

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

UD. Sumber Jaya Sukoharjo merupakan perusahaan jasa yang bergerak di bidang pelayanan khususnya dalam penyediaan barang-barang bangunan. Selain itu UD. Sumber Jaya juga sebagai perusahaan dagang yang melayani penjualan tunai. Maka dari itu dalam aktivitas sehari-hari harus terjadi komunikasi timbal balik pada tiap bagian, khususnya pada bagian persediaan Barang. Proses kerja pada UD yaitu pertama pada bagian gudang memberi informasi kepada bagian penjualan (pramuniaga), kemudian dilanjutkan memesan barang kepada supplier, barang kemudian dikirim oleh supplier dan diterima pada bagian penerimaan Barang, Proses kegiatan barang yang keluar yaitu pertama pada bagian penjualan mengambil barang yang dibeli atau dipesan konsumen, kemudian pramuniaga memberi informasi kepada bagian gudang dengan cara mencatat barang yang keluar dan menyetoknya setiap seminggu sekali. Tapi apabila barang yang dipesan tidak ada atau habis maka bagian penjualan (pramuniaga) akan mengkonfirmasi dengan bagian gudang. Kegiatan kerja tersebut masih dilakukan secara manual yang meliputi bentuk fisik antara lain nota dan faktur yang ditulis tangan, hal ini mengakibatkan sering terjadi keterlambatan dalam pengiriman informasi yang dibutuhkan oleh setiap bagian yang ada diperusahaan.

Berdasarkan kelemahan yang ada pada perusahaan, dapat diatasi dengan diadakan pencatatan persediaan barang dengan bantuan komputer guna membantu kemudahan dalam mengolah data yang akan diproses.

## **1.2 PERUMUSAN MASALAH**

Dari latar belakang masalah tersebut dapat dirumuskan masalahnya sebagai berikut “Bagaimana membuat sistem komputerisasi persediaan barang berbasis web pada UD. Sumber Jaya sukoharjo”

## **1.3 PEMBATASAN MASALAH**

Dari analisa masalah yang telah kami peroleh dari perusahaan, bahwa yang terkait dengan sistem web ini adalah Bagian Pembelian, Bagian Penjualan dan Pimpinan. Sehubungan dengan terbatasnya waktu, biaya dan kemampuan yang penulis miliki, maka perlu adanya suatu batasan masalah, supaya pembahasan masalah lebih terarah antara lain :

1. Input Data Barang
2. Input Data Supplier
3. Input Data Pegawai
4. Transaksi pengecekan
5. Transaksi pembelian
6. Transaksi barang yang tersedia
7. Laporan Data barang
8. Laporan Data Supplier

9. Laporan barang masuk
10. Laporan keuangan
11. Retur barang

#### **1.4 TUJUAN SKRIPSI**

Membuat Aplikasi Berupa sistem komputerisasi persediaan barang pada UD. Sumber Jaya Sukoharjo berbasis web .

#### **1.5 MANFAAT SKRIPSI**

Dengan disusunnya Skripsi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi akademik, instansi maupun mahasiswa sendiri. Adapun manfaat tersebut adalah:

a. Manfaat Bagi Instansi

Dapat Dijadikan gambaran dalam pengembangan sistem komputerisasi persediaan barang pada UD. Sumber Jaya Sukoharjo. Sehingga diharapkan adanya aplikasi ini sistem kerja dapat berjalan lebih optimal.

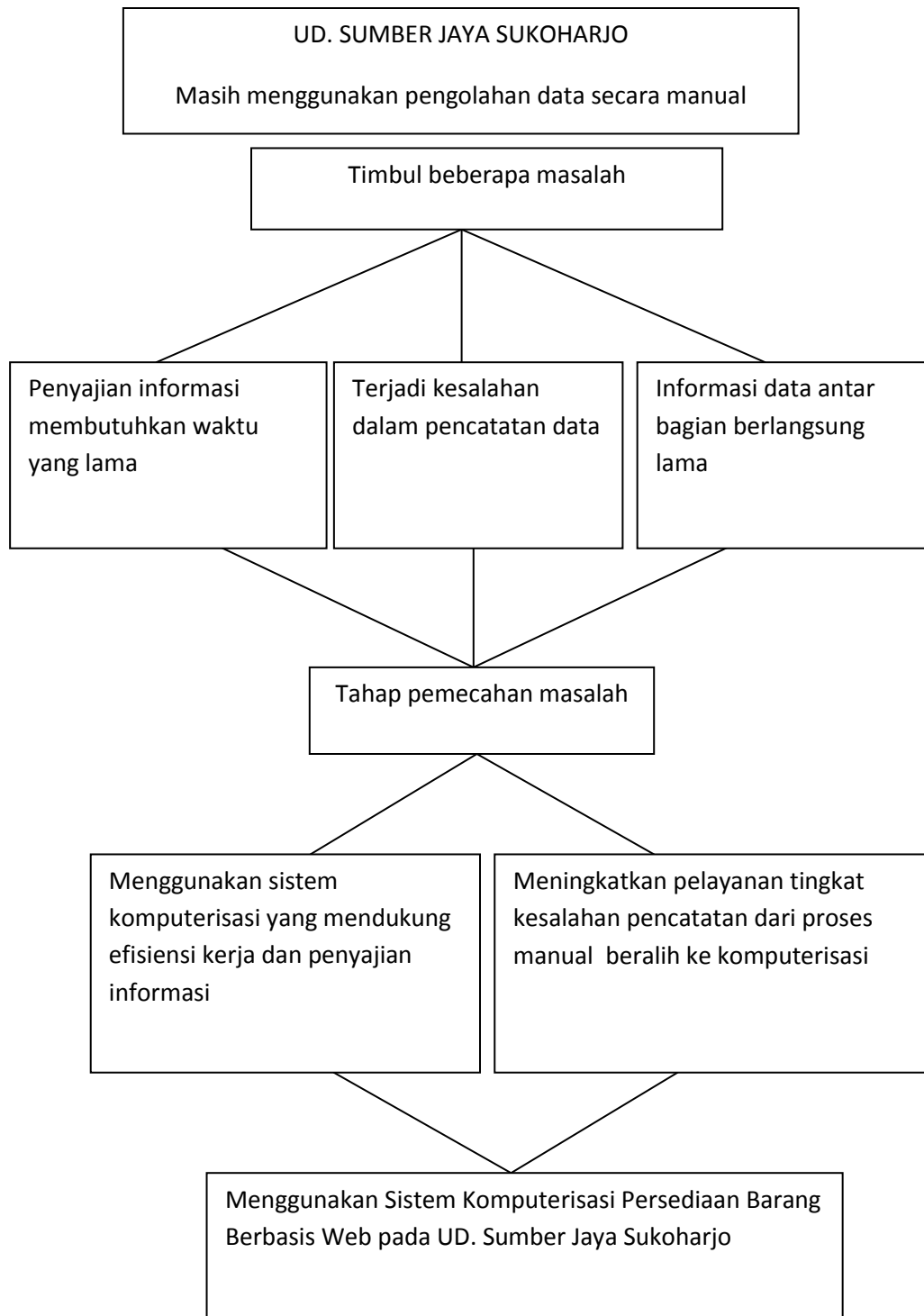
Dapat digunakan sebagai acuan penelitian lain yang berhubungan dengan aplikasi persediaan barang

b. Manfaat Bagi Mahasiswa

Dapat menerapkan ilmu pengetahuan khususnya tentang komputer yang diperoleh selama berada dibangku kuliah, selain itu mahasiswa dapat membuat sistem persediaan barang yang nantinya dapat berguna bagi UD.Sumber Jaya Sukoharjo.

## **1.6 KERANGKA PIKIR**

Berdasarkan perumusan masalah yang dibuat pada tahap sebelumnya, maka tahap kerangka pemikiran berguna untuk memperjelas tentang apa saja yang menjadi sasaran dari penelitian. Pada tahap ini ditentukan tujuan penelitian untuk merancang dan mengimplementasikan suatu sistem komputer yang mendukung proses pengolahan data dan pembuatan sistem komputerisasi persediaan barang berbasis web pada UD.Sumber Jaya Sukoharjo.



Gambar 1 Skema Pemikiran Komputerisasi Sistem Persediaan Barang Berbasis Web Pada UD.SUMBER JAYA SUKOHARJO

## **1.7 SISTEMATIKA PENULISAN**

Dalam penulisan Laporan Skripsi terdiri dari 6(enam) bab yang penulis gunakan. Hal ini dimaksudkan untuk memberikan kemudahan dalam penjelasan serta pemahaman kepada pembaca tentang isi dari penulisan Laporan Skripsi ini. Penjelasan lebih lanjut mengenai keenam bab tersebut adalah seperti di bawah ini.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Meliputi Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Skripsi, Manfaat Skripsi, Kerangka pikir,Sistematika Penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi tentang dasar-dasar teoritis yang menjadi landasan dalam pemecahan masalah pada penyusunan proyek akhir,meliputi penelitian sistem,dan pengertian tentang instansi tersebut.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Berisi metode penelitian penulis yang digunakan penulis pada saat pembuatan laporan skripsi.

### **BAB IV GAMBARAN UMUM INSTANSI**

Gambaran Umum Perusahaan, meliputi sejarah singkat berdirinya UD.Sumber Jaya Sukoharjo,Struktur Organisasi,Tugas dari masing-masing bagian dan studi kasus.

## **BAB V PEMBAHASAN MASALAH**

Pada bab ini menguraikan tentang pembahasan mengenai sistem komputerisasi meliputi penganalisaan sistem yang berjalan, penganalisaan sistem yang diusulkan, pembuatan diagram konteks, pembuatan diagram alir dokumen, pembuatan desain input, perancangan data input/output, desain database, pembuatan kamus data, pembuatan desain teknologi, kemudian implementasi sistem.

## **BAB VI PENUTUP**

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan mengenai hasil-hasil pokok yang berasal dari pembahasan masalah secara terperinci dan berisi saran-saran.

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**