

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan teknologi mengalami peningkatan yang sangat signifikan. Salah satu bidang teknologi yang mengalami kemajuan sangat pesat yaitu bidang teknologi informasi. Dimana komputer menjadi salah satu kebutuhan bagi masyarakat sekarang ini, sebab implementasinya sudah mencakup diberbagai bidang kehidupan dari bidang penjualan, pendidikan, kesehatan, perhotelan, telekomunikasi, industri, hiburan dan lain sebagainya.

Website merupakan salah satu media di internet yang mampu mempublikasikan berbagai informasi dengan cepat dan mudah. Dalam dunia bisnis pemasaran melalui web memberikan manfaat yang besar. Pangsa pasar yang dituju juga lebih luas dan biaya yang dikeluarkan juga lebih efisien. Pemasaran melalui media ini sangat efektif. Kita dapat membuat sebuah sistem untuk mengolah data dan mempublikasikannya kepada banyak orang dengan cepat.

Pengrajin Kulit Sempurna adalah salah satu pengrajin kulit yang berada di Kotagede Yogyakarta. Dalam melakukan kegiatannya, selama ini dalam mendata laporan penjualan masih bersifat manual atau belum terkomputerisasi, seperti data penjualan barang, data stok barang yang

tersedia, dan penyimpanan data harga. Selama ini Pengrajin Kulit Sempurna Yogyakarta, kesulitan dalam hal pencarian data penjualan barang dan cara penyimpanannya yang kurang efektif sehingga memungkinkan data penjualan produk bisa hilang, data harga. Selama ini Pengrajin Kulit Sempurna Yogyakarta, kesulitan dalam hal pencarian data penjualan barang dan cara penyimpanannya yang kurang efektif sehingga memungkinkan data penjualan produk bisa hilang.

Dapat dibayangkan betapa sulitnya jika dalam pembuatan suatu laporan penjualan produk masih dilakukan secara manual. Penjualan atau pembuatan data secara manual akan memakan waktu yang relatif lama. Selain itu dalam proses penjualan yang dilakukan oleh Pengrajin Kulit Sempurna masih bersifat konvensional.

Dari masalah yang dihadapi oleh Pengrajin Kulit Sempurna, maka dibutuhkan sebuah sistem informasi penjualan berbasis web. Hal ini sangatlah penting, karena dengan adanya sebuah sistem ini Pengrajin Kulit Sempurna dapat mendata laporan penjualan dengan mudah dan efisien serta pemilik Pengrajin Kulit Sempurna dan pelanggan dapat mengakses informasi yang dibutuhkan kapan saja dan dimana saja.

Pembuatan Website ini dibahas sebagai laporan skripsi dengan judul **“Sistem Informasi Penjualan berbasis Web pada Pengrajin Kulit Sempurna Kota Yogyakarta”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah penulis paparkan, maka dapat merumuskan masalah yang akan diteliti adalah:

“Bagaimana membuat sistem informasi penjualan berbasis website pada Pengrajin Kulit Sempurna dengan sistem komputerisasi untuk pengolahan data penjualan barang yang cepat?”

1.3 Batasan Masalah

Sistem informasi ini hanya menampilkan informasi yang berhubungan dengan Pengrajin Kulit Sempurna Yogyakarta yang meliputi:

1. Daftar harga.
2. Jenis barang.
3. Jumlah produk yang tersedia.
4. Informasi hasil pendapatan penjualan per periode.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan pembuatan web ini adalah :

a. Bagi Penulis

1. Mampu menyelesaikan skripsi dengan judul Sistem Informasi Penjualan berbasis Web pada Pengrajin Kulit Sempurna Yogyakarta, sebagai syarat kelulusan jenjang pendidikan strata S1 pada sekolah tinggi manajemen informatika dan komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

b. Bagi Perusahaan

1. Memperbaiki sistem manual yang telah ada menjadi sistem komputerisasi agar lebih efektif dan efisien.
2. Untuk mempermudah pengelolaan laporan penjualan dan stok barang.
3. Untuk mempermudah pencarian penjualan barang.

1.5 Manfaat

Web ini memiliki manfaat baik bagi penulis maupun kepentingan umum. Adapun manfaat dari web ini yaitu :

a. Bagi Penulis

1. Menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama kuliah.
2. Mengetahui kondisi sebenarnya yang terjadi di dunia kerja.

3. Bagi Pengrajin Kulit Sempurna Yogyakarta

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang terkait dengan Sistem Informasi penjualan menjadi lebih baik, serta membantu pencarian data penjualan barang, data stok barang yang tersedia, dan penyimpanan data harga di Pengrajin Kulit Sempurna.

1.6 Metode Penelitian

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam pembuatan Sistem Informasi Penjualan berbasis Web pada Pengrajin Kulit Sempurna Kota Yogyakarta:

1. Metode Observasi

Metode data yang dilakukan dengan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian saat berlangsungnya proses pengolahan data pada Pengrajin Kulit Sempurna Kota Yogyakarta.

2. Metode Wawancara

Metode data yang dilakukan dengan cara melakukan wawancara kepada pemilik Pengrajin Kulit Sempurna Kota Yogyakarta mengenai permasalahan yang terjadi pada sistem manual untuk mendapatkan informasi sebagai acuan laporan penelitian.

3. Metode Keustakaan

Penulis membaca literatur atau buku yang berkaitan sebagai permasalahan yang diteliti.

4. Metode Kearsipan

Teknik pendataan data yang dilakukan dari sumber-sumber. Metode ini digunakan untuk pengumpulan data yang berhubungan dengan letak geografis, sejarah, dan struktur organisasi.

1.7 Sistematika Penulisan

a. BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan gambaran skripsi yang akan dibuat yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan metode penelitian yang digunakan dan juga sistematika penulisan skripsi.

b. BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjabarkan teori-teori dalam berbagai aspek yang mendasari pembahasan secara detail, berupa definisi- definisi ataupun model matematis yang berkaitan dengan system informasi penjualan.

c. BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini akan membahas mengenai gambaran obyek yang diteliti seperti letak geografis, sejarah berdirinya, serta struktur organisasi.

Dalam bab ini juga akan membahas mengenai langkah-langkah dalam proses pembuatan skripsi dimana pada proses tersebut akan dilakukan analisa mengenai permasalahan dan juga kebutuhan di dalam perusahaan. Selain itu pada bab ini juga akan dijelaskan mengenai desain sistem yang terdiri dari Data Flow Diagram (DFD), rancangan tabel, dan rancangan tampilan dari website tersebut.

d. BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil implementasi dari hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat disertai dengan pembahasannya.

e. BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari penelitian yang sudah dilakukan.