

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Pada saat ini perkembangan ilmu dan teknologi sangatlah pesat, dan penggunaan sistem informasi yang optimal dalam sebuah perusahaan akan menunjang efisiensi dan efektifitas dalam mengolah data dan untuk mendapatkan sebuah informasi secara cepat. Sistem informasi sangatlah dibutuhkan untuk meningkatkan informasi secara cepat dan tepat adalah hal yang penting dalam meningkatkan suatu kinerja perusahaan maupun lembaga organisasi untuk mengambil keputusan secara cepat dan tepat. Oleh karena itu informasi yang biasanya didapatkan dengan cara yang manual atau tradisional sudah tidak dapat digunakan lagi secara maksimal dalam memenuhi kebutuhan perusahaan maupun lembaga organisasi untuk memenuhi dan mendapatkan informasi secara cepat dan tepat.

Kehadiran Teknologi Informasi telah memberikan efek di setiap aspek segi kehidupan masyarakat. Tentunya ini membawa kemudahan hampir pada semua proses kegiatan yang dilakukan. Namun tidak sedikit usaha yang berkembang dalam masyarakat kurang mementingkan sisi teknologi. Akibatnya banyak usaha mereka yang masih menggunakan cara manual atau masih menggunakan cara penulisan, yang mengakibatkan kinerja yang di hasilkan menjadi lamban dan kurang maksimal.

Pada saat ini sistem proses pengolahan data yang berjalan di distro SPTW masih menggunakan sistem pencatatan data ke dalam dokumen secara tertulis, yang masih memiliki kekurangan dan kelemahan dalam mengolah data dan masih mengalami masalah pada data penjualan dan data transaksi penjualan, sering sekali mengalami perbedaan antara nota penjualan pada catatan data penjualan dan salinan nota penjualan, karena kertas lembaran salinan nota penjualan rusak hilang atau terbuang.

Dan pada proses pencatatan data pembelian bahan baku dengan cara yang sama dengan sistem penjualan, yang menyebabkan kontrol data pembelian bahan baku sulit dilakukan, karena terlalu banyak arsip laporan data pembelian sehingga membuat data atau informasi terbaru rawan mengalami kesalahan, dan juga tidak dapat mencari data pembelian bahan baku yang di inginkan dengan cepat karena tidak dapat mencari secara otomatis, pengelolaan perubahan data pembelian bahan baku masih dikerjakan dengan cara merubah (*Update*) data pembelian bahan baku secara manual, berdasarkan arsip laporan data pembelian yang sering sekali mengalami kesalahan dalam pengerjaanya.

Distro SPTW merupakan usaha kecil dibidang fashion yang sedang dalam proses tahap berkembang yang terletak di jalan bukit pakar timur no.12,bandung. Ditiap proses kegiatan aktifitas pekerjaan masih banyak menggunakan cara-cara manual, contohnya dalam proses kegiatan transaksi jual beli dengan pembeli. Bagian gudang masih menggunakan cara pencatatan tertulis dalam buku untuk menyelesaikan setiap aktifitas pekerjaanya. Sehingga memberi kesan dampak yang kurang efektif dan efisien dalam hal waktu dan tenaga yang

dihasilkan setiap hari. Selain itu tidak adanya tanda bukti atau faktur antara penjual dan pembeli setelah bertransaksi menimbulkan suatu permasalahan yang sangat mendasar, didalam hal kaitanya untuk memenuhi standar aturan kompleksitas dari dua pelaku yang sedang bertransaksi. Begitupula yang terjadi dalam hal stok data inventori dan dalam hal penyusunan laporan penjualan, semua masih dilakukan penulisan secara manual dalam proses penyelesaiannya.

Dengan adanya masalah tersebut, maka peneliti membuat judul **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Desktop pada Distro SPTW(sang penakluk *toughwear*)”**, yang diharapkan dapat mempermudah pihak yang terkait dalam menjalankan aktivitas penjualan dan pembelian serta laporanya.

## **1.2. Indetifikasi dan Rumusan Masalah**

Berdasarkan hasil wawancara dan observasi yang telah dilakukan, maka uraian diatas dapat di identifikasikan masalah dan rumusan masalah yaitu

### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Sebelumnya proses pencatatan di distro SPTW masih dilakukan secara manual dan ditemukan masalah yang timbul sebagai berikut :

1. Pengolahan data penjualan masih dengan cara manual, yaitu dengan pencatatan data transaksi penjualan dengan nota penjualan sering mengalami perbedaan karena salinan nota penjualan rusak hilang atau terbuang.
2. Proses pencatatan data pembelian bahan baku dengan cara yang sama dengan sistem pencatatan data penjualan, yang menyebabkan kontrol data pembelian

bahan baku sulit dilakukan karena terlalu banyak arsip laporan data pembelian.

3. Laporan penjualan dan pembelian yang dibuat tidak terorganisir dengan baik.

### **1.2.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan masalah – masalah di atas, maka dapat dirumuskan beberapa masalah diantaranya :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian yang berjalan di distro SPTW.
2. Bagaimana menganalisis sistem informasi penjualan dan pembelian pada distro SPTW yang efisien agar dapat mempermudah mengolah data penjualan dan pembelian serta laporannya.
3. Bagaimana melakukan pengujian terhadap sistem informasi penjualan dan pembelian yang diusulkan pada distro SPTW.
4. Bagaimana melakukan implementasi terhadap sistem informasi penjualan pada distro SPTW menjadi sebuah aplikasi yang dapat digunakan.

### **1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian**

Maksud dan tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut

#### **1.3.1. Maksud Penelitian**

Maksud dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi penjualan dan pembelian pada distro SPTW, guna memudahkan dalam menyusun pembukuan dan mempercepat proses penjualan serta mempermudah proses perhitungan persediaan bahan baku sehingga lebih efektif dan efisien.

### **1.3.2. Tujuan Penelitian**

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan pada distro SPTW
2. Untuk merancang sistem informasi penjualan yang akan diusulkan pada distro SPTW meliputi perhitungan data transaksi penjualan, dan pembelian bahan baku serta laporan akhir penjualan dan pembelian bahan baku.
3. Untuk melakukan pengujian terhadap sistem informasi penjualan pada distro SPTW.
4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi penjualan pada distro SPTW.

### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Dalam kegunaan penelitian ini dibagi menjadi dua, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis, penjelasannya sebagai berikut :

#### **1.4.1. Kegunaan Praktis**

1. Dapat membantu mempermudah dalam proses pencatatan dan penyimpanan stok keluar-masuk barang.
2. Menampilkan stock data barang yang terinventori secara *up to date* dalam *database*.
3. Dapat meringankan pekerjaan pegawai menjadi lebih efektif dan lebih efisien.

#### **1.4.2. Kegunaan Akademis**

1. Bagi ilmu pengetahuan hasil penelitian diharapkan dapat bermanfaat untuk mengembangkan ilmu pengetahuan teknologi informasi secara teori maupun praktek.
2. Bagi perguruan tinggi penelitian diharapkan dapat menjadi sebuah dokumen yang bermanfaat untuk menjadi referensi bagi mahasiswa yang akan melakukan penelitian yang berhubungan dengan penelitian ini.
3. Bagi peneliti hasil penelitian dapat melatih analisa terhadap masalah system dan menambah wawasan pengetahuan peneliti khususnya di bidang sistem informasi.

#### **1.5. Batasan Masalah**

Dari permasalahan yang telah dikemukakan sebelumnya, maka dibutuhkan batasan masalah yang dimaksudkan agar pembahasan tidak terlalu melebar, hal tersebut antara lain:

1. Aplikasi yang dibangun adalah Aplikasi penjualan berbasis *desktop*.
2. Sistem informasi yang dirancang oleh penulis meliputi proses data penjualan barang ke pemilik, pembelian barang ke supplier, persediaan stok barang dan pembuatan laporan.
3. Laporan yang dihasilkan ini berupa laporan data penjualan, laporan data pembelian, laporan persediaan stok barang.



	data																									
	Design and Coding																									
3	Menguji Prototype																									
4	Memperbaiki Prototype																									

**1.7. Sistematika Penulisan**

Untuk memberikan gambaran masalah yang sedang di bahas, maka sistematika penulisan laporan sistem informasi penjualan dan pembelian pada distro SPTW adalah sebagai berikut :

**BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang informasi umum yaitu latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian dan sistematika penulisan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang teori yang diambil dari beberapa kutipan buku yang berupa pengertian tentang konsep sistem, konsep dasar informasi, konsep sistem informasi, penjelasan pemograman web.



### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

Bab ini berisi tentang gambaran mengenai objek penelitian, meliputi sejarah singkat perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, dan metode yang dipakai dalam penelitian meliputi desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan sistem dan pengembangan sistem, pengujian software, menganalisa sistem yang berjalan meliputi analisis dokumen, analisis prosedur yang sedang berjalan, dan evaluasi sistem yang sedang berjalan.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi menjelaskan tentang hasil serta pembahasan akan aplikasi yang telah dibuat.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi tentang mendeskripsikan mengenai kesimpulan dan saran untuk pengembangan selanjutnya.