

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang masalah

Perkembangan teknologi dalam bidang internet yang pesat memungkinkan kita dapat melakukan segala sesuatu dengan mudah untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Pemanfaatan teknologi internet yang kian berkembang memberikan kemudahan dalam segala hal. Disamping dalam hal memberikan informasi bagi para pengguna, teknologi internet juga bisa digunakan untuk melakukan transaksi jual-beli apapun.

Para pengguna informasi tentu memerlukan sebuah informasi yang memadai dari internet. Oleh sebab itu, penjual memerlukan sebuah program untuk dapat menjangkau konsumennya. Dan program tersebut tidak sekedar berisi informasi tentang apa fungsi dan manfaat barang yang akan di jual, tapi juga harus berisi informasi tentang harga dan barang apa yang menjadi *best seller* di toko tersebut.

Dewasa ini ikan bukan hanya untuk dikonsumsi semata. Tetapi bagi sebagian orang memelihara ikan adalah suatu hobi.

Hobi ini juga dapat memberikan manfaat yang berbeda bagi para penggemarnya. Misalnya, aquarium yang dihiasi dan dengan berbagai ornamen dan beberapa ikan hias, dapat dijadikan hiasan didalam maupun diluar rumah.

Sistem penjualan ini membahas tentang penjualan ikan hias pada toko The Best. Proses pengolahan data transaksi pada toko The Best ini masih dilakukan secara manual, baik dalam penginputan data, pengubahan data maupun penghapusan data. Sehingga hal tersebut dapat memperlambat cara kerja penjual dan menjadi tidak efektif, akibatnya informasi yang dihasilkan juga menjadi kurang efisien.

Dengan adanya penjualan ikan hias air tawar secara online ini, diharapkan dapat mempermudah konsumen mendapatkan ikan yang mereka inginkan secara lebih mudah tanpa harus mendatangi tempat penjualan ikan secara langsung.

1.2. Rumusan masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana cara membuat sebuah sistem penjualan ikan hias pada toko the best aquarium berbasis web.

1.3. Ruang lingkup

Agar penulisan ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan, maka ruang lingkup permasalahannya akan dibatasi pada:

- a. Pembelian ikan hias dibatasi minimal transaksi Rp.50.000.
- b. Pembayaran dilakukan melalui transfer rekening pada bank yang telah ditunjuk.
- c. Rekap penjualan ikan per bulan. Untuk mempermudah admin dalam melihat laporan penjualan ikan setiap bulan.
- d. Menampilkan daftar jenis ikan terlaris dalam bentuk grafik.
- e. Penjualan dan pemesanan ikan hanya dilakukan khusus untuk daerah wilayah Jawa Tengah.
- f. Sistem akan memberikan batas waktu pembayaran maksimal 3 hari sejak tanggal pesan. Jika dalam waktu tersebut belum melakukan pembayaran, maka transaksi dianggap batal.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penulisan karya tulis ini adalah membuat sistem penjualan ikan hias air tawar pada toko the best aquarium berbasis

web. Sehingga diharapkan penjualan melalui komputerisasi ini dapat mempermudah penjual dalam menangani transaksi penjualannya. Selain itu penjualan berbasis web ini juga akan membantu penjual dalam mempromosikan ikan yang akan dijual.