

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Penjualan merupakan kegiatan yang dilakukan oleh penjual dalam menjual barang atau jasa dengan harapan akan memperoleh laba dari adanya transaksi-transaksi tersebut (Harrison, 2014). Pada dunia perdagangan, keakuratan informasi sangatlah dibutuhkan, terutama informasi mengenai harga jual dan harga pokok penjualan dalam sistem informasi penjualan karena keakuratan informasi-informasi tersebut mempengaruhi hubungan perusahaan terhadap konsumen serta sistem informasi penjualan pada perusahaan itu sendiri. Kemampuan mengolah data dan menggunakan informasi secara efektif merupakan hal yang sangat penting bagi suatu perusahaan.

PT. Candi Sுகuh Permai adalah Perusahaan swasta dalam Negeri yang bergerak didalam bidang *Developer*, Properti, Kontraktor dan Perdagangan umum. Dengan spesialisasi dalam pembangunan kantor, pabrik, perumahan dan sebagainya. PT. Candi Sுகuh Permai mempunyai beberapa anak perusahaan salah satunya bagian perdagangan umum yaitu TB. Sinar Candi Sுகuh. Perusahaan ini sering mendapatkan masalah dalam hal penyimpanan dokumen yang masih belum terkomputerisasi dengan baik, yang menjadi permasalahan yaitu belum adanya sistem yang memadai untuk mengatasi hal tersebut terlebih pada saat akan melakukan atau laporan penjualan yang dibuat per bulan, dengan banyaknya bukti ataupun dokumen yang masuk akan sulit untuk mengambil dokumen secara cepat apabila masih menggunakan sistem yang manual dan

dengan begitu kemungkinan data atau dokumen hilang akan sangat besar. Seiring teknologi yang semakin berkembang TB. Sinar Candi Sukuh sangat membutuhkan sekali adanya suatu sistem informasi penjualan yang menunjukkan dan memberikan pelayanan yang memuaskan bagi para konsumen.

1.2. Tujuan Dan Manfaat

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem penjualan yang sedang berjalan saat ini.
2. Merancang sistem informasi penjualan pada TB. Sinar Candi Sukuh tersebut agar menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.
3. Agar sistem yang dibuat dapat dimanfaatkan dan digunakan oleh TB. Sinar Candi Suku sebagai referensi dasar untuk mengambil solusi dari permasalahan yang ada.

Sedangkan manfaat penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Manfaat untuk penulis
Sebagai syarat kelulusan Diploma III (DIII) Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Bina Sarana Informatika.
2. Manfaat untuk objek penelitian
Memberikan solusi dengan adanya sistem agar penjualan menjadi lebih efektif..
3. Manfaat untuk pembaca
Memberikan pemahaman mengenai konsep perancangan sistem informasi penjualan sehingga lebih efisien.

1.3. Metode Penelitian

1.3.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Metode yang digunakan penulis pada pengembangan perangkat lunak ini menggunakan model *waterfall* (Sukamto & Shalahuddin, 2016:28). Model SDLC air terjun (*waterfall*) sering juga disebut model sekuensial linier (*sequential linear*) atau alur hidup klasik (*classic life cycle*). Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari:

1. Analisis Kebutuhan *Software*

Proses menganalisis dan pengumpulan kebutuhan sistem yang sesuai dengan domain informasi tingkah laku kerja dan antar muka (*interface*) yang diperlukan.

2. Desain

Dalam tahap ini penulis akan merancang desain dan model aplikasi yang akan dikembangkan berdasarkan hasil analisa.

3. *Code Generation*

Pengkodean (*Code Generation*) merupakan proses penerjemahan desain ke dalam suatu bahasa pemrograman yang akan digunakan dan bisa dimengerti oleh komputer.

4. *Testing*

Pengujian fokus pada perangkat lunak secara dari segi logik dan fungsional dan memastikan bahwa semua bagian sudah diuji.

5. *Support*

Mendefinisikan upaya-upaya pengembangan terhadap sistem yang sedang dibuat dalam menghadapi mengantisipasi perkembangan maupun perubahan

sistem bersangkutan terkait dengan *hardware* dan *software* yang akan digunakan.

1.3.2. Teknik Pengumpulan Data

Didalam kegiatan penyusunan penulisan Tugas Akhir ini, penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data, diantaranya:

1. Observasi (*Observation*)

Penulis melakukan pengamatan secara langsung dari TB. Sinar Candi Sukuh dalam bagian penjualan dengan cara melakukan riset dan dimana masih menggunakan nota tulis tangan, sehingga dapat memperoleh gambaran mengenai pelaksanaan prosedur sistem, serta untuk mengetahui sejauh pengalihan data yang sering terjadi, atau kesalahan penggunaannya.

2. Wawancara (*Interview*)

Wawancara ini dilakukan untuk mendapatkan data-data informasi dalam bentuk Tanya jawab kepada Bapak Sapta Budi selaku Adminitrasi Lapangan TB. Sinar Candi Sukuh didalam kegiatan yang berhubungan dengan proses penjualan.

3. Studi Pustaka (*Library Research*)

Penulis mengumpulkan data dari buku-buku yang berkaitan dengan sistem informasi khususnya tentang penjualan .

1.4. Ruang Lingkup

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis hanya membahas tentang progam penjualan. Mulai dari pendataan alat dan bahan bangunan, pendataan *user*, penjualan, sampai dengan pembuatan laporan penjualan di tunjukan kepada pemilik TB. Sinar Candi Sukuh.