

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Dengan pesatnya perkembangan teknologi, komputer, dan telekomunikasi berdampak positif bagi peningkatan kualitas bagi perusahaan dengan perencanaan sumber daya pada perusahaan dimana pesatnya penggunaan teknologi sudah banyak digunakan oleh banyak perusahaan. Dengan mendukung kegiatan pencatatan penjualan untuk mengidentifikasi dan merencanakan sumber daya pada perusahaan yang diperlukan untuk mengambil, membuat, mengirim dan menghitung pesanan pelanggan untuk melakukan kegiatan pada perusahaan. Namun pencatatan pada sebuah perusahaan masih banyak melakukan pencatatan stok masih secara manual yang dicatat dalam buku stok. Persaingan bisnis saat ini menjadi semakin kompleks, membuat perusahaan dituntut terus meningkatkan kualitas informasi akuntansi yang dihasilkan dari sistem yang memanfaatkan teknologi informasi untuk mengintegrasikan keseluruhan sistem yang dimiliki. Teknologi informasi saat ini berkembang dengan baik, sehingga membuat banyak organisasi dan perusahaan berusaha untuk mengadopsi teknologi informasi yang terbaru untuk mempermudah memperoleh informasi secara real time. Dengan menanggapi situasi tersebut maka salah satu perusahaan UD. Rusmajaya 88 yang bergerak dalam bidang distributor daging. Dalam hal ini dengan mengadakan perubahan sistem khususnya pada Departemen yang masih belum terintegrasi secara penuh dengan standarisasi ruang lingkup sistem Perusahaan

UD. Rusmajaya 88 merupakan sebuah perusahaan distributor daging segar. UD Rusmajaya 88 didirikan pada tahun 2017 yang berpusat di Bali dan memiliki cabang Jakarta. Untuk lokasi penelitian ini berlokasi di Jl. Peternakan 1, RT.4/RW.7, Kapuk, Kecamatan Cengkareng, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11720. UD Rusmajaya 88 memiliki karyawan sebanyak 4 dengan berbagai divisi pada cabang Jakarta (Kusuma, 2022). Pencatatan stok barang, dan transaksi pada UD. Rusmajaya 88 masih menggunakan metode manual, dan daftar customer dan supplier pada UD. Rusmajaya 88 masih tercatat dalam buku Faktur pembelian. Dengan itu semakin banyaknya pesanan sehingga dibutuhkan sebuah sistem untuk menghitung banyaknya stock dalam dan melakukan pencatatan daftar pembelian pada UD. Rusmajaya 88 dengan itu sangat dibutuhkannya sebuah sistem informasi yang dapat digunakan dalam kegiatan transaksi UD. Rusmajaya 88.

Dengan perancangan sebuah sistem informasi berbasis website yaitu Sistem Stok barang untuk memudahkan pihak UD Rusmajaya 88 dalam melakukan tiap transaksi dan pencatatan stok. *Sistem Stok Barang* merupakan sebuah sistem untuk mengintegrasikan proses bisnis perusahaan secara komputerisasi. Untuk membangun system informasi terintegrasi dengan satu database untuk semua departemen *Sistem Stok Barang* terdiri dari bermacam-macam modul untuk keuangan sampai untuk proses distribusi. Penggunaan *Sistem Stok Barang* menjadikan semua system di dalam suatu perusahaan menjadi satu sistem di dalam suatu perusahaan menjadi satu sistem yang terintegrasi dengan satu database, sehingga beberapa departemen menjadi lebih mudah dalam berbagi data, dan lebih mudah pula dalam melakukan komunikasi system informasi jual beli pada sebuah perusahaan.

Maka dari itu saya sebagai penulis ingin menyampaikan hasil penelitiannya dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM STOK DAGING PADA UD. RUSMAJAYA 88 MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER 3”**. Dengan menggunakan *Metode Analisis Pieces*, dan menggunakan *Metode Pengembangan Sistem Prototype*, dan menggunakan alat-alat yaitu menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan menggunakan *Framework Codeigniter 3. MySQL* sebagai database penyimpanan yang digunakan pada perancangan ini. Diharapkan dengan adanya perancangan ini dapat digunakan dalam kegiatan sehari-hari pada UD. Rusmajaya 88 dan dapat lebih mengefektifkan waktu pada perusahaan.

### **1.1 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis merumuskan masalah yang akan digunakan dalam penulisan ini sebagai berikut :

1. Dalam sistemasi Stok daging UD. Rusmajaya 88 masih melakukan pencatatan yang manual
2. Dalam sistemasi daftar customer dan pemasok UD. Rusmajaya 88 masih menggunakan sistemasi daftar customer dan daftar pemasok yang manual dimana nama daftar customer tersebut dicatat dalam daftar buku kustomer.
3. Kwitansi pembelian pada UD. Rusmajaya masih menggunakan penulisan secara manual yang dicatat dalam kertas kwitansi
4. UD Rusmajaya 88 belum memiliki sebuah sistem informasi stok barang dan keuangan.

### **1.2 Tujuan Tugas Akhir**

Tujuan yang hendak dicapai pada penyusunan skripsi ini yaitu menciptakan pelaksanaan perancangan sistem Sistem Stok Barang dengan bisa membantu memberi kemudahan kepada pihak UD. Rusmajaya 88 agar terkoordinasi dengan baik tiap melakukan transaksi-transaksinya.

1. Tujuan Umum
  - a. Mempermudah melakukan pencatatan stok daging pada UD. Rusmajaya 88
  - b. Membantu pihak UD. Rusmajaya 88 agar daftar pelanggan dan pemasok tertata dengan baik.
  - c. Membantu pihak UD. Rusmajaya 88 agar pencatatan kwitansi pembelian tidak lagi dicatat didalam kertas kwitansi.
  - d. Membantu dalam segi efektivitas waktu karyawan.
2. Tujuan Strategis
  - a. Mahasiswa menerapkan ilmu yang didapat pada perkuliahan.
  - b. Menambah pengalaman baru kepada mahasiswa.
  - c. Membantu mahasiswa dalam meningkatkan keterampilan dalam memecahkan sebuah permasalahan yang ada di lapangan.

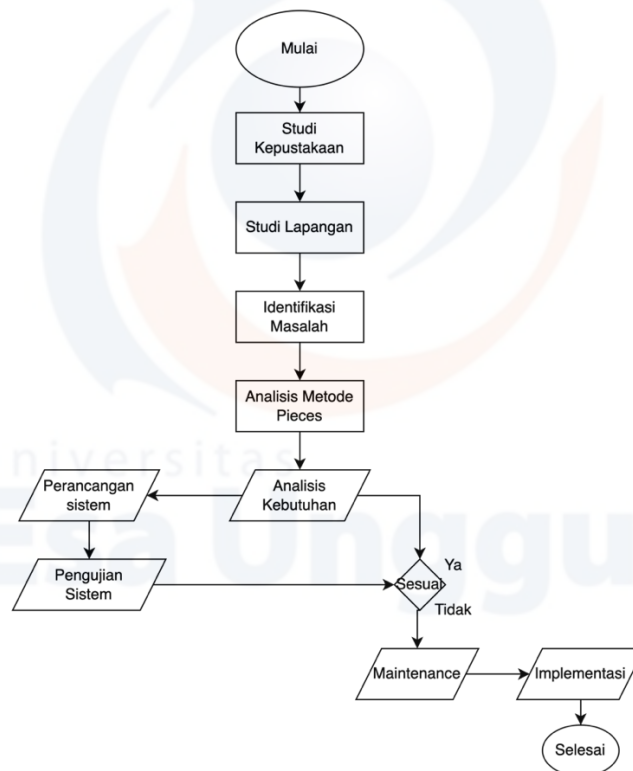
- d. Mahasiswa dapat merancang sistem informasi yang dapat memberikan kemudahan dan keuntungan baik bagi pihak UD. Rusmajaya 88

### 1.3 Lingkup Tugas Akhir

Agar penelitian ini berjalan penulisan ini memiliki ruang lingkup tugas akhir yaitu :

1. Sistem informasi ini dapat melakukan pencatatan stok daging perusahaan.
2. Sistem informasi ini mencatat mencetak secara langsung setelah terjadinya transaksi pembelian.
3. Sistem informasi ini dapat mencatat semua daftar pembeli dan pemasok.
4. Sistem informasi ini juga dapat dibuka pada perangkat apapun secara responsif.

### 1.4 Kerangka Berfikir



Gambar 1. 1 Kerangka Berfikir

Pada tahapan kerangka berpikir ini yaitu mulai dan melakukan studi kepustakaan dengan membaca, menulis referensi sebelumnya yang sudah didapatkan. Setelah itu melakukan studi lapangan dengan melakukan observasi dan wawancara kepada pihak perusahaan UD. Rusmajaya 88. Setelah itu mengidentifikasi masalah yang telah didapat dari observasi dan wawancara yang sudah dilakukan dengan menggunakan metode Analisa Pieces. Berikutnya melakukan analisa kebutuhan sistem dimana kebutuhan apa saja yang dibutuhkan untuk

membangun sistem ini. Setelah mengetahui apa saja yang dibutuhkan dalam perusahaan ini melakukan perancangan sistem tersebut apakah sudah sesuai atau belum dengan keinginan pihak perusahaan. Jika belum sesuai maka dilakukannya maintenance sampai sesuai dengan keinginan pihak perusahaan.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Adapun adanya sistematika penulisan supaya fokus penulisan yang terdapat pada latar belakang diatas sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab I ini mencakup latar belakang, identifikasi masalah, tujuan dan manfaat masalah. ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab II ini mencakup teori-teori yang mendasari interpretasi topik.

#### **BAB III METODE**

Bab III ini membahas tentang rencana studi, objek penelitian dan teknik pengumpulan data, serta metode pengembangan sistem yang digunakan dalam tugas akhir ini.

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

Bab IV ini mencakup pengembangan dan pembahasan penelitian

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

Bab v ini menyatakan proposal Tugas Akhir 1 sudah selesai dan pandangan alternative bilamana terdapat peluang saran untuk mengembangkan penelitian lanjutan sebagai Tugas Akhir 2.