

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

PT. Layindo Surya Gemilang adalah perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan umum dan jasa. Perusahaan ini memiliki beberapa lingkup usaha meliputi kafe, *franchise* dan sewa ruang untuk keperluan *meeting*. Dari beberapa lingkup usaha tersebut, PT. Layindo Surya Gemilang juga memiliki usaha berupa minimarket. Surya Mart merupakan nama dari minimarket tersebut yang menyediakan berbagai kebutuhan sehari-hari seperti makanan, minuman, peralatan rumah tangga, obat-obatan, dan berbagai kebutuhan lainnya. Surya Mart mulai beroperasi pada Juni 2014. Berdirinya Surya Mart diharapkan dapat menambah pemasukan perusahaan serta memenuhi kebutuhan sehari-hari bagi pelanggan dengan harga yang terjangkau.

Surya Mart didirikan sebagai salah satu bentuk usaha PT. Layindo Surya Gemilang yang memiliki target pasar warga sekitar minimarket maupun pengendara kendaraan bermotor yang melintas. Sistem penjualan Surya Mart sama dengan minimarket pada umumnya. Pelanggan memilih barang yang akan dibeli kemudian membawanya ke bagian kasir untuk dicatat dan dihitung total biaya yang harus dibayar. Saat ini pencatatan masih dilakukan secara manual menggunakan nota rangkap 2, rangkap pertama diberikan kepada pelanggan dan rangkap kedua disimpan sebagai arsip transaksi penjualan. Mengingat pencatatan masih dilakukan secara manual maka dapat terjadi kesalahan mencatat dan waktu yang dibutuhkan menjadi lebih lama, maka diperlukan adanya alat bantu untuk meningkatkan ketepatan dan kecepatan transaksi. Seluruh nota penjualan setiap

harinya diserahkan kepada manager keuangan untuk direkap kemudian membuat laporan penjualan. Pembuatan laporan penjualan membutuhkan waktu yang lama karena masih dilakukan secara manual. Laporan penjualan berguna untuk memantau frekuensi penjualan setiap harinya, apakah mengalami peningkatan atau penurunan.

Pihak minimarket harus melakukan kontrol stok barang untuk mengetahui apakah barang masih ada atau sudah habis. Kontrol stok dilakukan dengan cara melihat dan menghitung stok secara langsung, proses ini dapat menghabiskan banyak waktu. Risiko yang dapat terjadi ketika kontrol stok tidak berjalan dengan baik adalah habisnya stok barang yang dapat menghambat transaksi penjualan dan mengakibatkan berkurangnya minat pelanggan untuk melakukan pembelian di Surya Mart.

Dari permasalahan yang telah disebutkan, akan dibuat aplikasi kasir yang diharapkan dapat mendukung proses bisnis yang ada pada Surya Mart dan dapat memberikan kecepatan transaksi serta laporan penjualan secara cepat dan akurat sehingga proses bisnis Surya Mart dapat berjalan lebih baik dan mampu bersaing dengan pihak kompetitor.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian pada latar belakang di atas, dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana membuat aplikasi penjualan barang yang dapat mendukung proses transaksi penjualan serta pembuatan laporan pada Surya Mart.

### 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan aplikasi penjualan barang pada Surya Mart PT. Layindo Surya Gemilang sebagai berikut:

1. Aplikasi hanya menangani transaksi penjualan secara tunai.
2. Aplikasi tidak menangani masalah akuntansi dan penentuan harga pokok penjualan
3. Aplikasi menangani promo potongan harga, gratis barang, dan *voucher*.
4. Aplikasi menggunakan *Barcode Scanner*.
5. Aplikasi yang dibuat berbasis *desktop*

### 1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi penjualan barang pada Surya Mart PT. Layindo Surya Gemilang adalah :

1. Menghasilkan aplikasi yang dapat mempercepat proses transaksi penjualan barang di Surya Mart.
2. Menghasilkan aplikasi yang dapat menampilkan laporan penjualan secara cepat dan akurat sesuai periode yang dibutuhkan.

### 1.5 Manfaat

Manfaat dari pembuatan aplikasi penjualan barang pada Surya Mart PT. Layindo Surya Gemilang sebagai berikut:

1. Mempercepat kasir melayani pelanggan yang membeli barang dalam hal mencatat barang yang dibeli dan perhitungan total pembayaran.
2. Meminimalisasikan kesalahan kasir dalam melakukan pencatatan barang yang dibeli oleh pelanggan dan menghitung total pembayaran.

3. Mempermudah kasir mengolah dan mencari data barang.
4. Menampilkan informasi data barang dan laporan penjualan secara cepat dan akurat sehingga dapat menunjang profesionalitas kerja Surya Mart.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan Kerja Praktik adalah sebagai berikut:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini dituliskan hal-hal mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan yang ingin dicapai, manfaat yang dapat diberikan dan sistematika penulisan laporan Kerja Praktik.

### **BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI**

Bab ini membahas mengenai gambaran umum PT. Layindo Surya Gemilang, visi, misi, struktur organisasi, dan makna logo perusahaan.

### **BAB III : LANDASAN TEORI**

Bab ini membahas teori-teori yang berkaitan dengan sistem yang akan dibangun seperti teori mengenai aplikasi, penjualan, desain sistem, *database*, Visual Basic dan Microsoft SQL server.

### **BAB IV : DESKRIPSI KERJA PRAKTIK**

Bab ini membahas hal-hal yang dikerjakan selama pelaksanaan Kerja Praktik di PT. Layindo Surya Gemilang. Membahas perancangan *Document Flowchart*, *System Flowchart*, *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), *Conceptual Data Model* (CDM), *Physical Data Model* (PDM), desain *Input/Output* yang

ditampilkan dalam bentuk *capture* dan disertai penjelasan dari setiap fungsi yang ada pada aplikasi penjualan yang telah dikerjakan.

## **BAB V : PENUTUP**

Bab ini terdapat kesimpulan dari aplikasi yang telah dikerjakan dan saran untuk proses pengembangan aplikasi di masa yang akan datang.

