

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi merupakan salah satu bidang yang berkembang pesat dibandingkan dengan bidang-bidang yang lainnya. Selain itu di zaman sekarang teknologi informasi memberikan pengaruh yang sangat besar terhadap berbagai aspek kehidupan masyarakat.

Banyaknya jenis usaha yang berkembang pada saat ini yang membutuhkan aplikasi penunjang yang akan mempermudah dalam pengembangan usahanya salah satu cara yang dapat digunakan oleh para usahawan saat ini adalah dengan menggunakan aplikasi penjualan untuk membantu dalam proses penjualan barang dagang usahanya.

Toko Kaca Cermin adalah salah satu toko yang sedang berkembang di Padang, toko ini menjual berbagai jenis kaca, cermin, dan aluminium. Namun sistem penjualan pada Toko Kaca Cermin sampai saat ini masih menggunakan sistem manual, dimana sistem ini sudah sangat tidak akurat lagi dipakai pada era sekarang ini yang menuntut segala sesuatunya untuk serba praktis dan cepat, salah satu teknologi informasi yang dapat mengubah cara kerja agar lebih cepat, akurat, tepat, dan terjamin mutu serta kualitas prosedur kerjanya adalah sistem informasi penjualan, dengan begitu akan terciptakan suatu lingkungan sistem kerja yang lebih produktif dan efisien dalam pengambilan keputusan.

Berdasarkan uraian tersebut terlihat jelas bahwa penggunaan sistem informasi berbasis komputer akan sangat membantu dalam proses penjualan.

Maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan mencoba mengangkat judul: **“IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI TRANSAKSI PENJUALAN PADA TOKO KACA CERMIN PADANG DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 2017 DAN DATABASE MYSQL”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang permasalahan di atas, diperoleh rumusan masalah dalam penelitian ini, yaitu:

1. Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem penjualan yang dapat diterapkan dan digunakan di Toko Kaca Cermin padang yang dapat menyelesaikan permasalahan yang tidak dapat diselesaikan dengan sistem manual?
2. Apakah dengan adanya sistem informasi penjualan memudahkan karyawan dalam mengolah data penjualan serta membuat laporan dengan cepat dan akurat?
3. Bagaimana data transaksi penjualan dapat disimpan dengan aman dan dapat mempermudah dalam pencarian data serta membuat laporan dengan cepat dan efektif?

1.3 Batasan Masalah

Agar dalam penulisan laporan mencapai target dan tujuan, maka diperlukan adanya batasan masalah didalam pembahasan penelitian. Beberapa batasan masalah tersebut antara lain :

Penelitian berfokus pada proses transaksi penjualan dan pengelolaan persediaan barang di Toko Kaca Cermin dimana pembangunan program ini untuk membantu karyawan dan pimpinan Toko Kaca Cermin. Program ini hanya digunakan untuk menginput data barang, data persediaan dan penjualan yang akan di jadikan laporan bulanan.

1.4 Hipotesa

Berdasarkan perumusan masalah di atas, maka dapat diberikan beberapa hipotesa atau dugaan sementara terhadap permasalahan yang dihadapi oleh Toko Kaca Cermin, maka saya mengemukakan:

1. Dengan menggunakan sistem informasi penjualan dapat mempermudah dalam proses transaksi di Toko Kaca Cermin.
2. Diharapkan dengan menggunakan sistem informasi penjualam dapat mempermudah karyawan untuk melakukan proses pengolahan data yang berhubungan dengan usaha pada Toko Kaca Cermin.
3. Dengan penyimpanan data menggunakan database diharapkan pencarian data dan membuat laporan bisa cepat dan akurat.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang suatu sistem informasi penjualan pada proses kegiatan transaksi di Toko Kaca Cermin.
2. Untuk menghasilkan suatu sistem yang dapat membantu perkerjaan dari pemilik dan karyawan pada Toko Kaca Cemin.

3. Memudahkan dalam pembuatan laporan data penjualan barang dan data persediaan barang.

1.6 Ruang Lingkup Penelitian

Agar penelitian dan penganalisaan ini lebih terarah dan sesuai dengan sasaran yang akan dicapai maka perlu adanya batasan ruang lingkup permasalahan, dalam hal ini adapun batasan penelitian dan penganalisaan pada transaksi penjualan barang di Toko Kaca Cermin, pengolahan data penjualan barang, pengolahan data persediaan barang, dan pada pembuatan laporan data penjualan di Toko Kaca Cermin.

1.7 Manfaat Penelitian

1. Penulis

- a. Sarana bagi penulis untuk menerapkan serta mengembangkan wawasan di bidang ilmu komputer dalam merancang sistem informasi penjualan, sehingga penulis mampu menciptakan suatu sistem yang berguna dalam transaksi penjualan.
- b. Untuk meningkatkan pemahaman penulis dalam perancangan sistem informasi penjualan pada Toko Kaca Cermin Serta merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan perkuliahan pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.

2. Program Studi

- a. Penelitian ini diharapkan menjadi bahan referensi bagi yang ingin mempelajari dan mengembangkan kemampuan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 2017. Penelitian ini juga diharapkan bisa menjadi motivasi bagi para mahasiswa Sistem Informasi untuk mempelajari serta memperdalam penggunaan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 2017.
- b. Sebagai bahan referensi untuk Perpustakaan Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang khususnya program studi Sistem Informasi.

3. Toko Kaca Cermin

- a. Memberikan kemudahan ke pada pihak toko dalam mengelolah data penjualan agar menjadi lebih efisien.
- b. Kemudahan bagi pihak toko dalam menghasilkan laporan menjadi lebih akurat dan tepat.

1.8 Gambaran Umum Perusahaan

1.8.1 Sejarah Singkat Toko Kaca Cermin

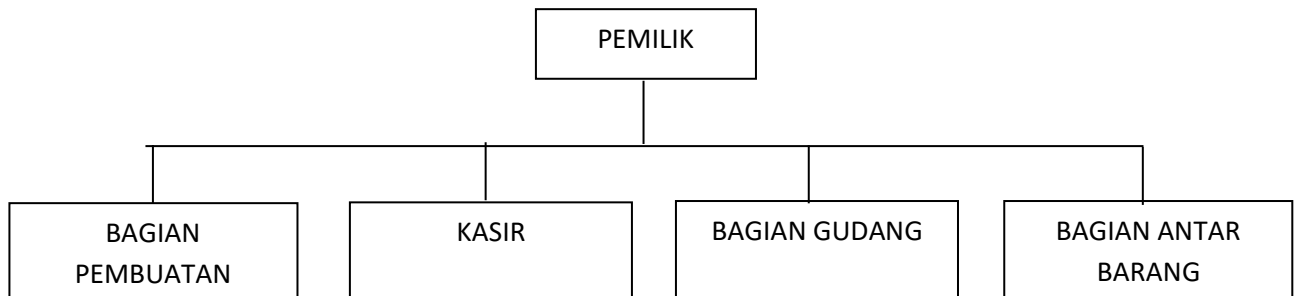
Toko Kaca Cermin ini berdiri pada tahun 1995, yang beralamat di Simpang JL. Bandar Olo No. 12 Padang. Bisnis toko kaca ini adalah bisnis keluarga yang saat ini dijalankan oleh Muhammad Akma. Toko Kaca Cermin adalah toko yang memproduksi berbagai macam pesanan perlengkapan furniture rumah tangga

berbahan alumunium dan kaca, seperti: lemari baju, rak piring, jemuran baju, pintu, dan lain-lain.

1.8.2 Struktur Toko Kaca Cermin

Struktur organisasi merupakan susunan sistem hubungan antara posisi kepemimpinan yang ada dalam organisasi. Hal ini merupakan hasil pertimbangan dan kesadaran tentang pentingnya perencanaan atas penentuan kekuasaan, tanggung jawab, spesialisasi setiap anggota organisasi.

Berikut ini akan diuraikan jabatan-jabatan yang terdapat pada Toko Kaca Cermin:



Gambar 1.1 Struktur Toko Kaca Cermin

Berikut ini adalah uraian tugas (*job description*) dari setiap anggota yang terdapat pada Toko Kaca Cermin:

- **Pemilik (*owner*)** : bertugas sebagai maneger sekaligus mengelola aspek pemasaran
- **Bagian Pembuatan** : sebagai tenaga pembuatan peralatan rumah tangga dan toko dari alumunium dan kaca. Dan membuat laporan keuangan.

- **Kasir** : sebagai penerima uang pembayaran saat pembelian produk barang.
- **Bagian Gudang** : bertugas mengontrol semua barang baku yang masuk dan keluar. Dan juga membuat laporan pergudangan.
- **Bagian Antar Barang** : bertugas mengirim barang yang sebelumnya sudah dipesan oleh si pembeli.