

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kemajuan teknologi tidak dapat dipisahkan dari pekerjaan. Berbagai jenis informasi kini dapat diakses secara bebas. Kemajuan teknologi tidak terlewat dari sarana dan prasarana, seperti komputer. (Bina *et al.*, 2020) dalam (Made *et al.*, 2022) menegaskan bahwa komputer adalah alat atau perangkat yang dibutuhkan untuk membantu perusahaan menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan bidangnya. Pekerjaan kantor dapat dilakukan dengan cepat dan akurat dengan menggunakan komputer.

Menurut (Muflihini *et al.*, 2020), di sebuah perusahaan maupun tempat usaha yang berada di bidang penjualan dan pembelian harus memiliki sistem informasi inventory agar bisa mengelola data transaksi secara efektif dan efisien. Pengelolaan data ketersediaan barang sangat penting bagi pelaku usaha seperti toko *skincare* untuk meminimalisir kesalahan administrasi. Kesalahan yang sering terjadi di toko *skincare* antara lain pengendalian barang masuk dan keluar, tanggal kadaluwarsa, dan pencatatan transaksi seperti pembelian dan penjualan yang harus dirinci dengan jelas.

Sekarang sudah banyak toko *skincare* yang terdapat di Kabupaten Kudus dengan tujuan mempermudah masyarakat untuk mendapatkan *skincare* yang sesuai dengan kebutuhan. Syahida Skincare merupakan salah satu toko *skincare* yang berada di Kota Kudus yang bertepatan di Hadipolo Kecamatan Jekulo Kabupaten Kudus. Syahida Skincare menawarkan berbagai macam *skincare*. Sistem pengolahan data Syahida Skincare masih manual, dengan setiap transaksi baik stok maupun pembelian dicatat dalam sebuah buku. Dalam dunia bisnis, sistem ini jauh kurang efektif dan efisien.

Adanya permasalahan pada latar belakang tersebut merupakan konteks dimana peneliti sedang membangun *inventory system* atau ketersediaan barang di Syahida Skincare. Metode yang diciptakan seharusnya membuat pekerjaan di Syahida Skincare lebih sederhana dalam hal manajemen pelacakan persediaan, memungkinkan untuk lebih efisien dan efektif dalam manajemen usaha.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan sebelumnya, terdapat perumusan masalah guna mengatasi permasalahan tersebut yaitu :

1. Bagaimana seharusnya Syahida Skincare menangani masalah persediaan barang masuk dan keluar ?
2. Bagaimana cara membuat *inventory system* stok barang yang dapat membagikan informasi secara cepat dan akurat tentang Syahida Skincare ?
3. Bagaimana hasil pengujian dari implementasi *inventory system* di Syahida Skincare ?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan, terdapat batasan masalah pada penelitian yang akan dilakukan yaitu :

1. Perancangan sistem ini pada pengelolaan data stok barang dan data distributor.
2. Perancangan sistem menghasilkan laporan persediaan *skincare*.
3. Sistem berbasis web.

1.4. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah di atas maka penelitian ini mempunyai tujuan sebagai berikut:

1. Permasalahan *inventory* stok barang masuk dan keluar di Syahida Skincare dapat tertangani.
2. Dapat membuat *inventory system* yang memberikan informasi stok di Syahida Skincare secara cepat dan akurat.
3. Hasil pengujian *inventory system* dari Syahida Skincare dapat berjalan dengan lancar.

1.5. Sistematika penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan metodologi penulisan yang digunakan dalam pembuatan tugas akhir ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini memberikan gambaran singkat tentang tinjauan pustaka dan teori yang diperlukan untuk laporan tugas akhir ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi untuk penelitian dan pengembangan sistem dijelaskan dalam bab ini. Penelitian ini menggunakan metodologi pengumpulan data dan literature, sedangkan pada metode pengembangan sistem memanfaatkan *Software Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *waterfall*.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan masalah yang terkait langsung dengan desain sistem serta tampilan sistem secara keseluruhan

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan semua bab serta saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.



HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN