

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan zaman yang semakin maju, teknologi internet juga semakin berkembang maju. Seperti halnya awal mula fungsi terbentuknya internet, internet memiliki fungsi yang lebih sempit, sekarang fungsi tersebut hampir tidak bisa menyebutkan satu per satu fungsi dari internet tersebut, tetapi secara garis besar fungsi internet tersebut bisa dikelompokkan menjadi beberapa saja. Dalam perusahaan, proses penjualan kepada konsumen merupakan keberhasilan suatu perusahaan, untuk itu diperlukan cara untuk mempermudah proses tersebut. Penggunaan internet merupakan salah satu aspek penunjang proses penjualan, dengan adanya internet setiap komputer dapat bertukar data maupun informasi dengan sangat mudah. Sehingga peluang bisnis khususnya bagi perusahaan dengan memanfaatkan teknologi internet dan website semakin besar [1].

Teh Juma merupakan sebuah unit yang bergerak di bidang penjualan bubuk teh di Jl. Besar Sidamanik, Ambarisan, Kec. Sidamanik, Kabupaten Simalungun, Sumatera Utara 21171 yang sudah memiliki pelanggan di wilayah Sidamanik.

Sistem pencatatan penjualan yang masih konvensional, pihak Teh Juma ingin mengembangkan sistem penjualan yang jauh lebih baik, efektif, dan efisien. Dengan harapan ketika Teh Juma mampu melakukan penjualan dengan sistem yang lebih efektif dan mampu membantu admin toko untuk menangani penjualan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang permasalahan diatas, maka dirumuskan masalah dengan membuat sistem informasi penjualan bubuk teh berbasis web untuk mempermudah admin membuat laporan penjualan pada toko Teh Juma Sidamanik.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam Sistem Informasi Penjualan Bubuk Teh pada Toko Teh Juma Sidamanik berbasis *website* ini adalah:

1. Sistem ini menggunakan platform berbasis *website*.
2. Sistem ini dibuat untuk menangani penjualan produk bubuk teh, stok barang dan laporan pembelian.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka tujuan yang diperoleh yaitu membangun *website* yang dapat membantu admin toko mengelola stok barang dan laporan penjualan pada toko.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian untuk penulis:

1. Salah satu syarat guna penyelesaian pendidikan pada program studi S1 Sistem Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia serta dapat meningkatkan pemahaman tentang penggunaan bahasa pemrograman Javascript dalam perancangan sistem informasi penjualan bubuk teh pada toko Teh Juma Sidamanik.

Manfaat penelitian untuk perusahaan:

1. Membantu admin toko untuk menangani penjualan dan membuat laporan perhari dan perbulan.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi ini terdiri dari 6 bab, dimana urutan masing-masing bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini menguraikan tentang latar belakang pemilihan judul, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menguraikan tentang landasan teori atau objek yang berhubungan dengan penelitian seperti teori tentang sistem, informasi, sistem informasi (*information sistem*), teori tentang basis data (*database*) dan analisis data, Python, Django, dan SQLite.

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini menguraikan tentang metode penelitian yang digunakan seperti jenis penelitian, model pengembangan sistem, tempat dan waktu, instrument penelitian, analisis dan perancangan sistem, tinjauan umum, analisis, perancangan sistem berupa perancangan proses, perancangan basis data dan perancangan antarmuka (*interface*).

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Memaparkan dari hasil-hasil tahapan penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil testing dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan skripsi dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.