

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi merupakan salah satu bidang yang perkembangannya semakin cepat dibandingkan dengan bidang-bidang yang lain. Selain itu, di zaman sekarang ini teknologi informasi memberikan pengaruh yang besar terhadap berbagai aspek kehidupan masyarakat.

Komputer merupakan suatu alat yang dapat melakukan pengolahan data secara cepat, akurat dan efisien. Sehingga di zaman sekarang komputer merupakan alat yang paling banyak digunakan oleh masyarakat untuk membantu dalam pengambilan keputusan. Banyak lembaga atau instansi menggunakan sistem terkomputerisasi dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.

Masa sekarang sistem terkomputerisasi sudah mulai banyak diterapkan dibidang pendidikan, baik yang bersifat formal maupun informal. CV Bintang Falah merupakan perusahaan jual beli yang mempunyai visi dan misi yang jelas dalam meningkatkan mutu penjualan kepada konsumen CV Bintang Falah.

Hal ini dapat dilihat dari fasilitas-fasilitas yang telah dimiliki, namun sayangnya sistem yang digunakan untuk sistem penjualan masih secara manual. Sehingga informasi yang dihasilkan akan terasa kurang cepat (penginputan data, pengolahan data), akurat (data yang tepat atau tidak ada kesalahan) dan efisien. Untuk lebih mengoptimalkan sistem informasi penilaian dibutuhkan sebuah sistem yang terkomputerisasi. Dengan adanya pergantian dari sistem manual ke

sistem terkomputerisasi maka diharapkan informasi yang dihasilkan akan lebih cepat, akurat dan efisien.

Topik yang diambil mengenai “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web untuk CV Bintang Falah”

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas maka dapat diketahui pokok permasalahan dalam penelitian ini yaitu : Bagaimana merancang Sistem Informasi Penjualan secara terkomputerisasi di CV Bintang Falah?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan diatas, maka penyusun membatasi masalah hanya pada sistem informasi penjualan yang saat ini dibutuhkan agar tidak meluas dan lebih terfokus nantinya.

Adapun batasan-batasan penelitian pada sistem informasi pengolahan nilai tersebut adalah:

- a. Pengolahan data produk
- b. Pengolahan data order
- c. Pengolahan data user
- d. Pengolahan data admin
- e. Pengolahan data ongkos kirim
- f. Laporan penjualan

- g. Laporan persediaan produk
- h. Tampilan web untuk user umum
- i. Tampilan web untuk admin

Adapun software yang digunakan untuk membuat sistem informasi penjualan ini adalah:

- a. Dreamweaver 8
- b. Adobe Photoshop CS3

1.4. Tujuan Penelitian

Membangun Sistem Informasi pengolahan data penjualan dan media promosi CV Bintang Falah berbasis web.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat bagi perusahaan

Dengan aplikasi data penjualan terkomputerisasi ini dapat mempermudah dan mengoptimalkan kinerja perusahaan agar lebih cepat dan efisien, khususnya dalam pembuatan laporan data penjualan.

2. Manfaat bagi penyusun

- a. Memperoleh gambaran yang jelas tentang sistem informasi penjualan pada CV Bintang Falah.
- b. Menambah wawasan dan pengetahuan tentang pengolahan data pada suatu lembaga atau instansi.
- c. Menerapkan ilmu yang pernah didapat dalam perkuliahan

- d. Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam penelitian ini penyusun menggunakan metode:

1. Metode Wawancara/Interview

Yaitu metode yang dilakukan dengan wawancara pada sumber informasi dari pihak CV Bintang Falah.

Dari wawancara ini penulis mewawancarai pemimpin dari CV. Bintang Falah. Data yang diperoleh dari wawancara adalah kebutuhan-kebutuhan yang di perlukan di CV. Bintang Falah

2. Metode Observasi

Yaitu metode yang dilakukan dengan melakukan pengamatan langsung terhadap obyek.

Dari observasi ini dilakukan di CV. Bintang Falah. Data yang diperoleh dari observasi adalah data-data tentang produk.

3. Metode Studi Pustaka

Yaitu metode yang mengacu pada buku-buku pedoman yang ada akan digunakan untuk mendapatkan kajian teoritis sebagai dasar teori didalam melakukan analisis perancangan dari sistem yang sedang berjalan dan menyusun sistem baru yang akan diterapkan.

Dari studi pustaka, penulis mengambil koleksi dari Jogiyanto dengan judul " Analisis dan Desain Sistem Informasi ". Data yang diperoleh dari studi pustaka adalah definisi dari sistem informasi serta cara-cara membuat rancangan untuk membuat sitem informasi.

4. Metode Dokumentasi

Yaitu metode yang dilakukan dengan mengambil data dari arsip-arsip atau dokumen-dokumen pada instansi/lembaga yang terkait.

Dari dokumentasi penulis memperoleh data-data yang diperlukan untuk proses pembuatan web. Manfaat dari dokumentasi penulis dapat dengan mudah membuat proyek web ini dikarenakan sudah memiliki data-data yang dimiliki.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam tugas akhir ini adalah:

1. BAB I – Pendahuluan

Pada bab ini membahas latar belakang penulisan, rumusan masalah, batasan masalah yang ditangani, tujuan dan manfaat tugas akhir, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

2. BAB II – Dasar Teori

Pada bab ini menjelaskan mengenai teori-teori yang mendukung dalam pembuatan tugas akhir. Beberapa diantaranya penjelasan mengenai istilah Sistem, Sistem Informasi, Basis Data dan Macromedia Dreamweaver.

3. BAB III – Tinjauan Umum

Pada bab ini akan membahas dan menjelaskan tentang sejarah, visi dan misi dan struktur organisasi CV Bintang Falah.

4. BAB IV – Pembahasan

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai implementasi perangkat lunak dalam bentuk kode atau kode-kode program serta hasil pengujian terhadap perangkat lunak yang dibangun.

5. BAB V - Penutup

Bab penutup ini berisi kesimpulan dan saran mengenai tugas akhir ini.

