

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT.Sistem Informatika Semen Indonesia mendapatkan *project* untuk membuat aplikasi POS Retail karena sistem pencatatan penjualan masih secara manual dengan menulis data penjualan di dalam buku. Sehingga pencatatan tersebut memerlukan banyak buku untuk mengetahui keseluruhan catatan penjualan dalam beberapa waktu. Data Informasi yang berupa catatan penjualan masih dilakukan secara manual dengan menuliskannya ke dalam buku catatan penjualan. Namun, buku catatan penjualan tersebut dapat hilang sehingga keakuratan dalam pencatatan pun kurang dan pencatatan secara manual tersebut tidak efisien.

Permasalahan yang dialami oleh para pengguna dalam menentukan banyaknya barang yang terjual, sehingga perlu dibuatkan sistem informasi berbasis online yang dapat melakukan pemantauan dalam penjualan produk yang didalamnya mencakup produk yang berasal dari PT.Semen Indonesia Group maupun dari kompetitor. Maka dari itu pada tugas khusus ini penulis mendapatkan tugas untuk membuat “**Sistem Informasi POS Retail**” yang diperuntukkan kepada toko bangunan guna mempermudah mencatat barang yang terjual dan diminati oleh pengguna. Sistem Point of Sales (POS) Retail adalah suatu sistem yang digunakan untuk menyelesaikan dan menyimpan transaksi jual beli yang digunakan untuk toko bangunan.

Sistem POS Retail yang dibuat diharapkan dapat membantu pihak toko bangunan dalam melakukan pendataan data-data produk dan pencatatan penjualan, mampu menyediakan informasi secara akurat, dan dengan adanya sistem POS Retail tersebut juga dapat memberi informasi penjualan secara akurat, serta dengan adanya sistem yang sudah terstruktur dan tersistemasi

dalam pencatatan data penjualan maupun stok barang, diharapkan dapat meningkatkan kinerja toko bangunan menjadi lebih baik lagi.

1.2 Materi Tugas Khusus

Materi kerja praktek ini yaitu bagaimana membangun sistem informasi POS Retail guna mempermudah proses transaksi, pencatatan penjualan dan mengolah data-data informasi.

1.3 Tujuan Tugas Khusus

Tujuan daripada penulisan ini adalah membuat Aplikasi POS Retail yang dikembangkan oleh PT. Sinergi Informatika Semen Indonesia.

Pembuatan sistem tersebut diharapkan dapat :

1. Mengetahui permintaan konsumen.
2. Mencatat penjualan produk secara akurat.
3. Memproses transaksi dengan sistem POS Retail.

1.4 Batasan Tugas Khusus

Agar penyusunan Tugas Khusus tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, maka ruang lingkup pembahasan dibatasi pada :

1. Sistem Informasi POS Retail ini hanya melakukan proses pelaporan data-data penjualan, data-data *stock* produk oleh pengguna yang menjadi sebagai pemilik dari Toko Bangunan.
2. Sistem Informasi POS Retail ini hanya memiliki satu orang administrator dan akun untuk pihak Toko Bangunan untuk membuka data dari Sistem tersebut.
3. Sistem Informasi POS Retail ini dibangun dengan basis data MySQL dan Framework Bootstrap.

1.5 Manfaat Tugas Khusus

Adapun manfaat dari penulisan ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu *user* dalam efisiensi pencatatan penjualan.
2. Mencatat transaksi yang dilakukan oleh pemilik Toko Bangunan dan konsumen.
3. Dapat mengetahui permintaan konsumen.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas mengenai Latar Belakang Masalah, Materi Tugas Khusus, Tujuan Tugas Khusus, Batasan Tugas Khusus, Manfaat Tugas Khusus, dan Sistematika Penulisan.

BAB II PROFIL TEMPAT KERJA PRAKTEK

Pada bab ini menjelaskan secara singkat tempat kerja dilakukannya kerja praktek dan menjelaskan struktur organisasi tempat kerja praktek.

BAB III PERANCANGAN SISTEM POS RETAIL

Pada bab ini dijelaskan tentang analisa dan perancangan sistem untuk membangun Sistem Informasi Aplikasi POS Retail.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN HASIL PENGUJIAN

Pada bab ini terdapat penjelasan source code, hasil pengujian sistem.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini akan dipaparkan kesimpulan dan saran dari hasil Tugas Khusus ini.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bab ini terdapat semua referensi-referensi yang telah didapat dari buku, jurnal, internet, dan lain sebagainya.