

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perusahaan X adalah perusahaan keluarga yang bergerak dalam bidang pembuatan makanan kue kering. Dalam menjalankan usahanya, proses produksi dan pemasaran sangatlah penting, perusahaan X mendistribusikan produknya ke untuk daerah sumatra, jawa dan bali. Dalam hal ini *production planning* dan *inventory control* merupakan jantung dari perusahaan dan *Sales Marketing* merupakan ujung tombak dari perusahaan. Kemudian *Financial Report* sebagai pencatatan keuangan yang meliputi laporan pembelian kebutuhan produksi, penjualan produk, hutang, piutang dan juga laporan produksi.

Saat ini perusahaan x menggunakan sistem manual untuk membantu proses produksi dan pencatatan keuangannya, dengan proses yang dilakukan secara manual ini memiliki kekurangan yaitu lambatnya proses pencarian data, pencatatan yang tidak akurat, perhitungan yang tidak akurat, serta tidak menjamin keutuhan data. Oleh sebab itu perusahaan x berniat untuk mengubah sistem yang manual menjadi terkomputerisasi sehingga dapat lebih efisien dan tepat guna dalam penggunaan bahan baku, serta melakukan pencatatan keuangan yang lebih akurat.

Dengan dibuatnya sistem produksi dan pencatatan keuangan yang terkomputerisasi dengan harapan perusahaan x dapat meningkatkan jumlah produksinya dan mengembangkan perusahaannya untuk lebih maju lagi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaiman caranya *online* sistem ini dapat membantu perusahaan dalam melakukan pengolahan data perusahaan ?
2. Bagaimana sistem ini dapat membantu perusahaan dalam pengolahan data keuangan ?
3. Bagaimana cara kerja sistem penjualan produk kue ini dari admin ke pelanggan ?
4. Bagaimana cara kerja sistem pembelian produk kue ini dari admin ke supplier ?
5. Bagaimana cara kerja sistem dalam membantu pembuatan resep kue dan komposisi kue ?

1.3 Tujuan Pembahasan

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka perumusan masalah nya adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui pentingnya sebuah aplikasi yang dapat memudahkan karyawan dalam mengelola semua data – data yang ada seperti dalam pengolahan data penjualan, pembelian, pengolahan data barang, pembuatan resep kue.
2. Pengolahan data keuangan seperti laporan penjualan, pembelian, jurnal, buku besar, neraca, laporan rugi – laba.
3. Memberikan kemudahan kepada karyawan dalam melakukan pencatatan penjualan produk kepada pelanggan.
4. Memberikan kemudahan kepada karyawan dalam melakukan pecatatan pembelian barang kepada supplier.
5. Memberikan kemudahan kepada pimpinan dalam melakukan pembuatan produk baru, terutama dalam pembuatan resep produk.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

1.4.1 Kebutuhan Software

SO Windows XP Profesional SP2, MySQL, Intertnet Browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox dll).

1.4.2 Kebutuhan *Hardware*

Processor intel P4 3.2, MotherBoard Intel Support, RAM Visipro DDR 512, Harddisk Seagate 80 Gb, VGA 128 MB, Monitor 15", Mouse PS2 Standard, Keyboard PS2 Standard, Printer

1.4.3 Kebutuhan Aplikasi

1. Bagian Keuangan dapat mengolah data keuangan mulai dari data pembelian bahan baku untuk kebutuhan produksi, mengolah data penjualan hasil produksi, mengolah data gaji karyawan, mengolah data biaya tambahan, mengolah data pemasok, mengolah data piutang, mengolah data hutang, pengaturan kode akun, dan pengaturan laporan keuangan mulai dari jurnal debit kredit dan neraca rugi laba. Dan juga dapat menggunakan fitur pesan untuk berkomunikasi antara bagian.
2. Bagian Produksi dapat mengolah data produksi mulai dari melihat resep produk, membuat jadwal produksi, mengolah data bahan utama, mengolah data bahan pendukung, mengolah data bahan jadi, menggunakan fitur Menggunakan fitur pesan untuk berkomunikasi antara bagian.
3. Pengolah Data yang bertugas untuk memasukan data kedalam sistem seperti data karyawan, pemasok, pelanggan, bahan utama, dan dapat menggunakan fitur Menggunakan fitur pesan untuk berkomunikasi antara bagian.
4. Pimpinan yang berfungsi sebagai pengawas jalannya perusahaan dan juga menerima laporan seperti data penjualan produk jadi, pembelian bahan baku produksi, laporan hutang, laporan piutang, laporan keuangan, laporan rencana produksi, data bahan baku, data produk jadi, data pemasok, data pelanggan, data karyawan, mengolah data resep

produk, data bahan pendukung, dan menggunakan fitur Menggunakan fitur pesan untuk berkomunikasi antara bagian.

Untuk lebih memperjelas ruang lingkup penelitian dan sesuai dengan pokok permasalahan, maka ada pembatasan masalah yaitu :

- Pengolahan sistem produksi berdasarkan sistem produksi pada perusahaan x.
- Sistem keuangan yang berkaitan dengan sistem produksi pada perusahaan x.
- Aplikasi dan bahasa pemrograman menggunakan PHP dan data base menggunakan MySql dan desain interface menggunakan Dreamweaver.

1.5 Sumber Data

Adapun sumber data yang digunakan dalam penyusunan laporan ini berasal dari buku, e-book, dokumen-dokumen yang berasal dari Perusahaan x berupa softcopy dan hardcopy, serta mencari data dari internet sebagai data pelengkap.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan dalam laporan kerja praktek ini akan disusun dalam enam bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan uraian garis besar yang meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data dan sistematika penyajian.

BAB II KAJIAN TEORI

Bab ini menjelaskan dasar-dasar teori penunjang yang relevan untuk dipergunakan dalam menyusun tugas akhir ini.

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan analisis dan perancangan sistem yang dibuat meliputi disain basis data dengan menggunakan ERD hingga terbentuk basis data dengan struktur tabel yang lengkap, dan desain sistem dengan menggunakan DFD, kamus data, pspec.

BAB IV HASIL PENELITIAN

Bab ini menjelaskan penjelasan dari aplikasi bagaimana cara menggunakannya disertai contoh tampilannya (*Sreenshot*).

BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini menjelaskan mengenai pengujian pada program yang telah dibuat, agar tidak terjadi tidak terjadi kesalahan pada sistem.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan hal penting yang telah dijabarkan pada bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang diajukan penulis untuk perusahaan.