

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan zaman saat ini, maka semakin kompleks pula kegiatan manajemen pada suatu badan usaha khususnya untuk pada bidang teknologi dan Sistem Informasi. Dengan teknologi dan Sistem Informasi yang baik dapat mengubah cara kerja lebih efektif dan efisien.

UD. Amanah Collection adalah sebuah konveksi yang melayani berbagai jenis pembuatan pakaian seperti kaos, seragam olahraga, kemeja, jaket, celana training, topi, dan lain sebagainya. Yang mengutamakan kualitas dan ketepatan waktu dalam proses produksinya dengan harga yang kompetitif. Konveksi ini berdomisili di Jl. Bawang no.7 Pulisen Boyolali, Jawa Tengah. Yang telah berdiri sejak 2009. Namun pada UD. Amanah Collection dalam manajemen dan transaksi pencatatan pemesanan masih dengan sistem manual menggunakan kertas sehingga membuat proses pengolahan data pesanan membutuhkan waktu yang lama. Dari segi penyimpanan data pesanan masuk masih dicatat dalam buku sehingga memiliki banyak resiko kehilangan data seperti kebakar, tulisan tidak dapat dibaca, rusak, kertas hilang dll. Tentu ini menjadi suatu masalah karena dalam penyimpanan data pemesanan yang kurang baik, dari pencarian data dan pembuatan laporan juga sulit karena membutuhkan waktu yang lama untuk mengumpulkan data yang akan dijadikan sebagai laporan.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka diperlukan suatu solusi yang dapat menunjang untuk mendukung proses transaksi yang berada di UD. Amanah Collection tersebut. Oleh karena itu penulis tertarik untuk membangun suatu sistem informasi pencatatan yang berjudul "Sistem Informasi Manajemen Pemesanan pada Amanah Collection Berbasis Website" yang diharapkan memberikan solusi dan manfaat bagi perusahaan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan sebuah permasalahan yaitu:

- “Bagaimana cara mengatasi permasalahan manajemen dan pencatatan pesanan pada UD. Amanah Collection?”

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Sistem informasi manajemen pemesanan ini hanya dapat digunakan pada UD. Amanah Collection
2. Website dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP V7.2.11 dan Bahasa Markup HTML5 serta framework CodeIgniter 5.4
3. Desain web responsif menggunakan Framework Admin LTE 3
4. Database Website menggunakan MySQL 4.8.5
5. Laragon V 4.0.16 sebagai server localhost
6. Website diakses oleh customer dan admin perusahaan
7. Dibuat menggunakan software Visual Studio Code
8. Website ini sebatas hanya dapat mengelola manajemen pemesanan belum tersedia fitur perhitungan total harga pesanan
9. Customer hanya dapat menginputkan pesanan, melihat rincian dan mengedit pesanan
10. Saat mengedit pesan tidak dapat menambahkan data tetapi dapat mengubah data

1.4 Tujuan

Tujuan dalam penelitian ini adalah membuat sistem manajemen pemesanan pada UD. Amanah Collection sehingga diharapkan dapat mempermudah pembeli dalam melakukan transaksi pemesanan, mencegah kehilangan data, dan meminimalisir kesalahan dalam proses manajemen dan pencatatan pemesanan

1.5 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan manfaat untuk pemilik UD. Amanah Collection dalam mempermudah pembeli dalam melakukan transaksi pemesanan, mencegah kehilangan data, dan meminimalisir kesalahan dalam proses manajemen dan pencatatan pemesanan.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan tugas akhir ini terdiri dari lima bab dengan pembahasan yang saling berhubungan dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara keseluruhan mengenai penulisan laporan yang berisi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan mengenai landasan teori-teori yang berhubungan dengan Sistem Informasi Manajemen Pemesanan pada Amanah Collection.

BAB III TINJAUAN UMUM

Bab ini menjelaskan mengenai gambaran umum UD. Amanah Collection, hasil pengumpulan data/masalah yang terdapat pada konveksi, solusi yang diusulkan.

BAB IV IMPLEMENTASI

Bab ini menjelaskan rancangan proyek, implementasi *coding* dan desain, serta evaluasi rancangan dan pengerjaan proyek.

BAB V

Bab ini menjelaskan kesimpulan dari hasil akhir penilaian proyek.

DAFTAR PUSTAKA