

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan semakin majunya perkembangan teknologi sekarang ini, banyak orang mencari cara untuk mempergunakan teknologi guna meningkatkan taraf hidup mereka. Website sebagai media yang tepat untuk menyampaikan informasi dengan penggunaan internet, sebab aksesnya yang mudah, informasinya juga bersifat *up to date* dan akurat. UD.BAROKAH adalah salah satu instansi yang sangat memerlukan bantuan teknologi, khususnya teknologi informatika guna memberikan informasi secara "*online*" dan "*up to date*" kepada masyarakat luas demi mempertahankan kualitas dan kuantitas UD.BAROKAH itu sendiri. Sehingga masyarakat dan pihak-pihak yang terkait dapat memperoleh kebutuhan informasi yang berkaitan dengan UD.BAROKAH.

Untuk meningkatkan jangkauan masyarakat terhadap informasi tentang produk-produk yang dihasilkan UD.BAROKAH, tentu UD.BAROKAH itu sendiri harus dikembangkan. Artinya, UD.BAROKAH harus dapat memberikan informasi tentang profil UD.BAROKAH, data produk UD.BAROKAH dan apa saja yang dibutuhkan oleh masyarakat luas, kapan saja dan dimana saja. Dengan begitu masyarakat tidak perlu datang langsung ke UD.BAROKAH, cukup dengan mengunjungi website UD.BAROKAH saja.

Dengan adanya website UD.BAROKAH ini, UD.BAROKAH dapat membuat suatu sistem dimana masyarakat dapat mengetahui secara detail tentang informasi yang dibutuhkan, kapan saja dan dimanapun. Internet adalah salah satu solusi untuk memecahkan masalah tersebut. Dengan internet, masyarakat dapat mengakses website UD.BAROKAH dan dapat melihat informasi-informasi yang sedang dicari tentang UD.BAROKAH. Website dapat membantu UD.BAROKAH untuk memperluas jangkauannya. Karena dengan website, masyarakat dapat berhubungan secara langsung tanpa perbedaan jarak dan waktu.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, penulis merumuskan permasalahan yaitu "Bagaimana merancang dan implementasi website UD.BAROKAH dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL sehingga dapat mempermudah penyampaian informasi dan proses jual beli?"

1.3 Batasan Masalah

Untuk mempermudah penulis dalam penyusunan Tugas Akhir dan Observasi di UD.BAROKAH, penulis membatasi masalah pada perancangan dan pembuatan *website* dengan menggunakan Framework CodeIgniter. Fasilitas website terdiri dari : daftar produk, halaman profil, upload file, pembelian *online* dan laporan pembelian.

1.4 Tujuan Tugas Akhir

Tujuan dari pelaksanaan tugas akhir ini adalah :

1. Merancang dan membuat sebuah *website* yang interaktif serta dinamis sesuai dengan informasi umum yang ada di UD.BAROKAH.
2. Memperkenalkan profil UD.BAROKAH kepada seluruh masyarakat, khususnya kepada masyarakat yang berada di lingkup Kota Klaten melalui media *website*.
3. Mempermudah UD.BAROKAH untuk mempromosikan produk-produk yang dihasilkan sehingga mengefisienkan waktu dan media serta bisa menambah jumlah konsumen.

1.5 Manfaat Tugas Akhir

Manfaat yang dapat di ambil dari pelaksanaan Tugas Akhir pembuatan web promosi UD.BAROKAH antara lain :

1. Memanfaatkan penerapan teknologi informasi pada promosi UD.BAROKAH.
2. Menambah jumlah konsumen yang menggunakan produk dari UD.BAROKAH mengingat bahwa saat ini diperlukan *website* guna menyampaikan informasi secara real-time 24 jam 7 hari dalam seminggu.

1.6 Metodologi Pengumpulan Data

1. Metode Pengumpulan data.
 - 1) Observasi, dalam hal ini saya meminta data-data yang diperlukan kepada UD.BAROKAH.
 - 2) Wawancara, tanya-jawab kepada Pimpinan UD.BAROKAH tentang keadaan UD.BAROKAH sekarang ini. Meminta saran dari Pimpinan

UD.BAROKAH tentang gambaran website yang akan dirancang.

- 3) Kepustakaan, bertanya kepada teman yang lebih ahli website atau Framework CodeIgniter atau bertukar ilmu, mencari informasi tentang pengelolaan Framework CodeIgniter lewat internet, mencari buku tentang pembahasan mengelola website dengan Code Igniter serta mengikuti miling Code Igniter.

2. Metode Analisa dan Perancangan Sistem.

Sistematis tentang seluruh kegiatan penulis dalam menyelesaikan masalah sesuai dengan urutan kegiatan yang telah penulis paparkan dalam metodologi penelitian. Dimana kegiatan akan dimulai dari identifikasi masalah dan tujuan, analisis sistem yang sedang berjalan, perancangan sistem usulan dan implementasi sistem yang telah dibangun.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan Tugas Akhir ini tersusun dalam 5 (lima) bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini memaparkan tentang, latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini memaparkan tentang uraian sistematis tentang teori dan pemikiran yang berhubungan dengan data-data atau sumber-sumber yang menjadi objek penelitian penulis/ penyusun. Teori-teori yang digunakan adalah teori yang berkaitan dengan analisis, perancangan dan implementasi sistem.

BAB III TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI

Bab ini memaparkan tentang sejarah, lokasi penelitian, kondisi manajemen serta kinerja dan permasalahan yang dihadapi instansi/perusahaan tempat penelitian tugas akhir.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan bagaimana langkah kerja dan pembahasan masalah berdasarkan kerangka penyelesaian masalah, yang terdiri dari analisis sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem.

BAB V PENUTUP

Pada bab V memaparkan tentang kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

