

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya.

Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.

Pada PT.PCI SPORTS CLUB Sidoarjo perusahaan yang bergerak pada bidang pembelian barang kebutuhan cafe, penjualan kebutuhan usaha cafe. Saat ini mengalami permasalahan dalam sebuah pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, data para *supplier*, data para *customer* serta data transaksi penjualan cafe dan pembelian cafe masih dilakukan dengan menggunakan tulisan tangan alias masih manual. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada pada sebuah transaksi pembelian stok barang yang ada di gudang, banyaknya jumlah barang, maupun besarnya jumlah harga.

Dengan pembuatan sistem informasi ini, kami harap mampu untuk mengintegrasikan proses penjualan dan pembelian dan juga pencetakan laporan dapat optimal, efektif, dan efisien.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam kerja praktek sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang bangun sistem informasi penjualan dan pembelian pada café sport club pondok cjandra indah?
2. Bagaimana membuat laporan sebuah rancang bangun system informasi penjualan, pembelian dan stok barang pada café sport club pondok cjandra indah?

## 1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan di atas, maka batasan masalah dalam kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi ini mengelolah data pegawai, barang, transaksi penjualan, transaksi pembelian dan pembayarannya tunai.
2. Mengelolah laporan penjualan, laporan pembelian per periode dan laporan stok barang.

## 1.4. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan sistem aplikasi pengolahan data penjualan dan pembelian ini adalah sebagai berikut:

1. Rancang bangun sistem informasi penjualan dan pembelian yang menghasilkan fitur-fitur untuk menyimpan data master, menyimpan transaksi penjualan dan pembelian.

2. Rancang bangun sistem yang mempermudah perhitungan keuangan cafe dalam pencatatan maupun pelaporan sehingga data yang dihasilkan valid dan lengkap.
3. Rancang bangun sistem dapat menghasilkan laporan penjualan dan pembelian, stok barang.

### **1.5. Kontribusi**

Kontribusi yang diharapkan dalam pembuatan sistem aplikasi penjualan dan pembelian ini adalah agar sistem aplikasi ini dapat membantu dalam pengolahan data-data pegawai dan barang dalam transaksi penjualan dan pembelian barang yang ada di cafe.

### **1.6. Sistematika Penulisan**

Untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang masalah yang sedang dibahas, maka sistematika penulisan Laporan Kerja Praktek penjualan dan pembelian pada PT.PCI SPORTS CLUB adalah sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan mengenai latar belakang dalam pembangunan sistem informasi penjualan dan pembelian pada PT.PCI SPORT CLUB, perumusan masalah yang ingin diselesaikan dari sistem yang sudah ada, pembatasan masalah untuk sistem pada akhirnya, tujuan dari pembangunan sistem informasi penjualan dan pembelian, juga kontribusi yang diharapkan dapat bermanfaat untuk kemajuan perusahaan.

#### **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Hasil survey menjelaskan mengenai identitas perusahaan, meliputi sejarah berdirinya perusahaan, dasar sistem yang telah diterapkan pada perusahaan, serta struktur organisasi perusahaan tersebut.

### BAB III LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang definisi dan penjelasan yang lebih detail mengenai konsep yang digunakan untuk merancang desain sistem yang akan dibangun, yaitu meliputi penjelasan mengenai konsep dasar sistem informasi, variabel-variabel dalam sistem penjualan dan pembelian, Entity Relationship Diagram (ERD), sistem flow, Data Flow Diagram (DFD), program penunjang pembuatan sistem, dan teori-teori lain yang berhubungan dengan pembangunan dan pengembangan sistem.

### BAB IV DESKRIPSI SISTEM

Pada bab ini berisi penjelasan tentang jenis analisis dan desain model yang diambil atau digunakan dan menjelaskan mengenai identifikasi masalah dan bagaimana sistem tersebut dibuat, dilanjutkan dengan perancangan sistem yang meliputi *SistemFlow*, *ContextDiagram*, HIPO, *DataFlowDiagram*( DFD ), *EntityRelationshipDiagram* ( ERD), *ConceptualDatabase* dan *PhysicalDatabase*.

### BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil implementasi kerja praktek di PT.PCI Sport Club Sidoarjo.