

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi komputer sebagai pendukung terciptanya suatu informasi yang akurat dan tepat waktu menjadi kebutuhan pokok perusahaan [1]. penggunaan teknologi oleh masyarakat menjadikan dunia teknologi semakin lama semakin canggih dan dengan adanya teknologi segalanya menjadi sangat cepat dan seakan tanpa jarak [2]. Situasi ini menunjukkan kontras yang jelas antara potensi peningkatan efisiensi yang ditawarkan teknologi dan kendala operasional yang dialami Toko Vin Cell saat ini, menggarisbawahi urgensi bagi mereka untuk mengadopsi solusi digital.

Toko Vin Cell merupakan usaha kecil yang bergerak di bidang penjualan handphone, aksesoris, dan layanan pulsa. Dalam kegiatan operasional sehari-harinya, toko ini masih menggunakan sistem pencatatan manual untuk mengelola transaksi penjualan, stok barang, dan laporan keuangan. Metode ini memiliki sejumlah kelemahan, seperti rawan terjadi kesalahan pencatatan, duplikasi data, kehilangan data, serta kesulitan dalam menyusun laporan penjualan secara cepat dan akurat.

Dengan meningkatnya volume transaksi dan kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat, dibutuhkan sebuah sistem yang mampu mengelola transaksi penjualan secara terintegrasi. Aplikasi berbasis web merupakan solusi yang tepat karena dapat diakses secara fleksibel dan memiliki kemampuan untuk menyimpan serta mengolah data dalam jumlah besar secara efisien.

Oleh karena itu, perancangan sistem pengelolaan transaksi penjualan berbasis web pada Toko Vin Cell dirasa penting untuk menunjang kegiatan operasional harian toko agar lebih terstruktur, efektif, dan efisien. Sistem ini diharapkan dapat membantu dalam pencatatan transaksi, pengelolaan data produk, manajemen stok, serta pembuatan laporan penjualan secara otomatis dan real-time.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut ;

1. Bagaimana membangun sistem informasi pengelolaan transaksi pada Toko Vin Cell?
2. Seberapa efektif kinerja web pengelolaan transaksi pada Toko Vin Cell?

1.3 Batasan Masalah

Setelah mengetahui latar belakang masalah penelitian ini, penulis akan memfokuskan pada :

1. Fokus sistem ini hanya pada pengelolaan transaksi penjualan.
2. Sistem ini hanya digunakan oleh pihak internal toko untuk pengelolaan transaksi penjualan.
3. Aplikasi dirancang berbasis web.
4. Laporan penjualan hanya menampilkan rekap penjualan harian dan bulanan.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai oleh peneliti dalam penelitiannya adalah menghasilkan sistem aplikasi pengelolaan transaksi penjualan untuk Toko Vin Cell yang berbasis *web* untuk mempermudah pengelolaan transaksi penjualan yang dilakukan oleh pembeli toko guna meminimalisir kesalahan pencatatan secara manual yang dilakukan oleh penjual sebelumnya.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa manfaat yaitu berdasarkan segi teoritis dan praktis. Manfaat dari segi teoritis meliputi memberikan pijakan dan referensi bagi penelitian-penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan perancangan aplikasi pengelolaan transaksi pada toko. Adapun manfaat dari segi praktis yaitu dapat

menambah wawasan serta pengalaman tentang bagaimana merencanakan pengelolaan toko dengan menggunakan aplikasi berbasis web.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan sistematis penulis bertujuan untuk memudahkan pembaca agar dapat memahami apa yang dijabarkan dalam skripsi ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan meliputi Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab bagian ini menjelaskan tentang studi literature, dasar-dasar teori yang digunakan sebagai penjelasan media yang dirancang.

BAB III METODE PENELITIAN

Didalamnya menjelaskan tentang Objek Penelitian, Alur Penelitian, Alat dan Bahan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini merupakan tahapan yang penulis lakukan dalam perancangan media, testing hingga penerapan aplikasi di objek penelitian.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran yang dapat peneliti rangkum selama proses penelitian.