

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan kemajuan teknologi yang semakin pesat semakin dimudahkan seseorang untuk mendapatkan informasi yang berguna. Pemanfaatan teknologi internet terhadap pemasaran disuatu perusahaan merupakan salah satu solusi dalam meningkatkan penjualan produk.

Dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat, telah melahirkan perangkat komputer sebagai salah satu alat yang digunakan untuk mengatasi suatu permasalahan dalam suatu perusahaan, adanya keberadaan komputer sebagai pengolah data yang dapat memberikan suatu informasi dengan kemampuan kerja yang teroganisir dan cepat dapat mengatasi masalah yang sedang dihadapi oleh suatu perusahaan.

Dalam intisari yang dapat diambil gambaran mengenai pentingnya komputer sebagai pengolah data yang dapat memberikan informasi yaitu "Batikdanka Yogyakarta".

Dengan melihat beberapa kendala yang dihadapi oleh Batikdanka maka penulis akan membahas permasalahan tersebut khususnya pada sistem informasi dan promosi guna mendukung kelancaran penjualan batik tersebut. Dalam pembuatan skripsi inilah penulis mengangkat sebuah judul "**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA BATIKDANKA SEBAGAI MEDIA**

INFORMASI DAN PROMOSI YOGYAKARTA". Dengan menggunakan PHP (*Pre Hypertext Prosesor*) dimana nantinya diharapkan setelah selesainya perancangan web ini, dapat digunakan sebagai sumber informasi bagi masyarakat yang membutuhkan dan tentunya sebagai media promosi bagi Batikdanka.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana mempromosikan pakaian batikdanka dan produk-produk terbaru yang ditawarkan secara online?

1.3 Batasan Masalah

Penyebaran informasi melalui media internet sangat rawan. Perlu keamanan yang sangat kuat dan tanggung jawab yang besar bila ada masalah yang menyangkut isi didalam website tersebut, ruang lingkup content website meliputi :

1. Profil Batikdanka
2. Barang-barang dan produk yang dijual oleh Batikdanka
3. Transaksi pemesanan barang, tidak termasuk transaksi online dan keamanan website.

Pembuatan website ini tidak lepas dari beberapa software yang kami gunakan. Software-software tersebut antara lain :

Macromedia Dreamweaver 8.0 sebagai web editor, Adobe Photoshop sebagai image editor, Apache sebagai web server dan Mysql database server.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Sebagai syarat kelulusan program Strata-I jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMKOM Yogyakarta".
2. Mencari lebih dalam terhadap masalah yang dihadapi, mempelajari dan mencoba bagaimana cara membuat web yang menarik dan efektif guna mempromosikan Batikdanka sebagai salah satu alternative penyebaran informasi melalui via internet.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom) setelah lulus dari STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Layanan online berupa website bagi Batikdanka komputer.

1.6 Metode Penelitian

Dalam pengumpulan data guna memperlancar proses pembuatan skripsi ini, penulis menggunakan metode pengumpulan data yaitu :

1. Observasi
Metode pengambilan data dengan cara melaksanakan kegiatan pengamatan secara langsung terhadap obyek.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan diuraikan tentang konsep dasar informasi internet, dan penjelasan mengenai software yang digunakan untuk membangun aplikasi ini.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan diuraikan tentang analisis dan perancangan sistem objek penelitian meliputi: analisis PIECES, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan.

Pada bagian perancangan sistem meliputi : Perancangan desain dengan Flowchart dan DFD, database dengan menggunakan normalisasi.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang implementasi dari rancangan sistem yang telah dibuat serta pengujian sistem.

BAB V. PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan tentang sistem yang sudah dirancang oleh penulis dan saran-saran.