

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era yang serba digital ini, belanja online menjadi kebiasaan masyarakat modern. Masyarakat mulai meninggalkan kebiasaan lama, dengan harus datang ke toko langsung, membayar dengan uang *cash*, bahkan membeli makanan pun sekarang mulai menggunakan cara online, dengan jasa ojek.

Banyaknya *marketplace*, tempat para pengunjung dan pembeli bertemu untuk saling menjual atau membeli barang secara online menjadikan belanja online semakin populer dikalangan masyarakat. Namun, untuk usaha yang lebih serius tentu sebuah toko harus mempunyai toko online nya sendiri. Agar masyarakat lebih mengenal toko tersebut, dan dapat lebih meyakinkan calon pembeli.

SKB 05 adalah usaha yang bergerak dibidang fashion, memiliki toko di daerah Bantul, yogyakarta. Selain dari toko, penjualan dilakukan secara online melalui sosial media dan marketplace. Untuk mendapatkan kepercayaan lebih dari calon konsumen dan mengenalkan profil tokonya serta meningkatkan jumlah penjualan, pembuatan website toko online diperlukan.

Membangun website jika dilakukan benar benar dari nol akan memakan waktu yang lama, dan memerlukan sumberdaya manusia yang cukup banyak. Untuk mempersingkat proses pembangunan, ada beberapa metode. Salah satunya menggunakan framework, ada banyak framework yang tersedia untuk membangun sebuah website namun yang sering digunakan untuk membantu dalam mempermudah pembangunan website adalah framework codeigniter. Salah satu keunggulan CodeIgniter adalah syntax nya yang terstruktur, sehingga jika terjadi suatu kesalahan dalam aplikasi, dengan pemrograman yang rapi dan terstruktur kita dapat dengan mudah menemukan kesalahan tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Dari penjelasan latar belakang diatas, dapat ambil suatu pokok masalah dari betapa besarnya budaya belanja online dari masyarakat, dan untuk memperkenalkan profil SKB05 pada masyarakat adalah bagaimana cara merancang website toko online pada SKB 05 dengan framework codeigniter.

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian tidak menyimpang dari judul dan tema berdasarkan rumusan masalah yang telah dirumuskan diatas, penulis memberikan batasan-batasan. Batasan-batasan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Toko online ini bersifat khusus untuk SKB05 bantul
2. Pembayaran dilakukan dengan cara manual melalui transfer bank
3. Pembeli wajib konfirmasi pembayaran melalui halaman web ini (dengan gambar bukti transfer)
4. Website ini hanya menggunakan framework codeigniter.
5. Menggunakan DBMS MySQL

1.4 Tujuan Penelitian

Untuk meningkatkan kepercayaan konsumen & memperkenalkan toko tersebut serta meningkatkan jumlah penjualan. Dan sebagai bahan tugas akhir untuk membantu kelulusan penulis.

1.5 Metode Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini, digunakan beberapa metode penelitian yang cocok untuk digunakan, penulis menggunakan metode yaitu :

1.5.1. Metode Pengumpulan Data

1.5.1.1. Observasi

penulis melakukan pengamatan langsung ditempat penelitian, agar dapat informasi apa saja yang dibutuhkan untuk penelitian ini.

1.5.1.2. Wawancara

tanya jawab secara langsung kepada orang yang bersangkutan mengenai apa apa saja yang diperlukan ditempat penelitian.

1.5.1.3. Kepustakaan

pengumpulan data dengan membaca buku, laporan tugas akhir/skripsi, dan lain lain untuk mendapatkan landasan teori mengenai penelitian ini.

1.5.1.4. Literatur

pengumpulan data yang ada ditempat penelitian, seperti : brosur, gambar, pamflet, dan lain-lain.

1.5.2. Metode Analisis

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan analisis dengan metode PIECES (Performa, informasi, ekonomi, control, efisiensi, servis) untuk mengidentifikasi kelemahan pada sistem lama, dan memberikan kelebihan jika menggunakan sistem baru.

1.5.3. Metode Perancangan

Metode perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. UML (*Unified Modeling Language*) yang berisi *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan *class diagram*
2. Rancangan tabel
3. Desain antarmuka (*interface*)

1.5.4. Metode Testing

dalam penelitian tentu dibutuhkan sebuah pengujian, agar pengujian sesuai dengan batasan penelitian maka penulis menggunakan metode *black box* dan *white box testing* untuk digunakan dalam penelitian ini.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan skripsi ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Berikut adalah sistematika penulisan yang digunakan penulis :

BAB I PENDAHULUAN

BAB ini berisi latar belakang masalah yang menjadi alasan dilakukannya penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

BAB ini berisi berbagai konsep dasar dan teori-teori yang berkaitan dengan sistem penelitian yang dilakukan dan hal-hal yang berguna untuk proses analisis permasalahan serta tinjauan terhadap penelitian serupa yang pernah dilakukan sebelumnya.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

BAB ini membahas kebutuhan sistem toko online dan pembuatan toko online secara umum maupun secara rinci serta hasil-hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilaksanakan selama perancangan toko online pada SKB05 Bantul yang dapat memperkenalkan toko tersebut serta meningkatkan jumlah penjualan dan meningkatkan kepercayaan konsumen.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

BAB ini berisi implementasi dan uji coba terhadap website toko online SKB05 Bantul, implementasi berdasarkan perancangan yang telah dibahas pada bab sebelumnya.

BAB V PENUTUP

Dalam BAB ini berisi kesimpulan sesuai dengan pengujian aplikasi yang telah dibangun dan saran pengembangan aplikasi.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi sumber-sumber referensi yang menjadi masukan dalam mengerjakan penelitian tersebut.

