

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Salah satu kegunaan teknologi internet adalah dalam bidang bisnis dan pada khususnya di bidang *marketing* yaitu untuk mempromosikan produk – produk yang dimiliki oleh suatu perusahaan . dan metode transaksi yang dilakukan secara online pun mulai berkembang dengan pesat.

Mempromosikan produk dan melakukan penjualan secara online merupakan cara pemanfaatan teknologi secara efektif dan efisien bagi para pelaku bisnis . hal ini bukan hanya sekedar mekanisme menjual barang dan jasa, tetapi merupakan transformasi bisnis yang mengubah cara usaha dalam melakukan aktifitasnya.

Toko roti gelis merupakan toko roti berada di branjangan, jabung, gentiwarno, klaten, jawa tengah . toko roti gelis ini menyediakan roti basah dan roti kering . Persaingan atau usaha yang sejenis saat ini semakin banyak dan semakin ketat dan saat ini Toko Roti gelis belum memiliki sarana promosi website . sedangkan para pesaing saat ini semakin banyak yang telah menggunakan fitur media promosi berupa *website* yang didukung dengan media sosial untuk mendapatkan dan mempermudah pelanggan dengan alasan tersebut maka di ambil topik dengan judul : Perancangan dan pembuatan *website* roti gelis sebagai media promosi menggunakan *sublime text* dan *xampp*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dalam penelitian ini dapat dirumuskan permasalahan yang terjadi yaitu :

“Bagaimana merancang dan membuat website ROTI GELIS sebagai media promosi menggunakan Sublime Text dan xampp ?”

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada penulisan ini adalah :

1. Sistem yang dibangun bersifat web, dirancang menggunakan Bahasa pemrograman HTML dan PHP, Bootstrap dan Codeigneter sebagai Framework , XAMPP sebagai server, Sublime Text sebagai teks editor, dan Google Chrome sebagai web browser.
2. Website harus dapat menyimpan data produk , kategori dan user.
3. Website dapat menampilkan data produk dan ketegori di halaman home.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penelitian ini adalah membantu dalam mengatasi masalah yang terjadi di toko roti gelis ini dengan Perancangan dan Pembuatan Website Roti Gelis sebagai Media Promosi Menggunakan Sublime Text dan Xampp .

1.5 Metode penelitian

Metode-metode pengumpulan data yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah sebagai berikut:

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis melakukan penerapan metode penelitian dalam memperoleh data yang dibutuhkan sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

1.5.1.2 Metode Wawancara

Metode wawancara ini dilakukan penulis secara langsung di lapangan, untuk memperoleh informasi yang lebih akurat dalam prosedur transaksi penjualan .

1.5.1.3 Metode Studi Pustaka

ini dilakukan penulis di perpustakaan adalah untuk mendapatkan data yang teoritis. Dengan mempelajari teori-teori yang diperoleh dari buku-buku skripsi maupun modul kuliah serta makalah- makalah yang telah ada sebagai referensi dan bahan pembanding.

1.5.1.4 Metode Observasi

Penulis mengamati sistem pendataan pada metode ini. Dalam prakteknya penulis mengamati langsung bagaimana kegiatan penjualan dilakukan di toko roti gelis , kemudian data yang diperoleh digunakan untuk bahan pembuatan sistem.

1.5.2 Metode Implementasi Sistem

Dalam metode ini dilakukan beberapa tahap yaitu instalasi sistem, pelatihan personal, pengujian sistem, dan pemeliharaan sistem.

1.5.3 Metode Testing

Setelah selesai pembuatan sistem penulis melakukan pengujian sistem dengan menggunakan metode white box testing dan black box testing, metode ini dilakukan untuk menentukan apakah program sudah layak atau belum digunakan.

1.5.4 Metode Perancangan

Metode perancangan yang digunakan dalam penulisan laporan penelitian ini adalah :

1. Perancangan basis data dibuat dengan menggunakan diagram ERD (Entity Relationship Diagram).
2. Perancangan sistem informasi dibuat dengan diagram DFD (Data Flow Diagram)
3. Membuat rancangan tampilan.

1.5.5 Metode Analisis Data

Metode analisis yang digunakan dalam skripsi ini adalah metode PIECES. Analisis ini dilakukan untuk dapat menentukan performa, informasi, ekonomi, kontrol, efisien, dan layanan sehingga dapat ditentukan apakah sebuah sistem layak untuk dikembangkan.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I : LATAR BELAKANG

Dalam bab ini penulis menguraikan Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Batasan Masalah, Metode Penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis menguraikan beberapa hal yang berhubungan dengan judul dan bahasa pemrograman.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini membahas tentang semua analisis dan desain sistem yang digunakan, mulai dari analisis kebutuhan sistem yang akan dibangun, analisis kelayakan sistem, yang akan dibangun, metode yang digunakan, perancangan basis data yang digunakan, hingga desain antar muka.

BAB IV : IMPLEMENTASI PEMBAHASAN

Dalam bab ini membahas tentang hasil implementasi dari aplikasi yang dibuat secara keseluruhan. Serta melakukan pengujian terhadap aplikasi yang dibuat untuk mengetahui aplikasi tersebut telah dapat menyelesaikan permasalahan yang dihadapi sesuai dengan yang diharapkan.

BAB V : PENUTUP

Dalam bab ini berisi kesimpulan dan saran perbaikan sistem yang dihasilkan untuk masa yang akan datang.