

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Peran akuntansi dalam menghadapi masa disrupsi teknologi yang berkembang sangat pesat, sehingga detik demi detik menggantikan peranan manusia. (Hertati et al., 2019) Teknologi informasi mulai dirasa mempunyai dampak positif karena dengan berkembangnya teknologi informasi dapat meningkatkan produktifitas dan efisiensi kerja. Jika sumber daya manusia tidak bisa beradaptasi dengan teknologi maka profesi akuntansi akan dikalahkan oleh mesin atau program komputer.

Sistem akuntansi dalam sebuah perusahaan sangat beragam, tergantung dari jenis usaha dan unit bisnis yang dijalankan oleh perusahaan yang bersangkutan. Adapun jenis-jenis dari Sistem Akuntansi dalam sebuah perusahaan diantaranya adalah Sistem Akuntansi Penjualan. Penjualan merupakan suatu alat untuk menjalankan kegiatan perusahaan yang berkaitan dengan transaksi penjualan baik secara tunai maupun kredit. (Linggariama, 2020)

Agung Surya Motor merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan mobil yang di produksi oleh berbagai macam produsen mobil. Dalam menjalankan usahanya Agung Surya Motor menyediakan sistem penjualan dengan pembayaran tunai ataupun kredit. Agung Surya Motor tentunya membutuhkan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan baik tunai ataupun kredit sebagai pengendalian kegiatan penjualan tersebut agar sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

Analisa masalah pada Agung Surya Motor yaitu terdapat kekurangan pada penerimaan proses order dari pelanggan. Bagian *marketing* dapat menerima order dari pelanggan. Selain itu dapat membuat nota penjualan dari proses order tersebut. Hal ini menyebabkan lemahnya pengendalian terhadap sistem yang berjalan pada Agung Surya Motor dan tentunya hal tersebut dapat membuka celah terjadinya penyimpangan pada dana perusahaan. Oleh karena itu diperlukan sistem yang lebih terorganisir untuk mengatur kegiatan penjualan baik tunai ataupun kredit.

Berangkat dari permasalahan tersebut penulis termotivasi untuk mengangkat penelitian tersebut sebagai tema Tugas Akhir yang diberi judul: **“Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Mobil Secara Tunai Dan Kredit Pada Agung Surya Motor”**

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dari kepenulisan Tugas Akhir ini adalah:

1. Meneliti penerapan sistem yang berjalan baik tunai maupun kredit pada Agung Surya Motor.
2. Merancang sistem berbasis desktop untuk memudahkan proses pengelolaan pada Agung Surya Motor.
3. Menambahkan sistem penyimpanan data yang sudah terkomputerisasi sehingga dapat mengurangi ruang penyimpanan.

Adapun Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga (D.III) program studi Sistem Informasi Akuntansi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Bina Sarana Informatika.

1.3. Metode Penelitian

Metode Penelitian adalah suatu cara untuk memecahkan masalah ataupun cara mengembangkan ilmu pengetahuan dengan menggunakan metode ilmiah.

1.3.1. Metode Pengumpulan Data

Data-data yang didapat sebagai penunjang dari kepenulisan tugas akhir ini, di dapat dari metode sebagai berikut:

1. Wawancara

Penulis melakukan wawancara lisan sebagai metode pertama untuk mendapatkan informasi beserta data yang akurat yaitu dengan mewawancarai pemilik perusahaan, dan karyawan seperti marketing dan admin terkait dengan proses penjualan yang berjalan pada perusahaan.

2. Pengamatan Langsung

Metode kedua yaitu penulis melakukan riset berupa pengamatan secara langsung dan ikut serta dalam proses yang sedang berjalan pada perusahaan. Dari pengamatan secara langsung penulis dapat mengumpulkan kelemahan dan kekurangan dari sistem penjualan yang saat ini berjalan pada Agung Surya Motor.

3. Studi Pustaka

Metode terakhir yaitu studi pustaka berupa pencarian jurnal ilmiah sebagai landasan teori kepenulisan terkait Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yang nantinya akan disimpan di Bab II.

1.3.2. Model Pengembangan Perangkat Lunak

Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan yaitu metode *Waterfall*. (Sukamto & Shalahuddin, 2016) Adapun tahapannya adalah:

1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (*analysis*)

Penulis mengalisa apa saja kebutuhan dari *user* yang akan dipenuhi pada rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada Agung Surya Motor.

2. Desain (*design*)

Penulis membuat rancangan desain dengan metode pemodelan secara visual berorientasi objek dengan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*)

3. Pembuatan Kode Program (*coding*)

Penulis menerjemahkan logika ke dalam bahasa pemrograman komputer. Bahasa pemrograman yang di gunakan adalah *java*.

4. Pengujian (*testing*)

Penulis melakukan pengujian berupa *blackbox testing* sebagai pengujian ini perangkat lunak yang telah dibuat apakah sesuai dengan yang diharapkan.

5. Pendukung (*support*) atau pemeliharaan (*maintenance*)

Penulis melakukan pendukung atau pemeliharaan dengan memeriksa sistem secara berkala pada *software* dan *hardware* yang digunakan

1.4. Ruang Lingkup

Ruang lingkup kepenulisan Tugas Akhir ini meliputi: Proses pengajuan surat pesanan, proses penerimaan pembayaran awal, proses pengiriman barang dan proses penerimaan pembayaran selanjutnya serta proses pembuatan laporan penjualan mobil dalam satu bulan.