

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

UD Ratu Durian Lima Puluh Kota adalah sebuah usaha yang bergerak dibidang penjualan daging durian dan material yang berhubungan dengan durian. Khususnya durian beku atau durian frozen. Usaha durian ini sudah berjalan sekitar sepuluh tahun, namun usaha ini baru memiliki izin sekitar satu tahun yang lalu. Saat sekarang ini penjualan material durian khususnya daging durian hanya bisa bertransaksi di toko saja dan dapat dilakukan pemesanan via telepon yang membuat pelanggan yang jauh, seperti luar kota tidak mengetahui penjualan daging durian. Sistem penjualan penyusunan laporan pada usaha ini dilakukan secara manual yang membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan laporan dan rentan salah.

Seiring berkembangnya kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, persaingan bisnis dalam dunia industri semakin ketat. Jumlah perusahaan semakin banyak dan terus melakukan usaha dan strategi dalam mempertahankan bisnisnya. Kesuksesan perusahaan dalam mempertahankan bisnisnya tidak lepas dari peran perusahaan tersebut dalam mengelola *inventory* barang sehingga dapat memenuhi permintaan pelanggan semaksimal mungkin.

Inventory (persediaan) merupakan aktiva dari suatu perusahaan, apakah dalam bentuk mentah (bahan baku), atau dalam bentuk sedang diproses, atau dalam bentuk barang jadi (Juwari, dkk, 2018). Di dalam persediaan pastinya terdapat hal-hal yang perlu diketahui termasuk tujuan dari persediaan itu sendiri. Bahwa tujuan

kebijakan persediaan adalah untuk merencanakan tingkat optimal investasi persediaan dan mempertahankan tingkat optimal tersebut melalui persediaan yaitu penentu jumlah produksi, penentu harga persediaan, sistem pencatatan persediaan dan kebijakan tentang kualitas persediaan(Hidayat, dkk, 2018). Persediaan merupakan *stock* yang dibutuhkan perusahaan untuk mengatasi adanya fluktuasi permintaan. Persediaan dalam proses produksi dapat diartikan sebagai sumber daya menganggur, hal ini dikarenakan sumber daya tersebut masih menunggu dan belum digunakan pada proses berikutnya(Haryanto, dkk, 2014).

Disaat sekarang ini UD Ratu Durian masih membuat laporan persediaan dan penjualan secara manual. Informasi-informasi yang terdapat dalam laporan tidak menggambarkan perkembangan penjualan daging durian secara tepat dan akurat. Hal inilah yang mendorong untuk menganalisa dan merancang sebuah sistem informasi material *inventory* daging durian. Dengan sistem *inventory* usaha daging durian tersebut dapat meninjau stock daging durian sekaligus transaksi yang terjadi pada UD Ratu Durian.

Untuk memecahkan permasalahan di atas penulis ingin membangun sebuah sistem *inventory* beserta transaksi penjualan pada UD Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota.

Sistem informasi *inventory* ini diaplikasikan kedalam bahasa pemrograman PHP yang akan dituangkan pada penulisan skripsi dengan judul **“ANALISA DAN PERANCANGAN MATERIAL INVENTORY INFORMATION SYSTEM DAGING DURIAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP**

DAN DATABASE MYSQL PADA UD RATU DURIAN KABUPATEN LIMA PULUH KOTA”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka penulis membuat perumusan masalah yang jelas supaya tugas akhir ini sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai. Rumusan masalah dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana dengan penerapan sistem informasi *inventory* dapat menunjang penjualan pada UD Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database Mysql?
2. Bagaimana dengan sistem yang dirancang dapat menangani keakuratan laporan pada UD Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database Mysql?
3. Bagaimana penerapan sistem informasi penjualan menggunakan pemrograman PHP dan Database MySQL dapat meningkatkan pelayanan terhadap konsumen?

1.3 Hipotesa

Dari sistem baru yang dirancang dengan menerapkan sistem komputerisasi serta menggunakan aplikasi Bahasa Pemograman PHP dan database MySQL sebagai alat bantu diharapkan misalnya :

1. Diharapkan dengan adanya sistem informasi penjualan dan persediaan barang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database Mysql dapat menunjang transaksi penjualan pada Ud Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota.
2. Diharapkan dengan adanya sistem informasi penjualan dan persediaan barang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database Mysql dapat memberikan solusi laporan terbaik pada Ud Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota untuk laporan yang lebih akurat, efektif serta efisien.
3. Diharapkan dengan adanya sistem informasi penjualan dan persediaan barang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database Mysql dapat membantu pengelolaan barang dan transaksi penjualan pada Ud Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota secara cepat, tepat dan akurat.

1.4 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang diuraikan, untuk menghindari terjadinya pengembangan masalah yang lebih luas maka penulis membatasi masalah yaitu hanya membahas tentang perancangan sistem *inventory* dengan jelas yaitu memberikan kemudahan terhadap pengolahan dan penjualan pada Toko UD Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah disebutkan sebelumnya, maka dapat dikemukakan tujuan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Membangun serta menampilkan aplikasi sistem *inventory* beserta transaksi penjualan, sehingga dapat dimanfaatkan oleh pengguna yang membutuhkannya.
2. Menguji sistem aplikasi sistem *inventory* yang telah dibuat agar dapat berjalan dengan baik dalam meningkatkan pemesanan dan penjualan UD Ratu Durian Lima Puluh Kota.
3. Merancang sebuah aplikasi penjualan dan pemesanan yang dapat terintegrasi di web dan dapat beroperasi sesuai dengan tujuan yang diharapkan.
4. Memudahkan perusahaan untuk menyimpan data-data laporan penjualan.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Penulis:
 - a. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi tingkat akhir pada fakultas ilmu komputer jurusan sistem informasi pada universitas putra indonesia “YPTK”padang.
 - b. Dapat mengembangkan dan menerapkan ilmu yang diperoleh pada bangku perkuliahan dan untuk menambah pengetahuan penulis tentang

apa sebenarnya persediaan daging durian pada UD Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota.

2. Manfaat untuk UD Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota:
 - a. Menambah kecepatan dan ketepatan dalam mengetahui persediaan stock dan penjualan sehingga dapat menyediakan informasi yang dibutuhkan setiap saat.
 - b. Mempermudah dan mengefisienkan pekerjaan dengan digunakannya sistem komputer.
3. Manfaat Bagi Program Studi :
 - a. Sebagai bahan referensi dalam ilmu pendidikan sehingga dapat memperkaya dan menambah wawasan.
 - b. Bagi peneliti selanjutnya dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan atas dikembangkan lebih lanjut, serta referensi terhadap penelitian yang sejenis.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

1.7.1 Sejarah Berdirinya UD Ratu Durian

UD Ratu Durian ini mulai beroperasi tanggal 31 Juli 2018, dimana awalnya merupakan usaha keluarga yang kemudian dilanjutkan menjadi usaha sendiri oleh Ibu Dessi Susanti. Usaha keluarga yang dilanjutkan tersebut merupakan usaha dagang yang bergerak dalam bidang penjualan daging durian mentah. Saat ini berkembang menjadi usaha yang sangat menguntungkan, karena masih jarang orang yang menggeluti usaha ini, maka dibutuhkan keterampilan

khusus dalam proses pengelolaannya. Pada awalnya UD Ratu Durian ini hanya mendapatkan orderan daging durian paling tinggi mendapat 100 Kg sampai 300 kg. UD Ratu Durian beralamat di Kecamatan Lareh Sago Halaban, Kabupaten 50 Kota, Provinsi Sumatera Barat. No. Telp.085365367722.

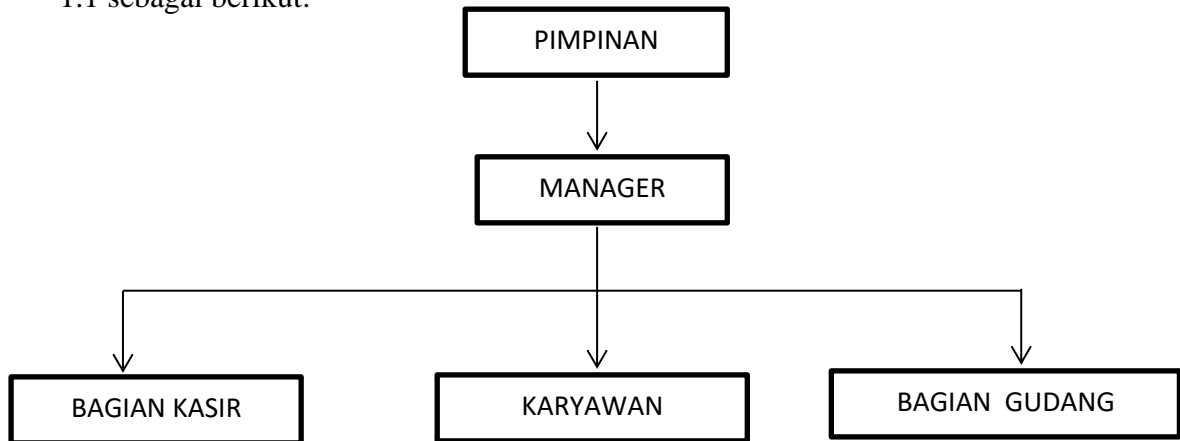
1.7.2 Struktur Organisasi UD Ratu Durian

Dalam perusahaan, organisasi merupakan suatu hal yang penting agar pemimpin dapat mengadakan pembagian tugas yang jelas antara pemimpin dan karyawan serta dapat menimbulkan suasana kerja sama yang baik antara yang satu dengan yang lainnya. Dengan adanya struktur organisasi maka pemimpin akan mudah mengadakan pengontrolan terhadap semua aktivitas dalam perusahaan tersebut sehingga pencapaian tujuan akan terlaksana dengan baik.

Yang menjadi dasar struktur organisasi dalam perusahaan adalah pembagian kekuasaan dan tanggung jawab maka yang dimaksud struktur organisasi adalah segenap tugas dan pekerjaan untuk mencapai tujuan, hubungan antara fungsi-fungsi dalam organisasi serta wewenang dan tanggung jawab setiap anggota dan tugasnya. Sedangkan maksud organisasi adalah menciptakan suatu struktur dan bagian-bagian yang akan diintegrasikan dan saling mempengaruhi antara satu bagian dengan yang lainnya.

Adapun bentuk organisasi pada UD Ratu Durian dapat dilihat pada gambar

1.1 sebagai berikut:



Sumber : UD Ratu Durian lima Puluh Kota

Gambar 1.1 Struktur Organisasi UD Ratu Durian

Struktur organisasi merupakan hal yang sangat penting dalam mencapai suatu tujuan, karena dari struktur organisasi ini dapat diketahui dengan jelas kedudukan, fungsi dan tanggung jawab dari masing-masing bagian yang ada dalam suatu departemen atau lembaga.

1.7.3 Pembagian Tugas Dan Wewenang

2. Pimpinan

Merupakan pemilik yang bertanggung jawab sepenuhnya terhadap kegiatan serta pengambilan keputusan.

3. Manager

Merupakan orang yang bertanggung jawab terhadap segala barang-barang yang ada pada UD Ratu Durian serta membuat laporan untuk pimpinan.

4. Bagian Kasir

Bertugas dibagian depan (kasir) untuk menerima pesanan dari pelanggan dan pembayaran dari penjualan barang serta membuat kwitansi pembelian.

5. Karyawan

Bertugas dalam proses pengelolaan daging durian.

6. Bagian Gudang

Merupakan orang yang bertugas mengambil barang berdasarkan pesanan dalam jumlah besar, serta bertanggung jawab sepenuhnya kepada Manager dalam hal barang yang masuk dan barang yang keluar serta keberadaan persediaan.