

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi Informasi yang disertai perkembangan internet saling mendukung satu sama lain sehingga melahirkan konsep Teknologi Informasi berbasis internet yang perkembangannya semakin luas dan semakin banyak diterapkan dalam bisnis perusahaan di berbagai bidang.

Berkembangnya suatu perusahaan diperlukan suatu sistem informasi penjualan guna menunjang efektifitas dan efisien kerja dalam menyajikan laporan penjualan. Sejalan dengan itu, ada baiknya perusahaan dapat memanfaatkan teknologi internet dengan membangun sistem informasi berbasis web. Penggunaan sistem informasi berbasis web memiliki keuntungan tersendiri bagi perusahaan diantaranya adalah kemudahan dalam mengakses informasi tanpa dibatasi ruang dan waktu serta dapat diakses melalui perangkat *mobile* yang terhubung dengan koneksi internet.

Toko Beji Jaya Aluminium yang bertempat di kota Depok, Jawa Barat saat ini mengalami kesulitan dalam penyajian laporan penjualan dikarenakan sistem laporan data penjualan yang digunakan masih konvensional. Pemilik Toko Beji Jaya Aluminium berkeinginan untuk mengembangkan sistem informasi penjualan yang lebih baik, lebih menguntungkan, lebih efisien dan efektif dalam menyajikan laporan penjualan yang dapat diakses di manapun tanpa dibatasi ruang dan waktu serta dapat diakses melalui perangkat *mobile*.

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, dengan adanya pembuatan sistem informasi penjualan berbasis web diharapkan dapat lebih mudah dalam menyajikan laporan penjualan yang dapat diakses di manapun tanpa dibatasi ruang dan waktu serta dapat diakses melalui perangkat *mobile*, maka penulis tertarik untuk mengambil tugas akhir dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO BEJI JAYA ALUMINIUM”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka perumusan masalah untuk penulisan skripsi ini yaitu:

Bagaimana agar laporan penjualan pada Toko Beji Jaya Aluminium dapat diakses di manapun tanpa dibatasi ruang dan waktu serta dapat diakses melalui perangkat *mobile* yang terkoneksi dengan internet.

1.3 Batasan Masalah

Mengingat dalam sistem informasi penjualan cakupannya cukup luas, Maka penulis membatasi permasalahan dalam pembuatan sistem informasi penjualan Toko Beji Jaya Aluminium, sebagai berikut:

- 1) Dalam sistem informasi penjualan ini menghasilkan laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan stok barang.
- 2) Dalam menyajikan laporan penjualan ini data yang diolah adalah data penjualan, data kasir/pegawai data barang dan data suplier.



1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk menunjang penguasaan ilmu yang telah di berikan oleh sekolah tinggi manajemen informatika “AMIKOM” Yogyakarta yang berorientasi pada sistem informasi sehingga dengan mempraktekan teori yang telah penulis terima, di harapkan akan bisa mengaplikasikan kedalam dunia kerja yang sesungguhnya. Sedangkan Tujuan dari penelitian ini adalah:

- 1) Untuk mempermudah dalam menyajikan laporan penjualan berbasis web pada Toko Beji Jaya Aluminium.
- 2) Sebagai prasyarat untuk menyelesaikan program Starata 1 di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari kegiatan penelitian yang akan dilakukan adalah :

- 1) Bagi Toko Beji Jaya Aluminium

Dapat menjadi solusi bisnis yang bisa berguna dalam pengelolaan data laporan transaksi penjualan secara lebih baik lebih menguntungkan, lebih efisien, dan efektif.

- 2) Bagi Lembaga

Sebagai kajian dalam membandingkan antara teori yang di dapat di perkuliahan dan dilapangan, sebagai acuan antara referensi bagi pembaca dan penulis selanjutnya dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan dapat menambah wawasan dan sumber informasi bagi penulis sendiri.

3) Bagi Penulis

Mengembangkan ilmu dari yang telah di pelajari serta mengembangkannya dalam menyelesaikan masalah pada kegiatan penjualan yang berada pada Toko Beji Jaya Aluminium. Penulis berharap semoga apa yang telah penulis lakukan selama perancangan sistem penjualan Toko Beji Jaya Aluminium ini bisa menjadi sebuah pengalaman dan tambahan wawasan dalam konsep pengembangan sistem informasi khususnya. Diharapkan pula ini akan menjadi awal dari cita-cita penulis untuk lebih mendalami keilmuan yang dimiliki.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan pembuatan sistem informasi berbasis *web* dalam penyusunan laporan skripsi ini adalah dengan menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut :

1) Observasi

Observasi yaitu teknik pengumpulan data yang diperoleh dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis.

2) Wawancara

Wawancara yaitu tehnik pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan langsung kepada kepala pemilik toko Beji Jaya Aluminium.

3) *Study Literatur (Library Research)*

Study Literatur yaitu pengumpulan data dengan membaca koleksi buku yang ada di STMIK AMIKOM Yogyakarta, laporan tugas akhir, catatan kuliah dan internet untuk mendapatkan dasar teoritis yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.

1.7 Sistematika Penyusunan

Sistematika penyusunan yang disusun ini secara keseluruhan terinci sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini ingin menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode pengumpulan data dan sistematika penyusunan laporan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini Berisi tentang sistem secara umum, perangkat lunak yang digunakan serta teori-teori lain yang melandasi pembuatan aplikasi.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang analisis sistem, analisis kebutuhan sistem dan analisis kelayakan sistem. Selain itu bab ini juga menjabarkan tentang perancangan sistem, yang terdiri dari perancangan proses dan perancangan tampilan (interface).

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang pembahasan implementasi sistem dan hal-hal yang berkaitan dengan implementasi lainnya.

BAB V : PENUTUP

Bab terakhir berisikan kesimpulan dari hasil penelitian dan saran-saran yang diberikan sebagai bahan koreksi dan evaluasi.

A. Kesimpulan

Berisi pemaparan singkat berupa kesimpulan mengenai hasil dari penelitian.

B. Saran

Berisi saran yang direkomendasikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya agar hasil yang diperoleh lebih maksimal.