

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dizaman sekarang penerapan IT sudah dilakukan disegala bidang baik dalam bidang pemerintahan, kesehatan, pendidikan, ekonomi, dan lain-lain. Semua itu demi mendongkrak hasil dan mempermudah dalam melakukan pekerjaan. Dalam bidang ekonomi atau perdagangan, IT digunakan untuk meningkatkan kinerja serta daya saing dengan perusahaan lain yang sejenis. Hal ini juga berpengaruh positif dalam perihal laba dan perluasan pemasaran produk.

Saat ini kita tidak bisa lepas dari pengaruh teknologi informasi. Karena mau tidak mau perkembangan ilmu pengetahuan dan penerapan teknologi mengalami peningkatan yang semakin pesat terutama pada setiap lingkungan kerja seperti praktisi bisnis. Teknologi komputer merupakan teknologi yang paling banyak dimanfaatkan diberbagai instansi baik pemerintah maupun swasta (Surmayanti et al., 2019).

Toko Rahmad merupakan suatu usaha yang bergerak dalam bidang penjualan barang seperti produk kecantikan dan barang-barang yang biasa dibutuhkan dalam kehidupan sehari-hari. Saat ini sistem penjualan yang diterapkan pada Toko Rahmad masih menggunakan sistem konvensional, dimana proses pengelolaan data penjualan dan persediaan barang yang masih dilakukan secara tertulis.

Dalam proses transaksi penjualan dan persediaan barang, semua data dicatat dalam satu buku besar. Dengan metode pencatatan dalam buku ini, sering terjadi permasalahan dalam pengolahan data transaksi penjualan seperti terjadinya

kesalahan pencatatan dan penghitungan jumlah penjualan, lamanya pencarian atau penelusuran data penjualan, dan lamanya proses rekapitulasi data penjualan pada saat pembuatan laporan penjualan.

Selain itu, permasalahan juga muncul dalam hal data persediaan barang seperti data jumlah barang dalam buku besar tidak sesuai dengan jumlah barang yang ada digudang, sehingga dibutuhkan waktu yang lama untuk melakukan proses rekapitulasi data barang pada saat pembuatan laporan persediaan barang.

Berdasarkan uraian latarbelakang permasalahan tersebut, maka penulis tertarik untuk meneliti dan membangun sebuah sistem informasi berbasis web dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO RAHMAD NAGARI SUMANI BERBASIS WEB”**. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan tidak terjadi lagi kesalahan dalam penghitungan data penjualan, serta proses pembuatan laporan persediaan barang menjadi lebih cepat dan dapat dilakukan kapan saja sesuai dengan kebutuhan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latarbelakang yang telah diuraikan di atas, maka rumusan masalah dapat di identifikasikan sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membangun sebuah “Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang Pada Toko Rahmad Nagari Sumani Berbasis Web”?
2. Bagaimana mengelola data penjualan dan data persediaan barang pada Toko Rahmad Nagari Sumani?

3. Bagaimana mengimplementasikan “Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang Pada Toko Rahmad Nagari Sumani Berbasis Web”?

1.3 Hipotesa

Berdasarkan permasalahan yang ada, dapat dikemukakan beberapa hipotesa sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem informasi penjualan dan persediaan barang berbasis web dapat menghindari kesalahan penginputan data.
2. Dengan adanya website ini *staff* dapat lebih mudah dalam mengelola laporan penjualan dan persediaan barang.
3. Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL dalam pembuatan sistem informasi penjualan akan mempermudah sistem dalam proses pencarian data barang yang tersedia pada Toko Rahmad.

1.4 Batasan Masalah

Agar permasalahan yang dibahas tidak melenceng dari tujuan yang telah ditetapkan, maka penulis memberikan batasan masalah sebagai berikut:

1. Lokasi objek penelitian ini dilakukan pada Toko Rahmad di Nagari Sumani.
2. Sistem informasi ini dikhususkan pada pengelolaan data penjualan dan data persediaan barang pada Toko Rahmad.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah PHP dan database MySQL.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian dirumuskan sebagai berikut:

1. Untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang Pada Toko Rahmad Nagari Sumani Berbasis Web.
2. Untuk menganalisa permasalahan yang ada pada sistem penjualan dan persediaan barang yang digunakan pada saat ini.
3. Mengimplementasikan Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang Pada Toko Rahmad Nagari Sumani Berbasis Web.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi penulis
Dapat merealisasikan teori-teori yang telah diperoleh selama kuliah kedalam dunia proyek nyata.
2. Bagi perusahaan
Dapat meningkatkan kualitas kinerja perusahaan khususnya dalam hal pencarian maupun penyajian informasi barang.
3. Bagi akademik
Sebagai sarana untuk mengukur sampai sejauh mana pemahaman dan penguasaan mahasiswa terhadap teori yang telah diberikan dan sebagai bahan evaluasi akademik.

1.7 Tinjauan Umum Objek Penelitian

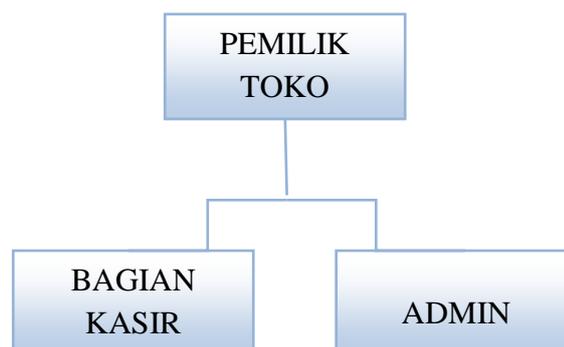
1.7.1 Sejarah Toko Rahmad

Toko Rahmad merupakan toko yang menjual barang-barang seperti produk kecantikan dan barang yang biasa dibutuhkan dalam kehidupan sehari-hari. Toko Rahmad berdiri sejak tahun 2016 dan dipimpin langsung oleh Bapak Rahmad yang beralamat di Komp. Pertokoan Blok H No. 6 Pasar Sumani, Kecamatan X Koto Singkarak, Kabupaten Solok. Karena ramainya pembeli yang datang ke toko ini, sehingga toko ini berkembang cukup pesat, dimana rata-rata penjualan barang pertahunnya bisa mencapai ribuan barang.

1.7.2 Struktur Organisasi

Struktur organisasi merupakan landasan yang sangat penting terutama dalam menjalankan tugas dan wewenang masing-masing bagian agar tujuan yang diharapkan dapat dicapai. Struktur organisasinya dapat dilihat pada Gambar 1.1 berikut ini:

STRUKTUR ORGANISASI TOKO RAHMAD



Sumber: Toko Rahmad

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Toko Rahmad

1.7.3 Pembagian Tugas dan Wewenang

Berdasarkan bagan struktur organisasi diatas, dapat dijelaskan tugas dan wewenangnya masing-masing yaitu:

1. Pemilik Toko

Bertugas sebagai penanggung jawab dari keseluruhan toko dan memeriksa hasil kerja para pegawainya, memberikan persetujuan barang untuk dikeluarkan atau diantar, dan memesan barang ke Supplier jika stock barang sudah habis.

2. Bagian Kasir

Bertugas untuk mencatat jika adanya pemesanan barang, melakukan pembayaran kepada Supplier atau pembayaran biaya operasional lainnya, mencatat transaksi pengeluaran dan pemasukan uang toko.

3. Admin

Bertugas melakukan input atau pemasukan data dan membuat laporan mengenai penjualan dan persediaan barang pada toko tersebut.