

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Di zaman sekarang pembangunan sarana dan prasarana fisik berkembang hampir di semua tempat dan di segala bidang. Pada kenyataannya teknologi informasi mengalami perkembangan yang sangat pesat dan menguasai seluruh aspek kehidupan manusia. Praktis tidak ada pekerjaan profesional dalam perusahaan saat ini yang tidak membutuhkan keahlian dan kemampuan komputer untuk produktivitas *personal*. Selain itu, hampir tidak ada perusahaan yang tidak menggunakan komputer untuk mendapatkan suatu keunggulan *kompetitif* atau lainnya.

Sedangkan kebutuhan akan informasi yang benar dan dapat diandalkan kebenarannya dirasakan sangatlah penting. Untuk dapat menghasilkan informasi yang benar (aktual) diperlukan pengelolaan terhadap data-data mentah. Pengelolaan ini seringkali memakan waktu dan biaya yang cukup tinggi terlebih jika dilakukan masih secara manual.

Internet sudah amat dikenal publik sebagai sistem jaringan terbuka, bebas hambatan. Dalam sistem jaringan ini terdapat berbagai fasilitas informasi di segala bidang, juga terdapat distribusi lalu-lintas data dari satu komputer ke komputer lain, baik jarak dekat maupun jarak jauh (antar negara). Oleh sebab itu internet bukan hanya ditujukan kepada para ahli komputer, akan tetapi

diperuntukkan kepada semua orang yang membutuhkan informasi, atau setidaknya yang membutuhkan pertukaran informasi.

Seiring dengan berkembangnya ilmu dan teknologi dengan internet yang semakin pesat begitu juga dibidang perdagangan, maka hampir semua orang yang berkecimpung di dunia bisnis melakukan peningkatan kualitas supaya tidak ditinggalkan masyarakat. Menyadari hal diatas, butik sebagai salah satu usaha yang menyediakan kebutuhan primer berupa pakaian harus senantiasa melakukan peningkatan kualitas sesuai dengan perkembangan masyarakat dalam hal IPTEK (Ilmu Pengetahuan dan Teknologi). Untuk dapat meningkatkan kualitasnya maka perlu adanya sarana dan prasarana pendukung agar visi dan misi usahanya dapat tercapai.

Butik Lesoeng Ponorogo sebagai usaha perorangan berupaya untuk selalu meningkatkan kualitas agar dapat mengikuti perkembangan masyarakat dalam hal IPTEK. Salah satu upaya untuk meningkatkan kualitasnya adalah pembuatan *Website Butik Lesoeng*. Dari pembuatan *website* ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas butik tersebut, serta menginformasikan dan mengenalkan Butik Lesoeng kepada masyarakat dengan cepat dan praktis. Di dalam *website* ini terdapat sistem yang memberikan fasilitas kemudahan kepada masyarakat yang dapat dilakukan secara *online*.

Salah satu kekuatan sebuah *website* dinamis adalah perubahan informasi yang *up to date* dan *real time*. Sehingga diadakannya sistem yang dapat dilakukan perubahan dengan mudah dan cepat. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis memberi judul tugas akhir ini “*Perancangan Sistem Informasi*

Pemesanan Barang Di Butik Lesoeng Ponorogo Berbasiskan Web Dengan Menggunakan PHP Dan MySQL”

B. Rumusan Masalah

Setelah mengacu dari latar belakang di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membangun sistem informasi pemesanan barang berbasis *website* di Butik Lesoeng Ponorogo?

C. Batasan Masalah

Sistem informasi pemesanan barang di Butik Lesoeng yang berbasis *web* ini hanya difokuskan pada:

1. Publikasi produk-produk Butik Lesoeng Ponorogo.
2. *Web* menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.
3. Pengolahan data produk, pengolahan data harga produk, pengolahan data jenis produk, dan pengolahan stok barang yang tersedia.
4. Cara pemesanan produk melalui *web*.

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari membangun perancangan sistem informasi pemesanan barang berbasis *web* di Butik Lesoeng Ponorogo ini antara lain:

1. Mengiklankan keberadaan butik.
2. Menginformasikan produk butik.

3. Mempermudah pelanggan dalam mengakses informasi seputar masalah produk di butik ini, khususnya pakaian bermotif batik, sehingga dapat diakses kapan saja dan dimana saja dari berbagai daerah.
4. Memberikan kemudahan terhadap pelanggan agar dapat memesan barang melalui web.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diambil dari penelitian dan pembuatan tugas akhir ini adalah:

1. Bagi Penulis
 - a. Menerapkan ilmu yang diperoleh dari bangku perkuliahan.
 - b. Dengan merancang dan membangun sistem informasi pemesanan barang berbasis *web*, penulis mengetahui profil butik, serta data produk yang dijual di Butik Lesoeng Ponorogo.
2. Bagi Lembaga khususnya Butik Lesoeng Ponorogo
 - a. Mempermudah melakukan promosi produk-produk yang ada di butik tersebut.
 - b. Sistem informasi pemesanan barang berbasis web ini merupakan salah satu media publikasi profil butik yang bertujuan untuk memperkenalkan Butik Lesoeng Ponorogo kepada seluruh masyarakat.

F. Metodologi Penelitian

Metode adalah suatu cara yang sistematis untuk mengerjakan sesuatu. Sedangkan metode penelitian dapat diartikan sebagai teknik yang sistematis dan memusatkan perhatian secara mendalam dan intensif pada obyek yang diteliti.

1. Obyek Penelitian

Adapun obyek penelitian dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah Butik Lesoeng Ponorogo.

2. Metode Pengumpulan Data

Pada penelitian Tugas Akhir ini digunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu:

a. Wawancara

Wawancara adalah metode pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti kepada obyek penelitian.

b. Observasi

Observasi adalah metode pengumpulan data dengan pengamatan langsung obyek-obyek yang diteliti.

3. Studi Kepustakaan

Adalah metode pengumpulan data dengan melihat buku *literature* yang dapat menunjang dalam melakukan penelitian ini.

G. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan buku laporan skripsi ini terbagi dalam beberapa bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menguraikan latar belakang, rumusan masalah, batasan, tujuan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang uraian materi mengenai sistem dan teori yang berhubungan dengan sistem informasi pemesanan barang sebuah butik berbasis *website*.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang perancangan sistem baru yang akan diusulkan, perancangan tampilan halaman *website*, Diagram Alir Data (DAD), *flowchart* sistem, perancangan *input* dan *output*.

BAB IV IMPLEMENTASI PROGRAM DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini akan akan menjelaskan penggunaan aplikasi sistem informasi pemesanan barang berbasis web di Butik Lesoeng Ponorogo beserta analisa uji coba.

BAB V PENUTUP

Bab ini akan memuat tentang kesimpulan akhir dari rumusan masalah yang dikemukakan sebagai hasil dari keseluruhan pembahasan pada Bab I, II, III, dan IV yang berupa kesimpulan dan saran-saran sebagai jawaban dan bahan penyempurnaan tugas akhir.