

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini mengalami kemajuan yang sangat pesat terutama teknologi informasi berbasis web. Teknologi internet bukan lagi menjadi sesuatu yang asing bagi kebanyakan masyarakat, terlebih lagi bagi orang-orang yang berkecimpung di dunia komputer. Dengan kecanggihan teknologi tersebut internet telah membawa dampak yang luas di seluruh kawasan dunia bagi perkembangan infrastruktur yang mendukungnya.

Itulah sebabnya system informasi berbasis web akhir-akhir ini menjadi suatu fenomena yang sangat unik dalam masyarakat yang menganggap ini suatu kebutuhan yang tidak boleh ditinggalkan dan menempatkannya sebagai media informasi peringkat pertama yang dapat di akses kapanpun dan dimanapun saat membutuhkan informasi atas suatu hal yang mereka inginkan tersebut. Oleh sebab itu, banyak perusahaan dan pengusaha yang memanfaatkan fasilitas web sebagai sarana promosi produk-produknya kepada masyarakat luas.

Namun fasilitas ini belum di manfaatkan “NGADIYO KERAMIK” dan mereka masih menggunakan sistem manual, padahal sistem promosi yang dilakukan secara manual kurang efektif dan efisien. Sehingga perkembangan usaha mereka mengalami peningkatan yang sedikit lambat dibandingkan dengan

mereka yang telah menggunakan fasilitas web sebagai media promosi produk-produk mereka.

Berdasarkan kendala tersebut penyusun dalam hal ini menjadikan permasalahan tersebut sebagai obyek penelitian untuk Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Website Toko Online Pada Ngadiyo Keramik di Kasihan Bantul”, yang diharapkan dengan adanya sistem komputerisasi melalui web agar lebih efektif dalam melalui media promosi menggunakan website sehingga memberikan hasil yang diharapkan.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang telah dikemukakan oleh penyusun pada pembahasan latar belakang di atas, maka diperlukan metode yang bisa menyampaikan informasi yang cepat, akurat dan terbaru. Dalam hal ini, penyusun mengusulkan metode penyampaian informasi menggunakan website. Untuk mempermudah penyusunan Tugas Akhir maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun website toko online pada ngadiyo keramik sebagai media penjualan produk-produk yang telah dihasilkan ?

1.3. Batasan Masalah

Untuk memfokuskan pembahasan, dalam hal ini kami membatasi ruang lingkup yang lebih sempit yaitu :

- a. Pembuatan web sebagai media promosi dan penjualan produk secara online.
- b. Fitur-fitur yang terdapat dalam web ini adalah informasi harga dan produk yang dapat diunduh, serta YM ONLINE yang digunakan sebagai layanan customer secara online.

1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada program Diploma III STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA, dan untuk mengarah pada sasaran yang ingin dicapai dalam penelitian Tugas Akhir ini, maka tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut:

1. Membuat sistem informasi website toko online pada Ngadiyo Keramik yang terkomputerisasi.
2. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta
3. Menyebarluaskan informasi yang berkaitan dengan Ngadiyo Keramik, dengan maksud agar masyarakat umum dapat mengetahui dengan jelas mengenai adanya Ngadiyo Keramik.
4. Memperdalam pengetahuan dan penguasaan membangun web PHP dan mengetahui kemungkinan adanya kelemahan untuk diperbaiki yang ada pada situs web tersebut agar dapat dikembangkan lebih lanjut nantinya dan

website tersebut berguna bagi Ngadiyo Keramik tersebut yang sedang diteliti.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, metode yang digunakan oleh penulis untuk mengumpulkan data adalah sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Yaitu metode yang dilakukan dengan cara meninjau secara langsung Ngadiyo Keramik tersebut serta melakukan pendataan secara cermat dan diplomatik. Sehingga mendapatkan data yang relevan dan tidak diragukan kebenarannya.

2. Metode Interview

Yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengadakan tanya jawab atau wawancara secara langsung dengan koordinator/orang yang bersangkutan.

3. Metode Kepustakaan

Yaitu metode yang dilakukan dengan mempelajari literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas.

4. Metode Dokumentasi

Yaitu metode yang dilakukan dengan mengumpulkan data dengan cara mengambil dari dokumen-dokumen dari Ngadiyo Keramik sebagai pihak yang bersangkutan.

1.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan dari tugas akhir adalah seperti yang tertulis dibawah ini:

BAB I Pendahuluan

Memberikan gambaran tentang latar belakang disusunnya tugas akhir ini antara lain seperti latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Pada bab ini menjelaskan hal - hal yang berhubungan dengan konsep dasar internet dan software yang digunakan penyusun dalam penyusunan tugas akhir serta hal lain yang berkaitan langsung dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

BAB III Tinjauan Umum

Isi yang terkandung dalam bab ini, membahas gambaran umum tentang Ngadiyo Keramik ini, sejarah singkat, visi dan misi, serta menjelaskan tentang pengumpulan data yang berada di obyek penelitian.

BAB IV Pembahasan

Bab ini berisi tentang pembahasan dari desain situs web yang akan dibuat, termasuk penjelasan tentang komponen-komponen yang digunakan untuk mendukung pembangunan situs web tersebut yang secara mendetail.

BAB V. Penutup

Bab ini berisi tentang kesimpulan (jawaban dari rumusan masalah) serta saran dari penyusun.

DAFTAR PUSTAKA

