

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan berkembangnya zaman, teknologi pun semakin berkembang, media komunikasi semakin maju, salah satunya adalah internet yang di terapkan pada *website*. Melalui *website*, informasi dapat di sampaikan keberbagai wilayah tanpa batas sekaligus mendapatkan keuntungan fleksibilitas sistem karena *website* dapat diakses dimana saja dan kapan saja. Bukan hanya sekedar informasi, tetapi juga promosi sebuah produk dapat dilakukan lewat *website*. *Website* telah diterapkan di berbagai jenis bidang usaha baik dalam bidang penjualan, promosi, maupun transaksi dan sangat dirasakan manfaatnya.

Yayasan Mahabatullah merupakan sebuah toko yang bergerak di bidang penjualan busana muslim. Saat ini, Yayasan Mahabatullah tidak mempunyai strategi pemasaran. Setiap konsumen yang ingin mendapatkan barang barang harus datang langsung ke toko sehingga menjadi kurang efektif dari segi pemasaran dan penjualan.

Sering sekali yayasan mahabatullah mengalami masalah antara lain :

1. Masalah dalam pemasaran, promosi dan informasi produk kepada konsumen, konsumen sering kali tidak tau manfaat dari produk yang di jual yayasan mahabatullah

2. Masalah dalam pencatatan laporan transaksi penjualan, sering kali nota penjualan barang hilang atau terselip sehingga perlu pengecekan barang ulang.

Untuk itu, penulis tertarik untuk merancang sebuah aplikasi *website* yang dapat pula diakses melalui peralatan komputer, laptop ataupun *smartphone* untuk mencatat pemesanan barang, promosi, dan informasi mengenai produk-produk yang dijual pada Yayasan Mahabatullah yang dapat diakses oleh para konsumen dimana saja dan kapan saja

Berdasarkan uraian di atas penulis tertarik untuk mengangkat permasalahan tersebut dan menuangkannya kedalam skripsi yang berjudul **“Rancangan Website E-Commerce Pada Yayasan Mahabatullah Jambi”**.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian permasalahan di atas dapat dirumuskan permasalahan yang akan di teliti adalah Bagaimana merancang website E-Commerce pada Yayasan jambi dengan menggunakan PHP ?

1.3. Batasan Masalah

Untuk menghindari pembahasan di luar penelitian, maka penulis melakukan pembatasan masalah seperti berikut ini :

1. Penelitian ini hanya membahas hal-hal yang berkaitan dengan penjualan produk sebatas perlengkapan muslim dan jenis *e-commerce* yang di pakai dalam penelitian ini yaitu Business-to-Consumers.

2. perancangan menggunakan bahasa pemograman PHP dan *Database MySQL*.
3. Perancangan desain menggunakan *adobe dreamweaver CS5*.

1.4. Tujuan Dan Manfaat Penelitian

1.4.1. Tujuan

Berdasarkan hal diatas. maka tujuan yang hendak dicapai dalam penulisan ini adalah :

1. Untuk menganalisa dan mempelajari sistem penjualan yang sedang berjalan di Yayasan Mahabatullah jambi
2. Untuk merancang website E-commerce pada Yayasan Mahabatullah jambi dengan menggunakan PHP.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Manfaat dan penelitian ini adalah :

1. Mengetahui kendala-kendala dan memberikan solusi yang di hadapi oleh Yayasan Mahabatullah dari segi pemasaran dalam menyampaikan informasi secara efektif, efisien, cepat dan akurat kepada pelanggan.
2. Mempermudah Yayasan Mahabatullah dalam memberikan informasi kepada konsumen yang diharapkan dapat meningkatkan target *profit* toko melalui promosi *online*.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistem penulisan ini menggambarkan secara umum tentang apa yang akan penulis bahas dalam setiap bab dan laporan ini dimana terdiri dari lima (5) bab pembahasan yang mempunyai gambaran umum berikut ini:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dijelaskan latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan skripsi ini.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini, penulis membahas tentang teori-teori yang berhubungan dengan penulisan dan perancangan website e-commerce serta kajian teori dasar bahasa pemrograman PHP dan MySQL yang mendukung penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini akan dijelaskan tahapan yang dilakukan selama pengerjaan penelitian skripsi ini, metode yang digunakan, serta alat-alat bantu yang digunakan dalam skripsi ini.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang gambaran umum Yayasan Mahabatullah, analisis sistem yang digunakan, analisa kebutuhan

perangkat lunak, analisa input, serta analisa kebutuhan data. Selain itu juga akan dijelaskan rancangan input, rancangan output, rancangan struktur data yang digunakan, rancangan struktur program, serta rancangan algoritma program.

Bab V : PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI

Pada bagian ini akan dijelaskan hasil implementasi perangkat lunak, pengujian perangkat lunak, serta hasil analisis yang dicapai oleh perangkat lunak.

BAB VI : PENUTUP

Pada bagian ini akan dijelaskan kesimpulan yang didapat setelah melalui proses pengujian serta saran-saran untuk pengembangan perangkat lunak.