

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Perkembangan dunia teknologi komputer tidak akan pernah berhenti, bahkan kini telah meningkat ke dekade keempat sejak keberadaannya yang tidak dipisahkan dalam bidang bisnis online. Sekarang, hampir semua bidang usaha dalam menjalankan kegiatan perekonomian memerlukan perangkat keras komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah pekerjaan.

Sistem penjualan yang terjadi pada toko "CV. APE SPARE PART" ini dalam pengolahan data masih belum terkomputerisasi, ditambah dengan kesulitan yang dihadapi dalam penyimpanan data. Oleh karena itu, penulis ingin membuat aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Dreamweaver untuk mengatasi kendala pada sistem tersebut.

Kini dengan menerapkan sistem informasi penjualan yang telah berbasis web, maka akan menghasilkan keuntungan dan kemudahan dalam meningkatkan pengawasan, penyimpanan, perhitungan, serta pembuatan laporan. Sehingga dapat menghasilkan informasi akurat yang diperlukan pada toko tersebut.

Diharapkan dengan adanya penjualan online akan memberi kemudahan bagi para pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian barang, pelanggan dapat melakukan transaksi kapan dan dimanapun tanpa perlu datang ke toko.

Disini penulis mengambil topik pembahasan skripsi tentang "Sistem Informasi Penjualan Spare Part Motor Secara Online Berbasis Web" (Studi Kasus: CV. APE SPARE PART).

I.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan pada rumusan masalah, maka peluang yang ingin dicapai dalam pengembangan rancang bangun sistem yang berbasis web untuk layanan penjualan spare part motor :

- a. Bagaimana menghasilkan suatu aplikasi penjualan online untuk mempermudah transaksi.

- b. Bagaimana menghasilkan informasi penjualan yang terintegrasi dengan inventori.

I.3 Ruang Lingkup

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis membatasi lingkup pembahasan tentang Sistem Informasi Penjualan Spare Part Motor Secara Online Berbasis Web, yaitu pada sistem pemesanan, informasi produk dan stok barang.

I.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Dapat menjangkau masyarakat secara luas dalam melakukan penjualan pada toko "CV. APE SPARE PART".
- b. Memudahkan bagi para pemilik toko dalam melakukan transaksi penjualan.
- c. Membantu dalam promosi barang.

I.5 Luaran yang Diharapkan

Luaran yang dihasilkan dalam skripsi ini adalah sebuah prototype dan aplikasi penjualan spare part secara online berbasis web, sehingga dapat membantu pemilik toko dalam penyampaian informasi mengenai produk yang ditawarkan kepada konsumen dalam melakukan transaksi pemesanan secara *online*.

I.6 Manfaat Penulisan

Dapat membantu perusahaan dalam penyampaian informasi produk mengenai penjualan spare part motor dan sebagai media promosi penjualan spare part motor kepada pelanggan dalam melakukan transaksi pemesanan *online*.

I.7 Sistematika Penulisan

Skripsi ini tersusun atas lima bab, dimana masing-masing bab berisi pokok bahasan yang berkaitan namun saling terkait dan berkesinambungan. Sistematika penulisan skripsi adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang gambaran umum penulis yang terdiri dari latar belakang, rumus dan masalah, maksud dan tujuan, ruang lingkup, metode penelitian serta sistematika penulisan yang digunakan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Menjelaskan materi tentang pengertian sistem informasi, analisis sistem, e-commerce, uml, ooad, www, php ,mysql, xampp, cms dan review penelitian sebelumnya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Penjelasan mengenai uraian prosedur dari sistem, tahapan penelitian, metode penelitian, dan alat pendukung penelitian.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

Penjelasan mengenai sejarah singkat, struktur organisasi, serta fungsi dan tugas organisasi, prosedur sistem berjalan dan rancangan sistem usulan, perancangan sistem terdiri dari: *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, dan *Class Diagram*.

BAB V PENUTUP

Bagian penutup ini berisi kesimpulan dan saran dari bab-bab sebelumnya yang dapat penulis berikan mengenai sistem yang telah dianalisa.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN