

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan dunia teknologi dan informasi pada saat ini khususnya dunia komputer telah berkembang sangat pesat, ditambah dengan adanya kehadiran teknologi informasi yang semakin berperan di dalam dunia pekerjaan. Perkembangan yang demikian tersebut didukung oleh tersedianya perangkat keras maupun perangkat lunak yang semakin hari semakin canggih kemampuannya. Dengan menggunakan piranti teknologi informasi yang tepat, maka segala aktifitas manusia dalam pekerjaan dapat dilakukan, dipantau dan direpresentasikan sesuai dengan perhitungan-perhitungan dan aturan main yang telah ditetapkan.

Dunia mulai mengalami perubahan ke arah suatu teknologi informasi yang tepat guna dengan adanya komputer dan internet. Informasi yang disajikan di dunia internet sudah sangat global dan selalu diusahakan *on time* sehingga waktu *update* suatu informasi dapat dilakukan dengan cepat. Saat ini internet telah banyak dimanfaatkan baik itu oleh perusahaan, lembaga pendidikan ataupun pemerintah. Berbagai bidang informasi dapat disajikan oleh internet diantaranya bidang ekonomi, politik, sosial dan budaya. Dari semua bidang tersebut diantaranya bidang ekonomi sangat menonjol didalam internet. Transaksi suatu produk merupakan informasi yang sangat dibutuhkan oleh masyarakat dewasa ini mengingat pola hidup masyarakat yang menginginkan kemudahan secara efisien

dalam melakukan sesuatu. Kalau melihat efisiensi berbelanja lewat internet memang lebih menguntungkan baik bagi pembeli ataupun penjual.

Sejalan dengan perkembangan teknologi tersebut sudah banyak badan usaha nasional yang menggunakan fasilitas internet dalam sistem penjualan mereka, karena metode ini dipandang memiliki beberapa keuntungan lain bila dibandingkan dengan sistem penjualan konvensional yang langsung maupun tidak langsung akan mempengaruhi perilaku dari suatu badan usaha atau organisasi, baik itu dari segi manajemen maupun pemasaran dan layanan informasi. IKAPEMTA BATIK merupakan salah satu badan usaha penjualan batik yang ada di Yogyakarta, yang memasarkan atau menjual berbagai macam jenis batik serta berusaha untuk memberikan suatu pelayanan dan informasi dengan menggunakan media internet yang nantinya diharapkan akan memberikan keuntungan lebih, maka Ikapemta Batik berkeinginan untuk memberikan pelayanan yang lebih baik dengan cara komputerisasi sistem pemesanan barang secara *online* melalui media internet, proses pembelian barang akan menjadi lebih mudah jika dapat melakukan pemesanan melalui media internet tanpa harus datang langsung ke toko untuk melakukan proses pembelian, pemesanan atau hanya ingin mengetahui informasi jenis barang apa saja yang dijual pada Ikapemta Batik.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka permasalahan yang ada dapat dirumuskan sebagai berikut :

Bagaimana menganalisa dan membangun sistem informasi berbasis *website* untuk meningkatkan pelayanan barang dan ruang usaha serta sistem pemesanan barang secara *online* pada Ikapemta Batik?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari meluasnya ruang lingkup masalah serta untuk lebih memperinci pembahasan, penulis membatasi masalah yang akan dibahas hanya menyangkut:

1. Sistem yang akan di buat yaitu *system* informasi berbasis *website*
2. Sistem dapat menampilkan informasi barang yang dijual di Ikapemta Batik serta sebagai sarana promosi perusahaan
3. Mencatat dan memberikan laporan data dari tiap-tiap transaksi, data jumlah barang, data pelanggan
4. Dalam membangun sistem ini penulis menggunakan software, Adobe Photoshop CS3, Dreamweaver CS3 dan Apache Xampp 1.7.4

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah :

1. Membangun sistem informasi pemesanan barang secara *online* pada Ikapemta Batik melalui perangkat komputer yang dapat mempermudah para calon pembeli dalam melakukan transaksi pemesanan barang.
2. Memberikan Informasi tentang Ikapemta Batik.
3. Sebagai syarat kelulusan program strata 1 pada sekolah tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang akan diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Penulis ;
Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat menambah wawasan dan pengetahuan mengenai pembuatan website sebagai media informasi dan promosi.
2. Bagi Ikapemta Batik
Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat memberikan suatu sumbangan pemikiran dalam meningkatkan pelayanan Ikapemta Batik kepada masyarakat.
3. Bagi Pembaca :
Manfaat bagi kalangan pembaca yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat memberikan informasi yang bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan dan referensi bagi pembaca.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

1. Wawancara, yaitu pengumpulan data dengan tanggung jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang bersangkutan.
2. Studi Pustaka, yaitu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara pengumpulan data dari buku-buku dan karya ilmiah yang berhubungan dengan skripsi ini.

1.6.2 Metode Analisa Data

Yaitu metode yang digunakan untuk melakukan analisa data yang didapatkan dari penelitian yang dilakukan, untuk diproses menjadi program aplikasi yang siap digunakan.

1.6.3 Metode Perancangan Sistem

Yaitu metode yang digunakan untuk merancang sistem yang akan digunakan untuk mendukung keputusan berdasarkan hasil analisis data.

1.6.4 Implementasi Sistem

Yaitu dari hasil perancangan sistem yang telah dilakukan maka diimplementasikan dalam sebuah program yang dapat digunakan.

1.6.5 Uji Coba Sistem

Yaitu pengujian layak atau tidak layaknya sebuah sistem untuk dipergunakan berdasarkan hasil implementasi sistem.

1.7 Sistematika Penulisan

Berikut ini sistematika yang akan digunakan dalam pembahasan materi :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah yang mendasari pembahasan materi ini, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang landasan teori yang meliputi pengertian sistem informasi secara umum, pengertian web, subsistem web, komponen web serta cara kerja web.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGN SISTEM

Bab ini berisi tentang analisis dan proses perancangan sistem informasi ditinjau dari proses perancangan suatu perangkat lunak.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum sistem informasi dan pembahasan terhadap program sistem informasi yang telah dibuat di tinjau dari sisi pemrograman maupun faktor – faktor lainnya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh berdasarkan analisis terhadap sistem informasi yang telah dibuat serta saran-saran bagi pemanfaatan dan pengembangan sistem informasi ini.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

