

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dunia teknologi dan informasi semakin hari semakin cepat. Perkembangan tersebut jelas mempengaruhi kecepatan dan ketepatan penyampaian informasi. Sayangnya masih banyak kegiatan bisnis terutama proses jual beli yang belum sejalan dengan kemajuan teknologi saat ini, contohnya adalah bisnis Toko Pakaian Zulfayya Collection ini[1].

Menurut pemilik toko sistem penjualan yang berjalan pada Toko Pakaian Zulfayya Collection saat ini adalah dilakukan secara manual. Mulai dari pencatatan produk, penjualan barang, dan pembuatan laporan sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan. Selain itu konsumen harus datang ke toko penjualan produk tersebut secara langsung untuk melakukan pembelian produk tersebut. Yang mana hal itu memerlukan biaya, waktu, dan tenaga[2].

Atas dasar itulah penulis mencoba membuat Skripsi mengenai Sistem Informasi Penjualan Pakaian Berbasis Web Pada Toko Zulfayya Collection yang saat ini masih banyak dilakukan dengan tidak terkomputerisasi agar dapat menyelesaikan permasalahan yang ada. Penulis memilih berbasis web karena menurut pemilik toko dengan dibuatnya *website* tersebut diharapkan dapat membantu memasarkan produk dengan jangkauan pasar yang lebih luas dengan memanfaatkan jaringan komputer. Selain itu dengan adanya *website* tersebut juga dapat menjadi pembeda dengan perusahaan lainnya yang belum menggunakan *website* seperti zulfayya collection sehingga dapat meningkatkan daya saing perusahaan[3].

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang dibahas dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan pakaian berbasis web pada toko zulfayya collection yang sesuai kebutuhan usahanya menggunakan metode SLDC waterfall?
2. Bagaimana merancang sistem penjualan online dalam website yang mudah di akses oleh konsumen?
3. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan pakaian berbasis web dapat menyelesaikan permasalahan yang ada bagi pemilik toko dan konsumen di toko zulfayya collection?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang dibahas dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Pengembangan sistem informasi menggunakan bahasa PHP, database MySQL dan *framework* Laravel versi 10.
2. Penerapan pengembangan sistem informasi menggunakan metode SDLC *Waterfall*.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dibahas dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Menghasilkan sistem informasi penjualan pakaian berbasis web pada toko zulfayya collection yang berjalan dengan baik sesuai kebutuhan usahanya.
2. Menghasilkan sistem penjualan online dalam website yang mudah di akses oleh konsumen.
3. Menghasilkan sistem yang mampu menyelesaikan permasalahan yang ada bagi pemilik toko dan konsumen di toko zulfayya collection.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang dibahas dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Manfaat penelitian ini bagi pemilik usaha adalah dapat lebih mempermudah dalam mengelola produk dan pembuatan laporan.

2. Penelitian ini juga bermanfaat bagi para peneliti kedepannya untuk melihat seberapa jauh pengembangan teknologi informasi dapat diterapkan dalam usaha khususnya toko pakaian.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam melakukan penulisan skripsi telah tersusun ke dalam 5 bab dengan pendeskripsian sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Di dalam bab ini menjelaskan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan laporan penelitian dalam skripsi.

BAB II TINJAUAN PUSTAKAN

Di dalam bab ini membahas mengenai teori-teori yang menunjang penelitian perancangan, pembuatan birin farm, dan penjelasan konsep dasar sistem informasi, model perancangan, dan basis data.

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini diuraikan identitas objek penelitian, alur perancangan situs web dengan metode waterfall yang dipakai di penelitian ini, lalu uraian mengenai alat dan bahan yang digunakan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Di dalam bab ini menjelaskan tentang implementasi penerapan waterfall dengan melalui *Requirement Analysis, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, dan Integration and Testing* dalam proses pembuatan website birin farm.

BAB V PENUTUP

Di dalam bab ini berisi tentang hasil penelitian berupa kesimpulan serta saran guna untuk pengembangan yang akan datang.