

## **ABSTRAKSI**

Pasarku merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan dan penyaluran bahan pangan. Penjualan ini dilakukan dengan menggunakan armada sepeda motor. Sistemnya adalah dengan menjual secara berkeliling dari rumah ke rumah.

Masalah yang dihadapi saat ini adalah administrasi yang berjalan kurang baik. Padahal umur suatu bahan pangan tergolong singkat. Dengan umur yang singkat ini menyebabkan tidak dimungkinkan adanya retur untuk pembelian bahan pangan dari supplier. Karena itu penjualan bahan pangan harus dilakukan dengan cepat. Barang stok lama harus dijual dahulu sebelum stok baru dijual. Selain itu pencatatan yang kurang lengkap untuk data dan transaksi yang ada di dalam perusahaan menyebabkan karyawan kesulitan dalam menentukan harga jual dan strategi penjualan untuk barang-barang yang hampir rusak. Untuk itu dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat membantu pencatatan dan pengolahan data dari transaksi yang sudah berjalan.

Sistem yang akan dibuat ini direncanakan untuk dijual secara franchise ke cabang-cabang pembantu perusahaan. Oleh karena itu, untuk mempermudah pengontrolan, maka sistem ini akan diimplementasikan dalam bentuk web. Dengan menggunakan web, pengontrolan perusahaan, baik transaksi maupun keuangan, bisa dilakukan dimana saja dan kapan saja. Selain itu penggunaan web juga bisa mempermudah customer yang ingin memesan barang. Customer yang tidak ingin memesan pun juga bisa mendapat informasi tentang barang apa saja yang dijual di dalam perusahaan serta cabang-cabang pembantu dari perusahaan.

Agar sistem yang dibuat dapat menyediakan informasi yang cukup bagi karyawan maupun customer, maka dalam pembuatan sistem informasi ini akan dilakukan dahulu analisis terhadap sistem yang sedang berjalan saat ini. Lalu berdasarkan hasil analisis dilakukan desain sistem dan implementasi sistem. Setelah implementasi selesai, dilakukan uji coba terhadap sistem yang terdiri dari dua tahap, verifikasi dan validasi. Dari hasil verifikasi dan validasi tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibuat mampu menyediakan informasi yang dapat membantu karyawan mengelola proses pembelian dan penjualan bahan pangan secara cepat. Selain itu sistem ini juga mampu mempermudah customer dalam mencari informasi dan melakukan pemesanan.