

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi dibidang informasi banyak memberikan manfaat yang sangat berarti bagi banyak perusahaan maupun instansi dalam kegiatan usaha seperti dalam meningkatkan pelayanan pada pelanggan serta pengolahan data yang memberi dukungan terhadap pengambilan keputusan-keputusan bisnis. Tidak sedikit perusahaan besar maupun kecil yang memanfaatkan teknologi informasi dalam kegiatan usaha agar dapat bersaing dengan perusahaan yang lain. Tapi kebanyakan pengusaha-pengusaha kecil yang hanya bermodalkan media sosial untuk menjalankan kegiatan usahanya salah satunya seperti Fardashop. Berbekal media sosial untuk melayani pelanggan yang termasuk manual karena tidak memiliki sistem informasi untuk pengolahan data otomatis agar kegiatan usaha berjalan dengan lancar dan tepat.

Berdasarkan pada uraian diatas, peranan teknologi informasi pada kegiatan-kegiatan bisnis merupakan hal yang sangat penting. Karena persaingan yang sangat ketat sehingga banyak perusahaan yang menggunakan sistem pelayanan secara online untuk menarik daya minat pelanggan.

Berkaitan dengan tugas akhir ini, penelitian difokuskan pada masalah pemanfaatan tujuan teknologi informasi yang dapat aktif memberikan kelancaran usaha penjualan barang yang dilakukan oleh suatu Toko Pakaian yang bernama Fardashop yang diberi judul “Aplikasi Penjualan Berbasis PHP dengan Studi Kasus Fardashop”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan observasi yang dilakukan pada Fardashop terhadap sistem informasi, rumusan masalah dalam penyusunan laporan seminar tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana merancang dan mendesain aplikasi untuk penjualan Fardashop Online ?

- b. Bagaimana membuat aplikasi penjualan berbasis PHP agar proses bisnis dapat dilakukan secara mudah ?

1.3 Tujuan Pembahasan

Adapun tujuan penelitian ini setelah mengetahui rumusan masalah yang dihadapi adalah :

1. Menganalisis dan membuat suatu rancangan sistem.
2. Membuat aplikasi penjualan berbasis PHP agar customer dapat membeli barang melalui *web*.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup kajian di dalam mencapai tujuan penelitian ini adalah :

1. Spesifikasi komputer yang digunakan adalah :
 - 1) Processor : Intel® Caleron® CPU 1000M @ 1.80Ghz
(2CPUs), ~ 1.8GHz
 - 2) RAM : 2GB
 - 3) Hard Drive : 500 GB
 - 4) Lain-lain : Monitor, Keyboard, mouse
2. *MySQL* untuk database
3. Operation sistem Windows 7

1.5 Sumber Data

Sumber data sekunder yang digunakan adalah data yang ada di Fardashop. Sedangkan sumber data primer yang digunakan adalah literatur yang berhubungan dengan sistem informasi dan bahasa pemrograman.

1.6 Sistematika Penyajian

Di dalam penyusunan laporan penelitian ini, sistematika penyajian adalah sebagai berikut :

BAB 1. PENDAHULUAN

Bab 1 membahas latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data serta sistematika penyajian.

BAB 2. KAJIAN TEORI

Pada Bab 2 dijabarkan kajian teori yang diperlukan di dalam membuat penelitian ini terdiri dari pengertian secara umum tentang sistem informasi, basis data, ERD, proses bisnis secara umum, Flowchart, MySQL, PHP.

BAB 3. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Pada Bab3 menjawab pertanyaan yang menjadi rumusan masalah, membuat proses bisnis, *flowchart*, *ERD*, Perancangan UI.

BAB 4. HASIL DAN PENELITIAN

Pada Bab4 membahas tentang tampilan aplikasi yang di rancang oleh penulis, dan pseudo code pada aplikasi.

BAB 5. PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Pada Bab5 membahas hasil dari uji coba yang di lakukan oleh penulis dari rancangan aplikasi yang dibuat oleh penulis.

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Merupakan kesimpulan dari hasil dari pembahasan dan penelitian serta saran yang diberikan untuk memperbaiki kekurangan serta kesalahan yang ada di dalam laporan penelitian.