

# **Bab 1**

## **Pendahuluan**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Kemajuan sistem informasi pada era globalisasi ini telah berkembang pesat. Sistem informasi dapat digunakan pada berbagai macam bidang, diantaranya yaitu bidang pendidikan dan bidang industri. Industri diartikan sebagai perusahaan yang memproses dan menjual produk atau jasa-jasa tertentu sehingga produk atau jasa tersebut memiliki nilai tambah yang lebih besar nilai manfaatnya. Perkembangan suatu perusahaan dipengaruhi oleh efektifitas dan efisiensi dari sistem informasi akuntansi [1, p. 2]. Sistem informasi akuntansi dapat memudahkan komunikasi, mendapatkan informasi dan berdampak pada cepatnya pengambilan keputusan. Ketidاكلancaran pengelolaan suatu informasi dapat berpengaruh pada pengendalian operasional serta perencanaan. Sehingga sistem informasi menjadi hal penting yang harus dimiliki oleh perusahaan.

PT. MEMORI (Memohon Ridho Ilahi) berdiri sejak tahun 1982 di Bandung. Perusahaan ini merupakan perusahaan yang menghasilkan produk kaleng, seperti kaleng untuk cat besi, kaleng untuk cat kayu, dan kaleng tempat biskuit. Perusahaan MEMORI menjual produknya pada perusahaan, diantaranya menjual pada perusahaan kancing, perusahaan gesper, dan perusahaan terpal. Pada perkembangan perusahaan ini, pada proses penyimpanan data transaksi penjualan masih dilakukan secara manual yaitu berupa penulisan pada buku. Sistem pendataan transaksi penjualan yang masih manual ini rawan terjadinya kurang kesesuaian data seperti perhitungan transaksi produk yang dijual dan dipesan, memakan waktu lama dalam merekap data dan kurang amannya karena setiap orang dapat mengakses, dan penyimpanan bukti transaksi dikhawatirkan buku hilang. Hal tersebut dapat berdampak negatif bagi sistem di dalam perusahaan ataupun pihak diluar perusahaan.

Berdasarkan permasalahan diatas, dan keinginan perusahaan untuk meningkatkan sistem informasi pada perusahaan, maka dilakukan penelitian mengenai perancangan sistem informasi akuntansi penjualan dengan menggunakan kerangka cerdas FAST (*framework for the application of system thinking*). Kerangka ini digunakan karena memiliki berbagai strategi. Perancangan sistem informasi penjualan menggunakan *software* Microsoft Access, karena *software* ini dapat digunakan untuk membuat aplikasi, mengolah dan menyimpan data. Maka dari itu, topik yang diangkat oleh peneliti adalah “Perancangan Sistem Informasi Penjualan PT. Memohon Ridho Ilahi”.

### **1.2. Identifikasi Masalah**

Berikut ini adalah identifikasi masalah pada penelitian tugas akhir, antara lain:

1. Bagaimana agar catatan transaksi penjualan dapat tersimpan dengan baik?
2. Bagaimana agar transaksi penjualan dapat dilakukan secara efektif dan efisien?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian ini, antara lain:

1. Merancang sistem informasi penjualan yang dapat otomatis menyimpan transaksi penjualan.
2. Merancang sistem informasi penjualan yang dapat membuat laporan penjualan dengan cepat dan akurat.

#### **1.4. Sistematika penulisan**

Sistematika penulisan pada penelitian tugas akhir, sebagai berikut.

##### **Bab 1 Pendahuluan**

Bab pendahuluan berisikan mengenai deskripsi topik kajian, latar belakang masalah penelitian, masalah yang dikaji, tujuan penelitian, metode penelitian yang digunakan, dan sistematika penelitian tugas akhir.

##### **Bab 2 Tinjauan Pustaka**

Bab ini memuat keilmuan topik penelitian yang memberikan gambaran perkembangan pengetahuan pada pembahasan penelitian tugas akhir sebagai acuan.

##### **Bab 3 Metodologi Penelitian**

Bab 3 berisikan diagram penelitian yang akan dilakukan dan tentang bagaimana tahapan pemecahan masalah pada penelitian.

##### **Bab 4 Perencanaan dan Analisis Sistem**

Bab 4 perencanaan dan analisis sistem memuat pengumpulan data, perencanaan dan analisis sistem yang akan dirancang berdasarkan metode yang digunakan yaitu metode FAST (*framework for the application of system thinking*).

##### **Bab 5 Perancangan Sistem**

Bab 5 berisikan rancangan sistem informasi penjualan berdasarkan perencanaan dan analisis sistem.

##### **Bab 6 Implementasi Sistem**

Bab 6 memuat implementasi sistem yang telah dibuat menggunakan *software microsoft access* berdasarkan hasil perancangan sistem.

## **Bab 7 Kesimpulan dan Saran**

Bab 7 berisikan mengenai kesimpulan dari hasil penelitian dan saran untuk penelitian berikutnya.