

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi tumbuh dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi. Sistem informasi menunjukkan keberhasilan organisasi dan menuntut kehidupan bisnis untuk menjalankan aktivitasnya secara efektif dan efisien. Hal ini dapat dicapai melalui kemampuan bersaing baik secara lokal maupun global dalam hal kualitas sumber daya manusia dan barang atau jasa yang dihasilkan [1].

Tanaman hias merupakan salah satu produk yang dapat dijadikan pilihan hobi. Toko Gracia merupakan salah satu toko yang menyediakan tanaman hias. Toko Gracia terletak di Kecamatan Pengasih, Kabupaten Kulon Progo. Toko ini pernah dapat mencapai 40 transaksi penjualan dalam kurun waktu satu minggu. Namun dalam kondisi pasca pandemi seperti saat ini, transaksi penjualan cenderung mengalami penurunan. Dalam melakukan transaksi, Toko Gracia memiliki beberapa karyawan yang membantu proses penjualan.

Berdasarkan pengamatan secara langsung, saat ini Toko Gracia Tanaman Hias masih melakukan proses transaksi penjualan secara manual. Terdapat beberapa kendala dalam transaksi secara manual. Dari sisi penjual, pengelolaan data tanaman dan daftar transaksi memerlukan waktu yang lebih lama. Dari sisi pembeli, pembeli harus datang secara langsung ke toko sehingga proses pembelian menjadi tidak efektif dan efisien.

Dengan adanya sistem informasi ini, kendala-kendala tersebut dapat dikurangi. Baik penjual maupun pembeli dapat mendapatkan kemudahan. Penjual dapat lebih mudah dalam melakukan pengelolaan data tanaman dan daftar pesanan. Pembeli dapat mendapatkan tanaman yang diinginkan dan melakukan transaksi tanpa harus menghabiskan waktu lebih banyak. Adapun sistem ini berbasis website karena dapat digunakan kapanpun tanpa melalui proses penginstalan dan berjalan di sistem operasi manapun selama perangkat memiliki *browser*.

Berdasarkan permasalahan di atas, penulis tertarik untuk melakukan

penelitian dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Tanaman Hias Berbasis Website Pada Toko Gracia” dengan harapan bahwa sistem tersebut layak untuk dianalisis, dirancang, dan dibuat. Adanya sistem tersebut diharapkan dapat membantu proses pengelolaan tanaman dan pencatatan transaksi bagi penjual dan mempermudah proses pemesanan dan pembayaran bagi pembeli.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasar latar belakang masalah yang telah dijelaskan di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sistem informasi penjualan tanaman hias berbasis website pada Toko Gracia?

1.3 Batasan Masalah

Berdasar latar belakang masalah yang telah dijelaskan di atas, maka batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian hanya sampai pada tahap perancangan dan pembuatan, tidak diimplementasikan langsung pada Toko Gracia,
2. Perancangan sistem dilakukan berdasarkan data atau informasi yang diperoleh pada Toko Gracia,
3. Sistem yang dirancang berbasis website,
4. Perancangan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang, rumusan, dan batasan masalah yang telah dijelaskan. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah menghasilkan rancangan aplikasi sistem informasi penjualan tanaman hias berbasis website yang dapat membantu Toko Gracia Tanaman Hias dalam melakukan pengelolaan data tanaman dan pencatatan transaksi, dan mempermudah proses pemesanan dan

pembayaran bagi pembeli.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari adanya penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Manfaat bagi Gracia Tanaman Hias :
 1. Mempermudah melakukan pengelolaan data tanaman hias dan produk,
 2. Mempermudah melakukan pengelolaan dan pencatatan transaksi penjualan.
2. Manfaat bagi peneliti selanjutnya :
 1. Menjadi referensi bagi peneliti yang akan melakukan penelitian di waktu yang akan datang,
 2. Menjadi contoh dalam pembuatan aplikasi untuk menerapkan ilmu di dunia nyata berdasarkan teori atau praktikum yang telah dipelajari dan dilakukan dalam masa perkuliahan reguler.

1.6 Sistematika Penulisan

Berikut sistematika penulisan dan uraian singkat untuk masing-masing bab dalam penelitian ini :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi deskripsi umum mengenai penelitian ini yang terdiri atas latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tinjauan pustaka, dasar-dasar teori yang digunakan yang berkaitan dengan penyusunan penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini terdapat tinjauan umum tentang objek penelitian, alur penelitian, analisis masalah, solusi yang ditawarkan, alat, dan bahan yang digunakan dalam penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi spesifikasi teknik, analisis, pemodelan, hasil perancangan, hasil implementasi yang mengarah ke tujuan penelitian.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang didapat dari penelitian yang telah dilakukan

