

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di dalam suatu perusahaan proses persediaan bahan atau produk dari *supplier* merupakan puncak keberhasilan dari perusahaan tersebut. Oleh karena itu, perlu diadakannya cara untuk mempermudah proses tersebut. *supply chain management* merupakan sekumpulan perusahaan yang saling berkerjasama untuk membuat dan mengantarkan suatu produk hingga sampai ke pemakai atau konsumen. *supply chain management* merupakan hubungan beberapa proses bisnis dalam penyaluran produk yang mencakup kegiatan perencanaan dan pengolahan dari aktivitas pengadaan dan logistik serta informasi yang berkaitan dengan mulainya pembuatan bahan baku hingga sampai ke pemakai atau konsumen, termasuk koordinasi serta kolaborasi dengan jaringan mitra usaha.

Pasar pada umumnya merupakan suatu tempat terjadinya transaksi berlangsung serta tempat titik temunya para pedagang dan pembeli. Seiring dengan berjalannya waktu dan adanya tuntutan konsumen pasar yang terus berubah, maka pasar tidak hanya menjadi tempat bertemunya para pedagang dengan konsumen. Pasar sudah menjadi bagian dari bisnis yang lengkap, dimana kenyamanan dan kepuasan dari pelanggan yang menjadi tujuan utamanya. Pasar Jaya merupakan Perusahaan Daerah yang dimiliki oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta, dimana tugasnya untuk melaksanakan kegiatan pelayanan umum pada bidang pengolahan area pasar, pembinaan pada pedagang pasar, ikut membantu menstabilkan harga dan kelancaran pendistribusian barang maupun jasa.

PD Pasar Jaya adalah sebagai salah satu BUMD DKI Jakarta yang mendapatkan tugas dalam pendistribusian pangan murah untuk penerima KJP, PPSU, penghuni rusun pemda dan seterusnya. Pangan murah yang didistribusikan ke para penerimanya melalui PD Pasar Jaya adalah berupa beras, daging sapi, daging ayam, ikan, telur, dan susu. Setiap penerimanya dapat membeli semua pangan yang disediakan sebanyak 1 kali untuk setiap bulannya

di Pasar Jaya. Pasar Jaya di wilayah Mampang Prapatan merupakan salah satu dari pasar yang dimiliki oleh PD Pasar Jaya sebagai wadah pendistribusian pangan murah khusus penerima KJP di wilayah Mampang Prapatan dan sekitarnya.

Pasar Jaya di wilayah Mampang Prapatan ini memiliki pergudangan untuk menyimpan pangan dan melayani pembelian pangan murah khusus untuk penerima KJP. Pada pergudangan di Pasar Jaya ini pengolahan persediaan pangannya masih bersifat manual untuk pencatatan dan pengontrolan stok pangan. Dalam hal pencatatan penjualan pangan sebatas menggunakan aplikasi sederhana seperti Microsoft Excel dimana laporan yang telah di buat dan disimpan di komputer dapat hilang sewaktu-waktu jika *file* simpanannya *corrupt*, terhapus atau hilang. Serta penerima KJP yang ingin membeli pangan tidak dapat mengetahui jumlah stok pangan yang diinginkan jika tidak mendatangi Pasar Jaya. Melihat kendala tersebut, perlu adanya sistem yang mengatur pergudangan pada Pasar Jaya ini.

Oleh karena itu, penelitian yang penulis lakukan ini untuk dapat membuat sebuah aplikasi pengolahan pangan penerima KJP berbasis web yang berfungsi memudahkan pengolahan data pangan masuk dan keluar, pencatatan penjualan yang efektif, serta menginformasikan stok pangan digudang.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud penulis dalam melakukan perancangan sistem *supply chain management* pengolahan pangan penerima KJP berbasis web ini adalah untuk menghasilkan suatu sistem pengolahan pangan yang sesuai dengan kebutuhan user serta mempermudah dalam pengolahan pangan KJP hingga pangan tersebut dapat tersalurkan ke penerima KJP.

Adapun tujuan penulis dalam melakukan perancangan sistem *supply chain management* pengolahan pangan penerima KJP di Pasar Jaya wilayah Mampang Prapatan berbasis web ini adalah :

- 1) Agar mempermudah bagian pergudangan dalam mengelolah jumlah pangan yang masuk dan keluar.
- 2) Agar dapat melakukan pencatatan pangan dan penjualan dengan efektif.

- 3) Agar dapat memberitahukan jumlah stok pangan yang ada di gudang secara cepat dan akurat.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang dijelaskan oleh penulis di atas, maka rumusan masalah yang ada adalah sebagai berikut :

- 1) Bagaimana cara pengolahan data pangan dapat dilakukan dengan sistem?
- 2) Bagaimana cara pencatatan pangan dan penjualan dapat dilakukan secara terkomputerisasi agar efisien?
- 3) Bagaimana cara mempermudah untuk menginformasikan stok pangan kepada penerima KJP?

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup penulisan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Penulis hanya membahas *supply chain management* pengolahan data pangan di gudang pasar, mulai dari ketersediaan pangan hingga sampai ke penerima KJP.
- 2) Sistem ini hanya membahas dari mulainya proses masuk dan keluarnya pangan, serta jumlah stok pangan yang ada.
- 3) Sistem ini dapat menghasilkan laporan data penjualan pangan.

1.5 Manfaat Sistem

Manfaat yang didapat dari perancangan sistem *supply chain management* pengolahan pangan penerima KJP di Pasar Jaya wilayah Mampang Prapatan berbasis web ini adalah :

- 1) Membantu pegawai pihak pergudangan dalam memproses pengolahan dari data stok pangan yang masuk dan keluar, sehingga mempermudah pegawai dalam memberikan informasi.
- 2) Untuk menunjang kinerja pihak pergudangan karena telah terkomputerisasinya proses pengolahan data.
- 3) Untuk mempermudah pihak pergudangan dalam pembuatan laporan data penjualan pangan setiap bulannya.

1.6 Luaran Sistem

Adapun hasil dari penelitian yang akan dilakukan penulis adalah berupa sistem pengolahan pangan yang berbasis web yang dapat mengatur serta mempermudah pihak pergudangan melakukan pengolahan data pangan masuk dan keluar serta data stok pangan yang ada di gudang.

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun untuk mempermudah mengetahui sistematika penulisan yang terdapat pada penelitian dari sistem *supply chain management* pengolahan pangan KJP di Pasar Jaya wilayah Mampang Prapatan berbasis web adalah sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan latar belakang, maksud dan tujuan, rumusan masalah, ruang lingkup, mamfaat sistem, luaran sistem, serta sistematika penulisan dari penelitian yang dilakukan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis menjelaskan teori-teori yang mendasari permasalahan dari penelitian yang dilakukan penulis.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang metode-metode apa saja yang digunakan untuk mendapatkan data dan untuk menyelesaikan sistem yang digunakan dalam pembuatan laporan penelitian.

BAB 4 PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang hasil dari analisis untuk menjawab dari masalah-masalah yang ada serta menjelaskan tujuan penelitian dan keutamaan sebagai dasar acuan untuk saran.

BAB 5 PENUTUP

Pada bab ini adalah bab terakhir dalam laporan penelitian ini yang berisi tentang kesimpulan dan saran pembahasan yang sudah dituliskan pada laporan ini.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN