

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Sebuah perusahaan membutuhkan suatu sistem pengolahan data yang dapat meningkatkan perusahaan itu sendiri. Dalam lingkungan bisnis komputer adalah teknologi yang memiliki peranan penting dalam sistem pengolahan data. Berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi komputer merupakan sebuah alat bantu yang menghasilkan sebuah informasi yang cepat dan akurat. Kemudian dapat kita lihat dengan banyaknya perusahaan atau badan usaha yang tidak lepas dari pengaruh teknologi informasi dalam kegiatannya, salah satunya adalah perusahaan yang bergerak dibidang makanan.

Perusahaan roti Flyper Bakery merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang makanan yang memiliki ruang lingkup penjualan yang cukup luas dalam memasarkan produk makanannya. Pengolahan data penjualan roti pada Perusahaan roti Flyper Bakery saat ini masih menggunakan sistem manual atau belum terkomputerisasi karena masih menggunakan sistem pencatatan dibuku dan nota dalam melakukan penjualannya dan perhitungannya masih menggunakan kalkulator sehingga terjadi kesalahan dalam penulisan nama barang, harga barang dan perhitungan nilai total harga barang yang menyebabkan terjadi kerugian dari pihak perusahaan. Dari sisi pengolahan data bahan baku sering terjadi penumpukan stok karena data stock fisik berbeda dengan perhitungan data stok

yang ada dikertas dikarenakan kesalahan dalam penulisan data masuk dan data keluar barang.

Untuk mengatasi permasalahan yang ada diperusahaan roti Flyper Bakery tersebut dibutuhkan suatu sistem yang mampu mengolah dan menghasilkan informasi yang dibutuhkan dalam rangka peningkatan layanan penjualan guna membantu sebuah sistem yang saat ini digunakan. Dengan adanya sistem yang baru ini diharapkan nantinya dapat mengatasi permasalahan – permasalahan yang ada diperusahaan.

Berdasarkan pembahasan diatas maka penulis tertarik melakukan penelitian yang ditulis dalam bentuk skripsi dengan judul **“ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN ROTI PADA PERUSAHAAN ROTI FLYPER BAKERY”**.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan dari latar belakang permasalahan diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana menganalisa sistem pengolahan data penjualan dan pembelian bahan baku pembuatan roti diPerusahaan roti Flyper Bakery
2. Bagaimana merancang sistem aplikasi penjualan pada Perusahaan roti Flyper Bakery.

1.3 BATASAN MASALAH

1. Perancangan aplikasi sistem penjualan ini hanya membahas pada penjualan roti, mencetak laporan penjualan roti, dan mengolah data harga dan stock dari ketersediaan roti.
2. Aplikasi ini juga membahas tentang pembelian bahan baku dari pembuatan roti di Perusahaan roti Flyper Bakery
3. Sistem ini tidak membahas pemesanan roti.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan berupa bahasa pemrograman visual basic.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 TUJUAN PENELITIAN

Ditinjau dari latar belakang masalah, penelitian ini memiliki tujuan :

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisa permasalahan yang terjadi pada sistem pengolahan data penjualan dan pembelian bahan baku roti pada Perusahaan roti Flyper Bakery.
2. Memperbaiki sistem pengolahan data penjualan roti yang sedang berjalan dengan program yang terkomputerisasi.

1.4.2 MANFAAT PENELITIAN

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menciptakan sistem kerja yang lebih baik dalam memperoleh informasi sesuai kebutuhan dan mempermudah pengolahan data penjualan dan pembelian bahan baku pembuatan roti.
2. Menghasilkan laporan yang nantinya diharapkan menghindari kesalahan penulisan secara manual, serta membantu pengarsipan dan mencetak laporan jika suatu saat dibutuhkan

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang landasan teori yang mendasari pembahasan yang diteliti yang diperoleh dari hasil pengumpulan data dengan penelitian pustaka. Kajian teoritis yang dipaparkan dalam bab ini adalah hal-hal yang berkaitan dengan sistem pengolahan data.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang tahapan proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian, metode yang digunakan, dan alat bantu (*tools*) yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini baik *hardware* dan *software*.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini berisi tentang analisis sistem, analisis kebutuhan sistem, rancangan layout atau tampilan, rancangan input, rancangan output dan proses. Disamping itu bab ini juga disertai dengan *use-case* diagram yang mendeskripsikan kondisi dari sistem apabila diberikan aksi oleh penggunanya.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini menguraikan tentang implementasi dari rancangan menjadi produk jadi (perangkat lunak) dan tahapan pengujian yang dilakukan pada setiap bagian perangkat lunak yang dikembangkan.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini merupakan laporan penelitian yang berisi kesimpulan dan saran yang sekiranya dapat bermanfaat bagi pengguna sistem yang dikembangkan peneliti.