

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut (Sutedi 2017) Tanaman hias memiliki nilai komersial yang cukup tinggi dan banyak diminati oleh berbagai kalangan. Prospeknya dalam usaha tanaman hias bisa dikatakan sangat cemerlang dan menguntungkan. Dimana dalam usahatanaman hias dapat mendatangkan keuntungan yang tidak sedikit. Usaha dengantanaman hias bisa memiliki prospek yang sangat menguntungkan untuk jangka panjang. Ada banyak sekali berbagai macam tanaman hias yang bisa dipilih untuk dijadikan hiasan untuk mempercantik rumah hunian. Tanaman hias tersebut dapat digunakan sebagai tanaman hias indoor yang ditempatkan di rumah-rumah atau dapat juga digunakan sebagai tanaman hias outdoor yang ditanam di taman.

Berkembangnya usaha-usaha yang sangat pesat pada saat ini menjadikan teknologi internet salah satu media informasi yang efektif dan efisien dalam penyebaran informasi yang bisa diakses oleh siapa saja. Teknologi internet mempunyai efek yang sangat besar pada perdagangan atau pengusaha. Hanya dari rumah calon pembeli dapat melihat produk-produk pada layar komputer, mengakses informasinya, memesan dan membayar dengan pilihan yang tersedia. Perkembangan aplikasi web yang semakin pesat sejak munculnya teknologi internet sangat membantu dalam kemudahan serta kecepatan pengiriman, penyampaian dan penerimaan informasi. Mulai dari perusahaan, sekolah, perguruan tinggi, bisnis, maupun usaha yang lainnya. Bagi pengusaha banyak memanfaatkan aplikasi web dalam kegiatan penjualan, promosi, dan kegiatan lainnya yang dibutuhkan pengiriman, penyebaran dan penerimaan informasi sehingga memberikan kemudahan bagi pengguna (user) yang membutuhkan.

Toko Selvi merupakan salah satu usaha mandiri yang bergerak di bidang penjualan tanaman hias di daerah Kandat Kabupaten Kediri yang dimiliki oleh Ibu Selvi Darmiati. Permasalahan yang dihadapi di toko selvi adalah pada segi penjualan, pengolahan data pelanggan, pembuatan laporan transaksi dan pemasaran hasil produk bagi pelanggannya masih manual sehingga hasil penjualan tidak optimal, pemasaran pun tidak luas, dan pelanggan masih harus datang ke tempat penjualannya.

Berdasarkan permasalahan di atas dapat diatasi dengan pembuatan sistem informasi penjualan dan pembelian tanaman hias berbasis web yang akan memudahkan pelanggan untuk melakukan pemesanan, melakukan transaksi dan untuk mengetahui ketersediaan tanaman hias yang tersedia di penjualan Ibu Selvi tanpa harus mengunjungi tempatnya langsung. Selain memudahkan pelanggan sistem informasi ini juga memudahkan admin/ pemilik toko dalam mengolah data penjualan, data tanaman, data kategori tanaman, data transaksi, dan data pelanggan. Dengan menggunakan sistem informasi penjualan dan pembelian tanaman hias berbasis web diharapkan dapat mengelola penjualan serta memperluas pemasaran tanaman hias Ibu Selvi di daerah Kandat dan diluar daerah Kandat.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang diuraikan di atas maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan sebagai berikut:

- a. Bagaimana cara mendesain dan membangun sistem informasi penjualan dan pembelian tanaman hias berbasis web (studi kasus penjualan tanaman hias ibu selvi) ?
- b. Bagaimana cara memudahkan pengelolaan data pelanggan, data tanaman, data kategori tanaman, dan data transaksi penjualan secara online?
- c. Bagaimana cara memudahkan pelanggan melakukan pembelian secara online?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas, adapun batasan masalah pada pembuatan“ Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Tanaman Hias Berbasis Web” antara lain:

- a. Aplikasi yang dikembangkan berbasis website
- b. Sistem informasi yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL
- c. Proses pembayaran dalam aplikasi penjualan yang dibuat menggunakan metode payment gateway

1.4 Tujuan

Tujuan yang diharapkan antara lain:

- a. Memberikan kemudahan dalam pengolahan data pelanggan, data tanaman, data kategori tanaman dan data transaksi penjualan
- b. Memberikan kemudahan dalam melakukan pembelian secara online kepada pelanggan
- c. Membantu memperluas jangkauan pasar dan mempermudah proses penjualan dalam usaha yang dilakukan Ibu Selvi

1.5 Manfaat

Melalui “Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Tanaman Hias Berbasis Web” penulis berharap dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

- a. Mempermudah dan mempercepat proses transaksi jual-beli pada usaha mandiri Ibu Selvi.
- b. Memperluas jangkauan pasar guna meningkatkan pemesanan dan pelayanan kepada pelanggan.