

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peranan sistem informasi sangat penting dalam kehidupan sehari-hari, terlebih di era kemajuan teknologi seperti sekarang. Perkembangan sistem informasi sekarang sangat cepat dan pesat tidak sedikit yang menggunakan sistem informasi untuk membantu kemudahan dalam bekerja. Salah satu bentuk sistem informasi yang mudah dikembangkan adalah berbasis web. Sistem informasi berbasis web tidak hanya digunakan untuk menampilkan informasi saja, namun dapat digunakan untuk berdialog dengan data sehingga dapat memberikan informasi untuk mengambil sebuah keputusan. Dalam pembuatan web sebagai media untuk menyajikan informasi diperlukan monitoring, tujuan dari monitoring sendiri adalah untuk mengetahui suatu sistem dapat menampilkan data secara akurat atau tidak, serta mengetahui jalannya pengelolaan sistem yang sudah dibuat.

Misora.id adalah usaha pakaian wanita branded bekas berbasis e-commerce yang sudah berjalan kurang lebih tiga tahun. Usaha ini berfokus pada produk pakaian yang didistribusikan secara offline maupun online melalui berbagai media. Adapun lokasi Misora.id adalah bertempat di Jl Raya Krapyak No.13, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta.

Berdasarkan hasil observasi pada usaha Thrifting Misora.id tempat penjualan pakaian dan sebagainya, penulis menemukan beberapa permasalahan. Usaha pakaian ini menjual produk dan memasarkan produknya melalui social media seperti Tiktok, Instagram, dan Whatsapp. Walaupun sudah memiliki pemasaran yang optimal, usaha ini masih terbilang minim dalam pemanfaatan pembukuan laporan penjualan dan stok barang secara digital. Sehingga sering terjadi kendala kehilangan dokumen pembukuan penjualan. Kemudian banyaknya data transaksi penjualan, data transaksi penjualan masih dicatat dibuku dan nota yang menyebabkan data

penjualan yang mudah dimanipulasi oleh pihak yang kurang bertanggung jawab dan pada saat pembuatan laporan waktu yang dibutuhkan terbilang lamban dan kurang efisien. Sulitnya pencarian data barang keluar dan barang masuk memberikan dampak yang cukup besar dalam kegiatan pembuatan laporan penjualan. Dengan adanya kendala yang dihadapi, maka informasi yang dihasilkan menjadi kurang akurat.

Dengan adanya permasalahan-permasalahan di atas, maka penulis terpacu untuk merancang sebuah program sistem informasi penjualan berbasis web dengan fitur yang menarik, menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) yang tentunya dapat mengatasi semua permasalahan diatas.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dipaparkan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana implementasi *System Development Life Cycle* dalam perancangan sistem penjualan berbasis web ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan dalam penelitian ini yang sesuai dengan rumusan masalah sehingga lebih mudah dalam menggambarkan. Batasan penelitian yang dituju adalah sebagai berikut:

1. Penulis merancang sistem informasi penjualan berbasis web melingkupi data penjualan, pengelolaan data barang, data transaksi, dan data pembelian barang .
2. Penulis hanya menjelaskan apa saja yang dibutuhkan dan perancangan sistem informasi yang dibangun.

3. User admin akan mendapatkan akses berupa data penjualan produk, pemesanan produk, data pembelian produk, data transaksi dan pengelolaan data produk.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website dengan mengimplementasikan *System Development Life Cycle* pada Misora.id.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang didapat dari penelitian ini, antara lain :

1. Menjadi referensi perancang sistem penjualan dalam berinovasi terhadap pengembangan sistem.
2. Menjadi manfaat untuk pemilik usaha dalam memenuhi rekapan penjualan secara efisien tanpa menggunakan cara yang konvensional.
3. Mampu meningkatkan produktivitas usaha dalam menjalankan bisnis secara berkelanjutan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistem penulisan tugas akhir ini terbagi dalam beberapa bagian yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang dasar teori yang berkaitan dengan penyusunan penyusunan skripsi.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan tentang model perancangan sistem yang akan dibuat, selain itu dalam bab ini juga dijelaskan langkah-langkah dalam mengimplementasikan sistem yang sudah dirancang.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang hasil dari tahapan penelitian yang dilakukan secara menyeluruh termasuk hasil dari pengujian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab Bagian terakhir dari penelitian yang berisi tentang kesimpulan dan saran untuk memperbaiki kekurangan yang ada pada penelitian ini.

