tabel dan rancangan antarmuka yang digunakan sebagai media komunikasi antara aplikasi dengan user.

Bab IV : IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini menguraikan mengenai hasil dari sistem yang dibangun dan pembahasan implementasi sistem, yang terdiri dari memproduksi sistem, pengetesan sistem, pemeliharaan sistem, penerapan rencana implementasi, kegiatan implementasi, pemilihan tempat dan instalasi perangkat lunak, tindak lanjut implementasi, dan pemeliharaan umum.

Bab V : PENUTUP

Bab ini akan menjelaskan mengenai kesimpulan dari penelitian dan beberapa saran baik bagi pihak sekolah maupun peneliti yang akan datang.



N O	KEGIATAN	TARGET OUTPUT	SEPTEMBER				OKTOBER				NOVEMBER			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi masalah	Dapat mengidentifikasi masalah yang terkandung dalam pembuatan sistem informasi penjualan di toko bsi bahana megumi												
2.	Analisis kebutuhan sistem	Dapat mengidentifikasi kebutuhan sistem baik kebutuhan fungsional maupun non fungsional												
3.	Pengumpulan data	Dapat menengetahui data yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem												
4.	Membuat rancangan	Dapat merancang sistem												

	sistem.	yang akan dibuat.																		
5.	Rancang bangun program	Dapat membuat aplikasi sistem penjualan																		
6.	Uji coba program	Bila program masih ada kesalahan maka kita dapat mengetahui penyebab kesalahan dan solusinya.																		
7.	Refisi konsep, desain, dan kode program	dapat membetulkan kesalahan yang terdapat dalam program																		
8.	Implementasi program	Dapat mengimplementasikan program yang telah dibuat dan direvisi.																		
9.	Pembimbingan penulisan	Dapat melakukan penulisan naskah skripsi																		

	naskah skripsi	sesuai dengan format yang telah ditentukan.																	
10.	Penulisan akhir laporan	Dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi																	
11.	Pendadaran	Mempresentasikan hasil penulisan dan penelitian yang telah dibuat.																	

Tabel 1.1 Tabel Rencana Kegiatan Penelitian