

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era perkembangan teknologi telekomunikasi komputer saat ini, internet merupakan media informasi yang dapat diakses secara cepat dan mudah baik antar daerah maupun lintas negara karena sifat internet tidak mengenal batasan geografis. Untuk mengatasi permasalahan diatas yaitu dengan mengembangkan suatu sistem perdagangan yang menggunakan teknologi internet.

Bettalogy Palembang adalah sebuah usaha yang bergerak dibidang usaha penjualan ikan cupang (*beta splendens*) yang berasal dari palembang. Namun untuk saat ini bettalogy palembang hanya berjualan dirumah dan melalui media sosial (facebook, instagram dan telegram) Berdasarkan hasil wawancara dengan *owner* bettalogy palembang terdapat beberapa kendala dalam penjualan melalui media sosial, yaitu seringnya terhapus postingan ikan yang akan dijual oleh platform media tersebut dikarenakan memang peraturan dari media sosial tersebut melarang untuk transaksi jual beli hewan dan juga sering terjadi kasus penipuan yang mengatas namakan bettalogy palembang, oleh karena itu perlu adanya aplikasi penjualan berbasis *web* untuk lebih mudah mengelola data pelanggan, data pemasukan serta ketersediaan produk dan menghindari kasus penipuan yang meng-atas namakan bettalogy palembang.

Oleh karena itu penulis memberikan sebuah ide serta gagasan untuk membuat aplikasi penjualan ikan cupang (*beta splendens*) berbasis *web* yang mana nantinya penjualan akan lebih mudah dalam mengelola data pelanggan, data pemasukan serta ketersediaan stok yang ada, serta konsumen lebih mudah untuk melakukan transaksi pembelian ikan cupang dan juga terhindar dari kasus penipuan yang mengatasnamakan bettalogy palembang.

Berdasarkan latar belakang, maka judul dalam penulisan ini adalah, aplikasi penjualan *beta splendens* berbasis *web* pada bettalogy palembang.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, perumusan masalah yang ada yaitu bagaimana cara merancang dan membangun aplikasi penjualan betta splendens berbasis *web* pada bettalogy palembang.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan laporan akhir ini lebih terstruktur dan menghindari pembahasan yang jauh dari pokok permasalahan, maka permasalahan yang akan dibahas hanya pada perancangan dan pembangunan aplikasi penjualan betta splendens berbasis *web* pada bettalogy palembang menggunakan bootstrap dan bahasa pemrograman HTML dan PHP.

1.4 Tujuan

Tujuan dari laporan akhir ini yaitu membangun sebuah aplikasi penjualan betta splendens berbasis *web* pada bettalogy palembang.

1.5 Manfaat

Manfaat dari penulisan laporan akhir ini yaitu:

1. Mempermudah penjual dalam proses pengolahan data pelanggan, data pemasukan serta mengelola ketersediaan produk yang ada.
2. Membangun suatu aplikasi penjualan ikan cupang berbasis *web* pada bettalogy palembang.