

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Penjualan merupakan sebuah kegiatan yang bertujuan untuk mencari, mempengaruhi dan memberi petunjuk kepada pembeli agar dapat menyesuaikan kebutuhannya, dengan produk yang ditawarkan serta mengadakan perjanjian mengenai harga yang menguntungkan bagi kedua belah pihak.

Dunia industri selalu ada persaingan antara satu perusahaan dengan perusahaan lainnya. Prediksi adalah perpaduan antara seni dan ilmu dalam memperkirakan keadaan di masa yang akan datang dengan memproyeksikan data-data masa lampau ke masa yang akan datang dengan menggunakan model matematika maupun perkiraan yang subjektif.

Era globalisasi ini dimana teknologi informasi menjadi salah satu faktor penting sebagai penunjang keberhasilan dan sumber daya manusia menjadi ujung tombak dari pelaku bisnis. Hal tersebut menjadikan kedua unsur tersebut menjadi bersaing dibidang apapun dinegara ini. Setiap pelaku bisnis berlomba-lomba mencari sumber daya manusia yang unggul dan dapat menerapkan teknologi informasi yang berkembang pada saat ini untuk kemajuan perusahaan yang mereka bangun.

Sistem yang berjalan pada di PT.Gagak Sipat Maju Makmur yang bergerak di bidang barang-barang material bangunan. Perusahaan ini bergerak dalam bidang penyediaan kebutuhan akan kebutuhan bahan-bahan bangunan, pencatatan laporan penjualan dan pencatatan stok material bangunan masih menggunakan cara manual (berdasarkan catatan tertulis pada kertas) maka dari itu penjualan material

bangunan pada PT Gagak Sipat Maju Makmur, membutuhkan sebuah sistem yang terkomputerisasi. Terkomputerisasi disini bukan berarti semua pekerjaan dilakukan oleh komputer, tetapi juga sebagian pekerjaan harus dikerjakan oleh manusia (user) dalam proses pemasukan data oleh karena itu pentingnya untuk mengelolah sistem informasi sekarang yang dapat meningkatkan kinerja maupun pelayanan secara maksimal guna menunjang dan menjamin kelancaran dari suatu usaha sehingga hasil laporan yang dihasilkan lebih maksimal.

Diharapkan agar dapat meningkatkan dan membantu efisiensi serta efektifitas terjadinya pembuatan laporan di PT.Gagak Sipat Maju Makmur. Sehubungan Dengan permasalahan yang penulis kemukakan diatas, maka penulis mengambil judul **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEJUALAN MATERIAL PADA BANGUNAN PT GAGAK SIPUT MAJU MAKMUR”**

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dikemukakan di atas, maka dapat dikemukakan perumusan masalah sebagai berikut :

1. Masih menggunakan cara manual (berdasarkan catatan tertulis pada kertas) maka dari itu penjualan material bangunan pada PT Gagak Sipat Maju Makmur, membutuhkan sebuah sistem yang terkomputerisasi.
2. Tidak adanya fitur pengecekan data penjualan barang.
3. Tidak adanya fitur kasir setiap pembelian material barang.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

1. Untuk mengetahui proses sistem berjalan penjualan di PT.Gagak Sipat Maju Makmur.
2. Mengetahui kendala yang dihadapi dalam proses penjualan.
3. Mengurangi penggunaan alat tulis sehingga menghemat pengeluaran
4. Merancang sistem informasi web yang dapat memberikan layanan secara efisien kepada pelanggan dan pihak perusahaan.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian yang di dapat dari laporan skripsi ini adalah :

1. Laporan skripsi ini di harapkan dapat memberikan gambaran umum secara detail tentang prosedur penjualan.
2. Manfaat lain adalah mencegah kendala – kendala yang terjadi di perusahaan ini, karna sekarang penjualan nya sudah bias di beli secara online.
3. Menjadi saran dan solusi bagi perusahaan atau organisasi dengan masalah yang sama agar masalah tersebut dapat terselesaikan.

### **1.5 Ruang Lingkup**

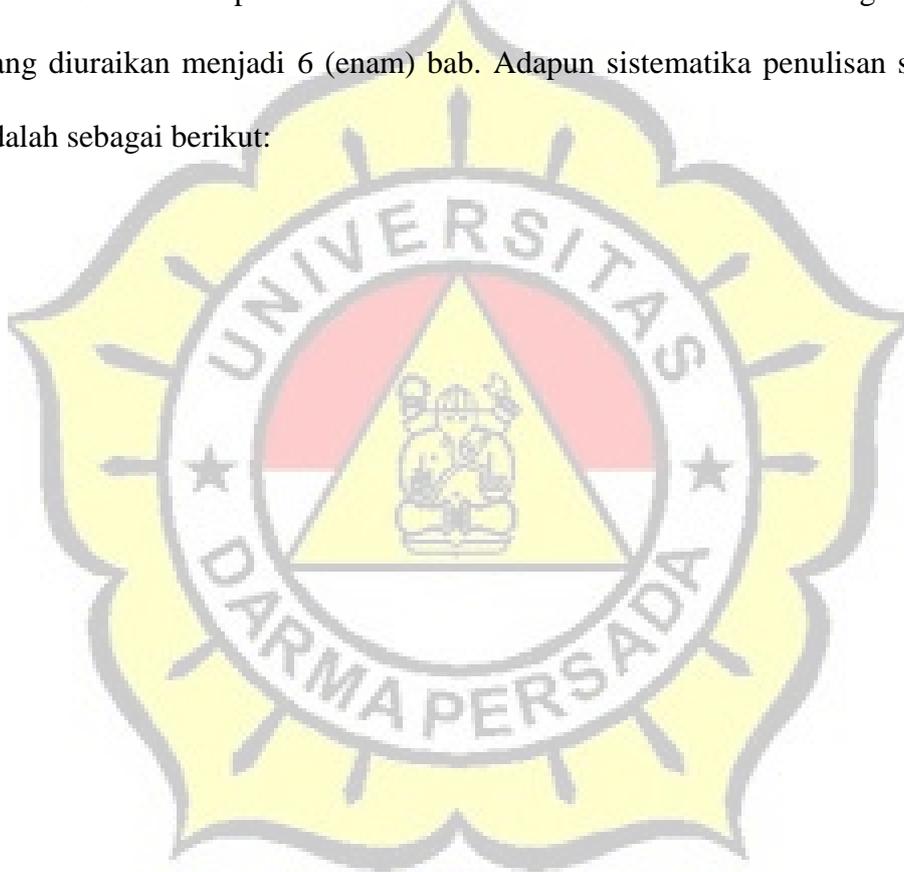
Adapun ruang lingkup permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini adalah mencakup tentang:

1. Tidak adanya fitur pengecekan data penjualan barang.
2. Tidak adanya fitur kasir setiap pembelian material barang.
3. pencetakan hanya bisa format pdf

4. Tidak adanya fitur pengecekan lokasi barang sekarang yang sudah dikirim.
5. Terdapat batasan dalam pengiriman barang.
6. Barang hanya dapat dikirim kan untuk wilayah JABODETABEK.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan ini dimaksudkan untuk memberikan gambaran isi yang diuraikan menjadi 6 (enam) bab. Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:



## **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bagian ini pendahuluan diuraikan mengenai Latar Belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Ruang Lingkup dan Sistematika Penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bagian ini dijelaskan tentang beberapa teori – teori yang mendukung dalam konsep dasar sistem dan peralatan pendukungnya. Peralatan pendukungnya penulis menggunakan dan menjelaskan *Unified Modelling Language (UML)*.

## **BAB III METODE PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang kerangka pemikiran, pengumpulan data, metodologi pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian serta alat dan bahan penelitian.

## **BAB IV RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI**

Pada bab ini membahas tentang sejarah organisasi, struktur organisasi, analisa sistem, perancangan sistem, prosedur sistem berjalan, UML sistem berjalan, spesifikasi sistem berjalan, permasalahan pokok dan alternatif pemecahan masalah dan implementasi sistem

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini membahas menjelaskan tahap implementasi dan uji coba dari perancangan sistem serta analisis hasil.

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab terakhir ini memberikan kesimpulan dari tugas akhir yang telah disusun dan juga saran yang diharapkan berguna bagi pihak - pihak yang berkepentingan.

