

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi informasi (TI) mengemban peran yang sangat penting bagi kehidupan manusia dan mengalami perkembangan yang sangat luar biasa. Hampir seluruh kegiatan sehari-hari kita didukung oleh TI tersebut, tidak terkecuali dalam menjalankan bisnis yang terjadi pada perusahaan, baik bidang ekonomi maupun perbankan. Perusahaan berskala besar maupun kecil hampir semuanya menggunakan teknologi informasi sebagai pendukung aktivitas yang dibutuhkan dalam meningkatkan layanan bisnis yang dikelola. Salah satu peranan teknologi informasi bagi perusahaan yang paling nyata adalah Transaksi penjualan.

Toko Tia Tani adalah salah satu wirausaha yang bergerak dibidang penjualan produk pertanian. Toko Tia Tani menjual berbagai macam produk pertanian seperti obat-obat, racun dan pupuk pertanian yang berlokasi di Jl. Dharmapala RT.06 Kebon IX Kecamatan sungai gelam Muara Jambi. Mekanisme penjualan yang sedang berjalan di Toko Tia Tani dimulai dari *input* yang diberikan oleh pihak *supplier* setelah pemilik toko melakukan transaksi pembelian produk, kemudian produk yang di beli tersebut di susun pada etalase toko untuk dijual kembali. Pada saat proses penjualan telah dilakukan maka pihak Toko Tia Tani akan menghasilkan *output* berupa laporan penjualan produk tani.

Saat ini kegiatan jual beli di Toko Tia Tani masih dilakukan dengan cara *Offline* sehingga menyebabkan beberapa kendala, diantaranya. Toko Tia Tani hanya berada di satu tempat. Ini yang menyebabkan jangkauan pasar untuk toko lebih sedikit. Konsumen biasanya berasal dari area sekitar toko saja. Hal ini bisa menekan angka penjualan sehingga produk banyak yang tidak terjual. Toko Tia Tani yang masih *offline* memerlukan modal yang lebih besar. Mulai dari menyediakan produk secara fisik, tempat, biaya perawatan tempat serta membayar karyawan. Karena basis toko *offline* adalah area nyata, tentu saja dibutuhkan perawatan agar bangunan yang digunakan bisa bertahan untuk waktu yang cukup lama sementara biaya perawatan terbilang mahal. Toko Tia Tani mempunyai waktu operasi terbatas biasanya beroperasi 8 jam sampai 6 jam dalam sehari.

Penelitian yang dilakukan dapat menghasilkan solusi untuk menangani masalah-masalah transaksi pembelian, penjualan, serta persediaan barang yang memungkinkan pengawasan barang secara aktual. Rumusan masalah penelitian adalah bagaimana membuat sistem informasi pembelian, penjualan, dan persediaan barang yang efektif dan efisien di Toko [1]. Sehubungan dengan hal diatas yaitu untuk memudahkan pihak perusahaan dan meningkatkan kinerja perusahaan saat ini, pemanfaatan teknologi berupa sistem informasi sangat amat dibutuhkan, maka dari itu peneliti akan merancang sistem informasi penjualan [2].

Berdasarkan permasalahan, maka penulis mengangkat masalah tersebut kedalam laporan tugas akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Transaksi Penjualan Pada Toko Tia Tani”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka penulis merumuskan masalah yaitu :

1. Bagaimana merancang *website* transaksi penjualan pada Toko Tia Tani yang memudahkan konsumen untuk mengetahui model produk terbaru dan perubahan harga pada setiap produk yang dijual oleh Toko Tia Tani?
2. Bagaimana menganalisis sistem yang sedang berjalan untuk proses promosi dan penjualan pada Toko Tia Tani?
3. Bagaimana merancang transaksi penjualan pada Toko Tia Tani?

1.3 BATASAN MASALAH

Pada penelitian ini perlu dibatasi agar pada pembahasan akan lebih terarah dan sesuai dengan apa yang diharapkan serta terorganisasi dengan baik. Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem penjualan *online* menggunakan metode B2C (*Business To Costumer*)
2. Perancangan *website* transaksi penjualan pada Toko Tia Tani menggunakan PHP dan DBMS menggunakan *Xampp MySQL*.
3. Permodelan sistem menggunakan Metode UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Use case* diagram, *Activity* diagram dan *Class* diagram.
4. Menggunakan *Framework Codeigniter* (CI).

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan penelitian dalam melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis penjualan produk pertanian yang sedang berjalan di Toko Tia Tani.
2. Merancang sebuah *website* transaksi penjualan yang menarik dan mudah digunakan sebagai sistem penjualan produk pertanian Toko Tia Tani

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diperoleh dalam melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Toko Tia Tani, dapat memudahkan untuk promosi secara detail dan meningkatkan omset penjualan.
2. Bagi admin, memudahkan pengolahan data pemesanan dan penjualan produk serta pembuatan laporan menjadi lebih cepat dan akurat.
3. Bagi pelanggan, mendapatkan informasi secara lengkap mengenai produk yang disediakan.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai studi literatur yang bersumber dari buku-buku, jurnal maupun internet yang memuat konsep-konsep teoritis dan digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian serta membantu penulis supaya memiliki landasan teori yang baik mengenai penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai tahapan proses dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), Metode yang digunakan serta Tools (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik software maupun hardware.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis melakukan analisis terhadap gambaran umum objek penelitian, sistem yang sedang berjalan, kebutuhan perangkat lunak/system, output, input, kebutuhan

data serta melakukan perancangan terhadap output, input, struktur data yang digunakan, struktur program dan rancangan algoritma program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang dan uji coba terhadap sistem informasi yang dirancang, cara menjalankannya, evaluasi hasil pengujian yang telah diimplementasikan, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran – saran yang terkait dengan hasil penelitian ini.