BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Sistem informasi adalah susunan dari sumber daya manusia (SDM), proses, komunikasi, dan teknologi informasi yang saling berinteraksi untuk mendukung dan meningkatkan operasi harian di dalam bisnis, seperti mendukung *problem solving*, pengambilan keputusan yang dibutuhkan oleh pihak *management* dan *user*. Sistem informasi sangat dibutuhkan dalam meningkatkan efisiensi dan pengolahan data persediaan barang dan data penjualan untuk meningkatkan sistem kerja di perusahaan.

Pada saat ini perkembangan teknologi informasi semakin meningkat karena persaingan dunia bisnis yang semakin ketat, Hal ini memungkinkan para pengguna teknologi informasi yang membutuhkan teknologi yang semakin cepat dan akurat. Penyajian informasi yang cepat dan akurat sangat dibutuhkan oleh berbagai pihak. Salah satu teknologi informasi yang sangat berkembang pesat saat ini adalah komputer.

Komputer adalah suatu alat media yang dapat menyajikan informasi secara cepat dan tepat. Komputer juga merupakan suatu bentuk teknologi canggih yang dapat menyelesaikan suatu pekerjaan dengan efektif dan efisien. Selain itu komputer juga tidak hanya digunakan secara personal tetapi juga bisa terhubung dengan komputer lain yang disebut jaringan. Jaringan adalah suatu sistem yang dapat

menghubungkan bebagai komputer, printer, scanner dan perangkat komputer lainnya.

Dengan adanya komputer suatu pekerjaan bisa lebih teratur, terarah dan terintegrasi apalagi dengan adanya aplikasi yang mendukung pekerjaan tersebut dan konsep *client-server* diharapkan setiap instansi dapat menghasilkan suatu hasil yang diharapkan dan menjadi tujuan perusahaan tersebut.

Pembelian dan penjualan merupakan kegiatan yang mempengaruhi jumlah persediaan. Tb. Setia Budi adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang jasa penjualan bahan bangunan di Jawa Barat. Dengan segala produk diantranya pasir, batu, semen, papan, balok dan bermacam jenis cat dan ukurannya yang ada diharapkan dapat menghasilkan sesuatu yang maksimal dalam penjualan barang.

Untuk meningkatkan pelayanan dan dalam menghadapi persaingan di dunia bisnis maka diperlukan suatu sistem informasi untuk pengolahan data, dimana informasi merupakan aset penting dalam menghadapi persaingan dunia bisnis saat ini. Pembelian dilakukan jika persediaan barang sudah hampir habis, bagian gudang akan mencatat data barang tersebut dan menyerahkannya ke bagian pembelian. Transaksi penjualan dapat dilunasi langsung atau dengan membayar uang muka terlebih dahulu dan dilunasi setelah barang dikirim.

Pengolahan data yang masih menggunakan sistem seraca manual sering menimbulkan masalah dalam perusahaan, diantaranya adalah penduplikatan data yaitu data yang sama dapat dimasukkan secara berulang-ulang, sulitnya untuk memperoleh data persediaan barang, data penjualan, dan data-data lain yang

dibutuhkan. Selain itu, keterlambatan dalam pembuatan laporan juga sering terjadi karena kesulitan dalam pencarian dan pengolahan data. Permasalahan-permasalahan yang timbul disebabkan karena perusahaan belum mengoptimalkan pemakaian komputer agar informasi yang dihasilkan lebih akurat.

Dari hasil wawancara yang dilakukan dengan pihak perusahaan maka dapat disimpulkan bahwa Tb. Setia Budi membutuhkan sebuah sistem informasi persediaan dan penjualan barang. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini dapat mengurangi permasalahan yang timbul dalam perusahaan tersebut.

Berdasarkan uraian di atas maka dapat disimpulkan betapa pentingnya sistem informasi dalam penyampaian informasi, sehingga dapat di uraikan secara garis besar yang disajikan dalam bentuk skripsi dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN BAHAN BANGUNAN PADA TB. SETIA BUDI".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas, maka penulis mengidentifikasi masalah diantaranya:

1. Penduplikatan data yaitu data yang sama dapat dimasukkan secara berulang-ulang.
2. Sulitnya untuk memperoleh data persediaan barang, data penjualan, dan data-data lain yang dibutuhkan.

3. Keteterlambatan dalam pembuatan laporan juga sering terjadi karena kesulitan dalam pencarian dan pengolahan data.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas, maka dapat dikemukakan permasalahan pada Tb. Setia Budi adalah bagaimana membangun sistem informasi persediaan dan penjualan bahan bangunan pada Tb. Setia Budi di antaranya :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan bahan bangunan yang saat ini berjalan pada Tb. Setia Budi.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan bahan bangunan.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan bahan bangunan pada Tb. Setia Budi.

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan di atas, maka maksud dari penelitian tugas skripsi ini adalah untuk membangun sistem informasi penjualan bahan bangunan pada Tb. Setia Budi agar tidak memakai sistem manual dalam melakukan transaksi, pengecekan persediaan barang serta pembuatan laporan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan bahan bangunan yang saat ini berjalan pada Tb. Setia Budi.
2. Untuk meracang sistem informasi penjualan bahan bangunan.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan bahan bangunan pada Tb. Setia Budi.
4. Untuk mengetahui analisis, perancangan dan pembangunan sistem yang ada di Tb. Setia Budi.

1.4. Kegunaan Penelitian

Penelitian ini terbagi menjadi dua jenis keguaan penelitian, yakni:

1.4.1. Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Usulan penelitian ini diharapkan berguna bagi pengembangan bidang keilmuan khususnya bidang keilmuan Program Studi sistem informasi persediaan dan pejualan bahan bangunan. Diharapkan temuan – temuan yang diperoleh dapat menjadi bahan – bahan pengkajian dan pengembangan bagi mahasiswa Universitas Komputer Indonesia khususnya mahasiswa Program Studi Sistem Informasi .

b. Bagi Peneliti

Usulan penelitian ini diharapkan berguna bagi peneliti sendiri khususnya

dalam menambah dan memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek, belajar menganalisis dan melatih daya fikir dalam mengambil kesimpulan atas permasalah yang ada didalam lapangan, khususnya dalam perancangan dan pembuatan sistem informasi persediaan dan pejualan bahan bangunan.

c. Bagi Peneliti Lain

Hasil dalam penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan mengambil penelitian tentang perancangan dan pembuatan sistem informasi persediaan dan pejualan bahan bangunan sekaligus sebagai referensi di dalam penulisan.

1.4.2. Kegunaan Praktis

a. Bagi Tb. Setia Budi

Bagi kepentingan perusahaan khususnya Tb. Setia Budi diharapkan usulan penelitian ini dapat memberikan gambaran tentang sistem informasi pejualan bahan bangunan. Sehingga dapat mendukung tugas pegawai dalam mengolah dan menginformasikan persediaan dan pejualan bahan bangunan yang berguna bagi pembuatan keputusan oleh pimpinan serta lebih mengefektifitaskan kerja pegawai.

b. Bagi Masyarakat

Usulan penelitian ini diharapkan berguna bagi masyarakat dalam mencari informasi terkini tentang persediaan dan pejualan bahan bangunan.

1.5. Batasan Masalah

Dalam setiap penelitian diharapkan dapat membantu untuk memecahkan suatu masalah diperlukan pengelompokan-pengelompokan masalah. Oleh sebab itu penulis mengelompokan batasan masalah yang akan di bahas pada penelitian ini. Adapun batasan masalahnya sebagi berikut :

1. Penjualan bahan bangunan, hanya memberikan informasi ruang lingkup dalam usaha bisnis.
2. Perancangan dan pembangunan sistem informasi hanaya membahas tentang stok barang (bahan bangunan), transaksi penjualan dan pembelian.
3. Membahas pembelian barang (bahan bangunan) secara tunai.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dan waktu pelaksanaan penelitian ini dilakukan Jln. Cikutra Barat No. 48 Bandung, tlp (022)2506368. Sedangkan waktu pelaksanaan penelitian terdapat dalam tabel 1.1 dibawah ini:

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Nama Kegiatan	Bulan/Minggu																			
		Januari				Februari				Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																				
2	Analisis Kebutuhan																				
3	Perancangan Sistem																				
4	Pembuatan Program																				
5	Pengujian Program																				