

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penyampaian informasi yang dulu dilakukan dengan cara konvensional baik dengan cara bertatap muka maupun dengan media sederhana seperti surat atau media cetak lain sekarang sudah berubah menggunakan media elektronik seperti internet, telfon, e-mail serta media elektronik lain yang mampu menyampaikan informasi secara cepat, tepat dan akurat. Banyak keuntungan yang di dapat adanya berbagai media tersebut misalnya dengan menghemat biaya waktu serta informasi dapat sampai dengan cepat.

Saat ini salah satu media yang banyak digunakan adalah internet. Internet memberikan kemudahan untuk berkomunikasi dengan jutaan orang didunia dan juga mengakses berbagai informasi yang ada didalamnya. Dengan internet kita bisa belajar, mengakses berbagai jejaring sosial, bahkan berbisnis dengan jutaan user didalamnya.

Pada Protigan Kennel dalam melakukan promosi dan penjualan masih menggunakan metode lama yaitu dengan iklan secara lisan, media sosial dan pendekatan pribadi dengan sesama penggemar ataupun komunitas pecinta anjing. Hal tersebut merupakan kendala dalam pengembangan usaha, karena dengan

metode lama tersebut akan membutuhkan waktu banyak dan untuk mengadakan kegiatan promosi juga membutuhkan dana yang banyak.

Setelah melakukan peninjauan dari latar belakang dan masalah yang ada maka penulis terdorong untuk mengadakan penelitian pada Protigan Kennel tentang "*Perancangan Website Promosi dan Penjualan Toko Hewan Khusus Anjing Protigan Kennel Yogyakarta*" juga sekaligus Tugas Akhir ini sebagai syarat untuk kelulusan dari Diploma III STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian-uraian di atas, maka dapat dirumuskan beberapa masalah pada Toko Protigan Kennel sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang website sebagai media informasi, promosi dan penjualan pada Protigan Kennel Yogyakarta.

Agar dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlalu jauh dan menyimpang dari pokok permasalahan, maka diperlukan batasan masalah yang akan dibahas pada pembuatan website Protigan Kennel yang meliputi:

1. Pembuatan website Protigan Kennel sebagai sarana informasi dan penjualan.
2. Sistem pengelolaan informasi yang meliputi: Beranda, Tentang Kami, Anjing, Pacak, Galeri, Kontak, FAQ.
3. Tidak membahas tentang spesifikasi hardware komputer.
4. Tidak membahas keamanan sistem.

5. Perancangan web ini menggunakan PHP, HTML, sebagai scriptnya, MySQL sebagai database server, Apache sebagai web server, Google Chrome sebagai web browser, Adobe Dreamweaver CS3 sebagai web editor, dan Adobe Photoshop CS3 sebagai tool pembuatan template website dan editor gambarnya.

1.3 Tujuan Penelitian

Maksud dan Tujuan Penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membangun sarana publikasi yang dapat dijangkau seluruh masyarakat untuk Protigan Kennel Dog Shop.
2. Memudahkan Protigan Kennel Dog Shop dalam menginformasikan penjualan dan jasanya.
3. Memudahkan Protigan Kennel Dog Shop mengolah berkas data.
4. Sebagai syarat kelulusan dari Diploma III STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menyediakan media pemasaran bagi Protigan Kennel Dog Shop yang mudah diakses oleh publik.
2. Memudahkan Protigan Kennel Dog Shop dalam mengelola informasi penjualan dan jasanya serta pelayanan kepada konsumen.

3. Menyumbangkan ilmu pengetahuan dan kemampuan mahasiswa penyusun tugas akhir ini yang didapatkan selama kuliah bagi kepentingan pengelola website dan masyarakat.
4. Sebagai salah satu tolak ukur mahasiswa penyusun tugas akhir ini untuk dapat lulus sebagai Ahlimadya Teknik Informatika.

1.5 Metodologi Penelitian

Langkah-langkah pengumpulan data yang dilakukan guna mendapat berbagai informasi yang digunakan untuk membangun website ini diantaranya:

1. Pengumpulan Data

a. Survey / Observasi

Mencari informasi penjualan dan jasa yang disediakan, dengan observasi langsung di lapangan (Protigan Kennel Dog Shop) yaitu dengan melihat secara langsung cara kerja bagian yang terkait dengan pencatatan hasil-hasil kegiatan yang dilakukan.

b. Studi Pustaka

Dalam penulisan ini tidak terlepas dari data-data yang terdapat dari buku-buku yang menjadi referensi seperti pedoman penulisan tugas akhir, dan buku lain yang dapat berhubungan dengan tugas akhir ini sebagai landasan teori untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi.

c. Interview

Interview diperlukan untuk mengetahui masalah yang ada atau dialami langsung oleh Protigan Kennel Dog Shop. Dalam kegiatan ini diajukan pertanyaan lisan dalam usaha untuk melengkapi data-data yang akan diperoleh. Wawancara dilakukan pada bagian-bagian yang terkait dengan sistem penjualan dan jasa yang ada.

2. Perancangan

Dalam tahap perancangan ini, kami membuat perancangan program agar toko anjing Protigan Kennel dapat mengefisienkan dalam promosi dan penjualannya.

3. Implementasi

Tahap implementasi ini termasuk juga kegiatan dalam menulis kode program. Implementasi dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang akan digunakan. Tujuan implementasi adalah untuk mengkonfirmasi modul program perancangan pada para pelaku sistem sehingga user dapat memberi masukan kepada pembangun sistem.

4. Uji Coba Program

Menguji program yang telah dibuat dan membenahi kesalahan-kesalahan yang masih ada, untuk memastikan bahwa program telah bekerja dengan baik dan siap untuk dijalankan oleh pengguna.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika yang digunakan dalam Tugas Akhir ini, penulis membuat sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian, Sistematika Penulisan serta Jadwal kegiatan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan. Membahas mengenai sistem informasi, *website*, *internet*, *database*, serta uraian singkat mengenai bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL.

BAB III. GAMBARAN UMUM

Pada bab ini menjelaskan tentang sejarah, organisasi, tata kelola Protigan Kennel serta gambaran umum sistem yang digunakan.

BAB IV. PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai struktur database, tahap – tahap perancangan program yang meliputi perancangan yang akan dimuat pada website sistem informasi Protigan Kennel dan menjelaskan tentang definisi implementasi sistem, tujuan implementasi sistem, tujuan

implementasi sistem, komponen yang dibutuhkan dalam implementasi sistem, pengujian sistem dan pemeliharaan sistem.

BAB V. PENUTUP

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari hasil pembuatan tugas akhir ini.

