

## 1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi selalu berkembang seiring dengan perkembangan zaman. Perkembangan teknologi ini juga menyebabkan persaingan bisnis menjadi semakin ketat. Untuk mengikuti perkembangan teknologi di era globalisasi orang-orang mulai meninggalkan berbagai metode konvensional dan beralih menggunakan komputer. Keunggulan komputer antara lain dapat menghitung dengan lebih cepat dan teliti dibandingkan dengan perhitungan yang dilakukan secara manual.

Sistem informasi berbasis komputer saat ini telah menjadi suatu kebutuhan. Kini berbagai bidang sudah mulai menggunakan sistem informasi, mulai dari bidang edukasi, ekonomi, maupun politik. Kalangan pelajar, pebisnis, maupun politikus mulai bergantung pada sistem informasi yang ada saat ini. Dengan perkembangan sistem informasi, pengolahan data menjadi sangat mudah. Para pelaku usaha juga membutuhkan sistem informasi. Selain lebih praktis, penggunaan sistem informasi juga lebih efisien, akurat, dan relevan untuk berbagai macam bidang usaha. Sistem informasi dapat dimanfaatkan oleh perusahaan yang bergerak baik di bidang jasa, perdagangan, maupun manufaktur untuk memperlancar aliran informasi di dalam perusahaan.

UD Sanjaya Utama merupakan perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan untuk alat-alat pengemasan. Contoh produk yang diperdagangkan oleh perusahaan ini adalah *strapping band* dan lakban.

Perusahaan ini berlokasi pada Jl. Tambak Mas XVII / 436 dan beroperasi setiap hari Senin hingga Sabtu. Target pemasaran dari UD Sanjaya Utama adalah perusahaan-perusahaan yang ada di kawasan industri di Jawa Tengah.

Variasi *strapping band* yang diperdagangkan oleh UD Sanjaya Utama terdiri dari berbagai macam warna dan ukuran. Terdapat lima macam warna yaitu merah, kuning, hijau, biru, dan hitam. Selain itu juga terdapat tiga pilihan ukuran yaitu 15 mm, 12 mm, dan 9mm. Selain *strapping band*, perusahaan ini juga menjual lakban. Terdapat dua jenis lakban yang dijual yaitu bening dan coklat.

Metode pemasaran UD Sanjaya Utama adalah dengan menawarkan produknya langsung dengan mendatangi perusahaan konsumen atau menawarkan melalui telepon. Saat mendatangi konsumen secara langsung maka bagian pemasaran akan membawa satu roll sebagai sampel untuk diperlihatkan pada konsumen. Jika konsumen berminat maka dapat memesan untuk dibawa produk sesuai jumlah pesanan pada keesokan harinya. Pembayaran dilakukan secara tunai ketika pesanan sampai atau transfer melalui rekening.

Proses pencatatan pada UD Sanjaya Utama dilakukan dengan menggunakan Microsoft Excel. Namun demikian, pencatatan yang dilakukan tidak maksimal karena keterbatasan pada Microsoft Excel sehingga pencatatan menjadi tidak rapi dan terkadang justru membingungkan. Selain itu pencatatan yang dilakukan oleh UD Sanjaya

Utama hanya berupa catatan penjualan dan pembelian dan belum mencapai laporan akuntansi yang valid.

Masalah yang timbul pada UD Sanjaya Utama karena pencatatan menggunakan Microsoft Excel antara lain:

1. Microsoft Excel tidak bisa memperbarui data secara sistematis
2. Microsoft Excel tidak bisa menghasilkan laporan keuangan secara otomatis
3. File Microsoft Excel dapat diduplikasi, diedit atau dihapus oleh pihak yang seharusnya tidak memiliki kewenangan

Dari masalah di atas penulis akan membuat suatu analisis dan perancangan sistem informasi berbasis teknologi informasi yang sesuai dengan kebutuhan UD Sanjaya Utama. Dengan peningkatan sistem informasi dalam perusahaan diharapkan dapat menghasilkan informasi yang akurat dan relevan. Desain sistem informasi yang dibuat akan memiliki output sebagai berikut: Data Pelanggan, Data Penjualan, Data Pembelian, Data Persediaan, Laporan arus kas, Laporan laba rugi, Laporan perubahan ekuitas, Neraca, Laporan penjualan per wilayah, Laporan penjualan per produk.

Berdasarkan penjelasan di atas, maka penulis akan mengambil judul:

“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Rapid Application Development Pada UD Sanjaya Utama.”

## **1.2. Perumusan Masalah**

Masalah yang dirumuskan oleh penulis adalah “Bagaimana merancang sistem informasi dengan metode Rapid Application Development sehingga menghasilkan informasi yang akurat, efisien, dan relevan bagi UD Sanjaya Utama?”

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan rancangan sistem informasi akuntansi dengan metode Rapid Application Development untuk dapat digunakan oleh UD Sanjaya Utama agar dapat menghasilkan informasi yang akurat, efisien, dan relevan.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Bagi Penulis

Dengan penelitian ini, Penulis mendapat ilmu untuk mengembangkan dan merancang sistem informasi akuntansi sehingga dapat diterapkan pada perusahaan untuk menghasilkan informasi yang berguna dan bermanfaat.

b. Bagi Perusahaan

Dengan analisis dan perancangan sistem ini, penulis mengaplikasikan sistem informasi untuk perusahaan sehingga aliran informasi menjadi lebih akurat, efisien, dan relevan.

c. Bagi Akademisi

Menjadi bahan referensi untuk mahasiswa khususnya mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

### 1.5. Kerangka Pikir

Sistem lama pada UD Sanjaya Utama masih menggunakan Microsoft Excel.

Kelemahan sistem lama:

1. Tidak bisa memperbarui data secara praktis dan sistematis
2. Tidak bisa menghasilkan laporan keuangan secara otomatis
3. Dapat diduplikasi maupun diedit oleh pihak yang seharusnya tidak memiliki kewenangan

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dengan metode Rapid Application Development