

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi dan sistem informasi yang berkembang dengan pesat berdampak hampir di semua aspek kehidupan kita seperti cara berkomunikasi, bekerja, berbisnis dan lain sebagainya. Hal ini ditunjukkan oleh semakin banyak penggunaan teknologi informasi untuk meningkatkan usaha serta mengontrol kegiatan bisnis. Keunggulan dalam pemakaian sistem informasi pada suatu pekerjaan yaitu pengolahan data yang dapat dilakukan secara konsisten. Selain itu, informasi yang disampaikan akurat dan aktual.

Apollo Aluminium adalah sebuah industri yang bergerak di bidang produksi dan penjualan karya aluminium yang sudah berdiri sejak tahun 1991. Permasalahan yang ada pada Industri Apollo adalah pencatatan transaksi masih manual yang menyebabkan pencatatan memakan waktu lama serta terjadinya kekeliruan dalam penghitungan pemasukan maupun pengeluaran dan juga penggelapan penghasilan yang dilakukan oleh para pegawainya. Disamping itu, atasan tidak dapat mengecek *cash flow* perusahaan karena lebih sering berada di luar toko.

Upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan yang telah disebutkan di atas adalah dengan membangun sistem yang terotomatisasi yang dapat membantu pemilik industri dalam menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang sudah terjadi serta dapat membantu dalam memajukan industri Apollo Aluminium. Tujuan dalam perancangan sistem ini adalah memungkinkan pemilik perusahaan dapat memantau *cash flow* yang berlangsung pada toko dan perkembangannya dari hari ke hari agar dapat mengembangkan toko tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan, terdapat beberapa rumusan masalah yang dapat disimpulkan antara lain:

1. Bagaimana cara mengidentifikasi kebutuhan sistem *point of sales* pada industri Apollo Aluminium?
2. Bagaimana cara mengimplementasikan sistem *point of sales* pada industri Apollo Aluminium?
3. Bagaimana hasil pengujian terhadap sistem *point of sales* pada industri Apollo Aluminium?

1.3 Batasan Masalah

Landasan untuk menentukan ruang lingkup dan batasan pada penelitian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Data yang digunakan merupakan data dari industri Apollo Aluminium.
2. Penyajian sistem berbentuk *website*.
3. Harus terhubung internet.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti antara lain:

1. Mengidentifikasi user yang berkaitan dan kebutuhan pada sistem *point of sales* pada industri Apollo Aluminium.
2. Mengimplementasi sistem *point of sales* pada industri Apollo Aluminium.
3. Melakukan pengujian pada sistem *point of sales* pada industri Apollo Aluminium.

1.5 Manfaat Penelitian

Dari perancangan yang dilakukan, diharapkan dapat mempunyai manfaat sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

Perancangan sistem Point Of Sale ini diharapkan dapat bermanfaat dalam bidang akademis serta dapat menjadi rujukan bagi penelitian-penelitian yang serupa.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Pegawai

Meningkatkan efisiensi waktu dalam pencatatan transaksi serta menanggulangi kekeliruan dan kerugian serta kesalahan informasi.

b. Bagi Pemilik

Memudahkan pemilik untuk memantau toko dari proses transaksi yang berlangsung pada toko dan perkembangannya dari hari ke hari agar dapat mengembangkan toko tersebut.

c. Bagi Peneliti

Mendapatkan kesempatan langsung untuk menerapkan sistem *Point Of Sale* sebagai *platform* pendukung bisnis industri Apollo Aluminium, dan menjadi referensi untuk mengembangkan sistem serupa menjadi lebih baik lagi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan menjabarkan uraian dan gambaran dari pembuatan laporan penelitian ini tersusun menjadi beberapa bab, sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang penulis dalam menentukan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, dan manfaat penelitian,

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan pustaka dan teori yang menyangkut tentang permasalahan yang telah dirumuskan sebagai acuan pembuatan penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang metode yang digunakan dalam pembuatan penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang perancangan, implementasi, dan pengujian sistem yang telah dibuat yang hasil pengujian tersebut akan dianalisa.

BAB V PENUTUP

Bab ini membuat kesimpulan dari hasil analisa dan pengujian sistem yang dibuat pada penelitian ini serta saran untuk pengembangan sistem menjadi lebih baik lagi.