

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini kita tidak bisa lepas dari pengaruh teknologi informasi. Karena mau tidak mau perkembangan ilmu pengetahuan dan penerapan teknologi mengalami peningkatan yang semakin pesat terutama pada setiap lingkungan kerja seperti praktisi bisnis. Teknologi komputer merupakan teknologi yang paling banyak dimanfaatkan diberbagai instansi baik pemerintah maupun swasta (Putri, Rifnaldi dan Surmayanti, 2019).

Teknologi internet sudah terbukti merupakan salah satu media informasi yang efektif dan efisien dalam penyebaran informasi yang dapat diakses oleh siapa saja, kapan saja dan dimana saja. Teknologi internet mempunyai efek yang sangat besar pada perdagangan atau bisnis. Hanya dari rumah atau ruang kantor, calon pembeli dapat melihat produk-produk pada layar komputer, mengakses informasinya, memesan dan membayar dengan pilihan yang tersedia. Calon pembeli dapat menghemat waktu dan biaya karena tidak perlu datang ke toko atau tempat transaksi sehingga dari tempat duduk mereka dapat mengambil keputusan dengan cepat. Transaksi secara online dapat menghubungkan antara penjual dan calon pembeli secara langsung tanpa dibatasi oleh suatu ruang dan waktu (Setyawati, 2020).

Toko AF Flower merupakan toko penjualan tanaman hias yang berdiri pada tahun 90-an. Sistem penjualan di toko AF Flower masih belum mengikuti perkembangan teknologi dan masih menggunakan secara manual. Sehingga, untuk meningkatkan jumlah pembeli atau daya saing di dunia bisnis maka perlu dilakukan perubahan sistem penjualan.

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dijelaskan diatas, penulis mengambil judul mengenai “ Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hias Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis mengambil perumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana merancang sistem penjualan Tanaman Hias berbasis Web menggunakan PHP dan MySQL ?
2. Bagaimana membuat rancang bangun sistem penjualan tanaman hias dengan berbasis web menjadi lebih efektif dan efisien?
3. Bagaimana membuat sistem yang mudah dipahami oleh user (penjual dan pembeli) ?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih terarah dan mampu memudahkan dalam pembahasan, maka batasan masalah yang diambil yaitu :

1. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database.
2. Rancangan sistem yang akan digunakan terkhusus hanya untuk proses penjualan.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Merancang dan membangun sistem penjualan tanaman hias yang memudahkan dalam proses penjualan
2. mampu memberikan kenyamanan bagi konsumen.
3. Membuat sistem penjualan yang efektif dan efisien bagi penjual maupun pembeli

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini sangat diharapkan dapat berguna baik secara teoritis maupun praktis, agar dapat bermanfaat untuk semua pihak. Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.5.1 Manfaat Teoritis

Secara teoritis hasil penelitian ini diharapkan memberikan sumbangan ilmu dalam sistem informasi lebih khusus pada penjualan online. Disamping itu hasil penelitian ini juga diharapkan menjadi referensi pada penelitian-penelitian yang berhubungan dalam penjualan

1.5.2 Manfaat Praktis

a. Bagi Peneliti

Memberikan kesempatan kepada peneliti untuk merancang sistem penjualan tanaman hias berbasis web yang baik dengan mengembangkan dan menerapkan teori-teori yang diperoleh selama kuliah sehingga dapat menambah wawasan, pengalaman dan meningkatkan kematangan berpikir dalam mengambil keputusan.

b. Bagi pelanggan

memberikan informasi dengan mudah dalam melakukan transaksi penjualan tanaman hias dan memperoleh informasi yang berkaitan dalam penjualan tanaman hias.

c. Bagi administrator

Bagi administrator, memudahkan dalam memasukan data, mengolah dan mendapatkan data dalam waktu yang cepat.

d. Bagi penjual

Mendapatkan peningkatan keuntungan dan mendapatkan hasil laporan dengan cepat.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar, penulis membagi kedalam lima bab dengan tujuan untuk memudahkan penulis dalam pembahasannya, adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang teori-teori perancangan sistem informasi penjualan dan mendasari penelitian yang mendukung dalam penyusunan skripsi sesuai dengan judul yang diambil.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini diuraikan objek pada penelitian di toko tanaman hias X, tentang lokasi, deskripsi tugas, pengumpulan data dan metode perancangan sistem penjualan online.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang uraian perancangan sistem penjualan tanaman hias berbasis web dan pengolahan data yang terdiri dari hasil tampilan program, tahapan pembuatan web, serta tahapan uji coba.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan dan saran pada hasil penelitian