

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Website sudah menjadi tren didunia. Banyak website untuk suatu perusahaan atau sekolah, website untuk sosial media, maupun website untuk melakukan transaksi penjualan dan pembelian.

Anjing adalah tipe binatang yang bersahabat dengan manusia. Pencinta anjing (*dog lover*) mulai bertambah, bahkan ada yang mau mengeluarkan biaya yang banyak hanya untuk memelihara anjing. Oleh karena itu, banyak orang yang melihat hal ini menjadi suatu bisnis yang dapat menghasilkan uang.

Banyak penjual anjing yang sudah ada saat ini, tetapi sarana untuk berjualan tidak efisien, hanya melalui *BBM*, iklan dikoran, iklan internet, selebaran yang ada di *petshop*, maupun berita dari orang – orang yang berjualan anjing.

Dengan kemajuan teknologi yang ada saat ini, maka orang – orang ingin melakukan segala sesuatu dengan mudah. Oleh karena itu, untuk mencapai hal tersebut maka dibuat website yang berfungsi sebagai wadah tempat penjualan anjing yang dimana dalam website ini terdapat fitur–fitur seperti pencarian berdasarkan jenis anjing, nama *kennel*, dan kota. Fitur ini berfungsi sebagai pemberitahuan kepada pengunjung *website* untuk mengetahui jenis anjing yang paling banyak dibeli oleh masyarakat melalui banyaknya jumlah penjualan jenis anjing dari beberapa *kennel* yang memasang iklan di *website* tersebut. *Website* ini berguna sebagai tempat dimana orang – orang dapat memasarkan anjing yang akan dijual, dan juga sebagai tempat informasi *kennel* anjing mana yang baik dalam penjualannya karena memiliki data-data tentang penjualan yang lengkap. Selain itu, terdapat juga laporan untuk *kennel* tentang penjualan, pembayaran, dan untuk admin dapat melihat jenis anjing yang paling banyak dibeli oleh pengunjung.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan diatas, maka dapat merumuskan masalah yang harus diselesaikan sebagai berikut:

1. Bagaimana agar mengetahui tentang jenis anjing yang banyak diminati orang ?
2. Bagaimana agar membuat aplikasi yang mampu menampilkan *kennel* penjualan anjing yang memiliki data-data tentang anjing dijualnya?
3. Bagaimana membuat aplikasi yang bisa mengelola laporan pada *kennel* ?

1.3 Tujuan Pembahasan

Sesuai dengan rumusan masalah yang di atas, maka tujuan pembahasan ini adalah:

1. Mengetahui dari banyaknya jenis anjing yang dibeli dari penjualan diantara para *kennel* anjing yang ada di *website* wadah penjualan anjing.
2. Membangun sebuah website tempat wadah penjualan anjing yang memiliki data-data yang baik.
3. Membangun sebuah aplikasi yang ada laporan penjualan pada tiap *kennel*.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Batasan–batasan yang digunakan untuk pembatasan dalam proyek ini adalah:

1. Perangkat Lunak
 1. Sistem Basis Data: *MySQL 5.6.24*
 2. Bahasa Pemrograman: *PHP 5.6.8, CSS 3*
 3. Web Server: *XAMPP v3.2.1*
2. Batasan Aplikasi
 1. Screen Resolution minimal 1024x768
 2. Mata uang yang dipakai adalah Rupiah

1.5 Sumber Data

Sumber data yang digunakan berupa studi kepustakaan dengan mempelajari buku–buku yang terdapat di perpustakaan dan *internet* dengan maksud untuk memperoleh data yang digunakan penulis sebagai dasar perbandingan dalam pembahasan dan pengertian dasar teori yang digunakan.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika Laporan ini terdiri dari 6 bagian yang akan dipaparkan sebagai berikut:

1. Bab 1. Pendahuluan
Bab ini berisi tentang Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Permasalahan, Ruang Lingkup Kajian, Sumber Data dan Sistematika Penyajian.
2. Bab 2. Kajian Teori
Bab ini menjelaskan tentang konsep dan teori relevan yang digunakan dan diterapkan dalam pembuatan sistem informasi.
3. Bab 3. Analisis dan Rancangan Sistem

Bab ini menguraikan analisis dan perancangan sistem dari sistem informasi yang dibuat.

4. Bab 4. Hasil Penelitian

Bab ini menjelaskan tentang hasil implementasi data, modul, pengujian dari sistem yang dibuat.

5. Bab 5. Pembahasan dan Uji coba Hasil Penelitian

Bab ini berisi hasil evaluasi dari sistem yang dibuat.

6. Bab 6. Kesimpulan dan Saran

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari penulis mengenai penelitian yang dibuat.