

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini banyak dibuat website penjualan secara online, sehingga mempermudah konsumen dalam membeli barang yang dikehendakinya. Selain itu pula, fungsi dari website penjualan adalah sebagai media promosi suatu badan perusahaan tertentu yang secara tidak langsung akan mempengaruhi dari penjualan barang itu sendiri.

CV. Siger Elektro merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penjualan barang eletronik. Dalam upaya peningkatan mutu dan pendapatan perusahaan, masih terdapat beberapa kendala yang sering dihadapi oleh perusahaan, seperti belum adanya sistem informasi guna memperluas penjualan dan promosi.

Penelitian yang dilakukan adalah untuk membangun sebuah Sistem *E - Commerce* yang meliputi penjualan dan pembelian barang elektronik yang dilakukan pada CV. Siger Elektro. Sistem yang akan dibangun diharapkan dapat mempermudah pelanggan dan perusahaan untuk melakukan transaksi penjualan dan pembelian secara *online*, selanjutnya sistem dapat digunakan untuk memperluas penjualan sampai ke seluruh Indonesia, karena semua sistem transaksi dilakukan terpusat dalam sistem.

Selain itu, sistem ini dapat digunakan untuk merekap data penjualan dan pembelian secara otomatis, sehingga perusahaan dapat dengan mudah membuat laporan pembelian tanpa merekap ulang secara manual seperti yang dilakukan pada saat ini.

Dalam membangun sistem ini, Penulis menggunakan metodologi *Structured System Analysis and Design (SSAD)* sebagai acuan untuk mengembangkan sistem dan menggunakan *PHP* sebagai bahasa pemrograman dan *MySQL* sebagai *database*. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam hal mengelola data transaksi penjualan dan pembelian barang dengan tepat cepat dan akurat.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis merancang suatu aplikasi berbasis *web* untuk mempermudah pihak perusahaan dalam pengolahan data transaksi penjualan, penyediaan barang serta laporan sehingga dapat diperoleh hasil yang efektif dan efisien sebagai bahan penelitian untuk skripsi. Adapun judul yang di pilih yaitu:

“RANCANG BANGUN E - COMMERCE PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA CV. SIGER ELEKTRO BERBASIS WEB “

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di uraikan, penulis merumuskan masalah yaitu :

1. Bagaimana membangun suatu sistem *E – Commerce* untuk memperluas penjualan dan promosi pada CV. Siger Elektro.

2. Bagaimana membangun *E – Commerce* guna memudahkan pelanggan dalam melakukan proses transaksi pembelian barang.
3. Membuat *E – Commerce* yang dapat membantu staff administrasi dalam pembuatan laporan penjualan dengan akurat.

1.3 Ruang lingkup penelitian

Ruang lingkup permasalahan yang ada, serta keterbatasan waktu dan pengetahuan supaya pembahasan masalah lebih terfokus dan spesifik maka dibutuhkan pembatasan masalah. Adapun batasan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut :

1. Penelitian dilakukan CV. Siger Elektro selama dua bulan dimulai pada Oktober sampai bulan Januari 2018.
2. Sistem ini membahas penjualan, pembelian, serta proses pembuatan laporan transaksi penjualan.
3. Sistem Informasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan SQL.
4. Pemodelan sistem yang akan dibuat menggunakan gaya pemrograman terstruktur.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penulisan skripsi ini, yaitu :

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan Sistem *E – Commerce*.

2. Bagi peneliti, dapat menambah wawasan dan pengetahuan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah di peroleh.
3. Bagi peneliti lain, dapat dijadikan sebagai acuan terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama.
4. Bagi perusahaan, diharapkan dapat mempermudah pelanggan dan perusahaan untuk melakukan transaksi penjualan dan pembelian secara *online*

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini, yaitu :

1. Untuk mengetahui sistem berjalan tentang penjualan, pembelian serta pembuatan laporan pada CV. Siger Elektro.
2. Membuat suatu sistem yang terkomputerisasi dengan baik dan mempermudah tugas staff administrasi dalam aktivitas penjualan, pembelian serta pembuatan laporan yang berkualitas pada CV. Siger Elektro serta memperbaiki kesalahan kesalahan yang terjadi pada sistem tersebut

4.6 Sistematika Penulisan

Dalam rangka mendapatkan gambaran menyeluruh tentang sistematika pembahasan penelitian ini, berikut akan diuraikan urutan garis besarnya yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian,serta sistematika penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang Landasan Teori yang mengungkapkan dasar-dasar teori yang berhubungan dengan sistem dan aplikasi pendukung lainnya.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang metode-metode yang dipakai pada aplikasi yang dibangun dan juga untuk menjelaskan alur dari aplikasi ini.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang bagaimana aplikasi ini dibangun dan juga tampilan dari aplikasi ini sehingga dapat dinilai kekurangan dan kelebihan dari aplikasi ini.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi mengenai kesimpulan dari hasil penulisan serta saran yang berisi ide-ide yang dapat membangun dan mengembangkan kegiatan perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN