

BAB 1. PENDAHULUAN

Pada Bab 1 ini akan dijelaskan latar belakang serta tujuan dibuatnya website ini. Selain latar belakang, tujuan, akan di jelaskan juga ruang lingkup, sumber, data dan sistematika penulisan laporan.

1.1 Latar Belakang Masalah

Momis Bakery adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang wirausaha yang berlokasi di Bandung. Perusahaan ini menjalankan bisnisnya tidak terlepas dari kegiatan penjualan, pembelian, dan inventori barang. Dalam hal penjualan dan pembelian perusahaan ini segala sesuatunya masih dilakukan secara manual. Sehingga metode yang sudah dilakukan sebelumnya tidak begitu efektif dan menimbulkan permasalahan dalam bidang pemasaran barang-barangnya.

Aplikasi yang dibuat ini nantinya akan mengatasi masalah-masalah yang sering terjadi dalam sistem proses pada Momis Bakery yang masih bersifat manual. Masalah-masalah yang sering di hadapi di dalam sistem Momis Bakery ini diantaranya pencatatan pembelian, penjualan, dan inventori yang masih menggunakan penulisan tangan sangat rentan kesalahan dan terlihat kurang rapi. Selain hal diatas pembuatan laporan rekap transaksi yang dilakukan setiap hari menjadi masalah, karena harus merekap data satu per satu dari arsip arsip yang ada dan kemungkinan terjadi kehilangan data yang sangat merepotkan untuk pembuatan laporan keuangan.

Karena Permasalahan diatas Perusahaan Momis Bakery ini memerlukan sebuah aplikasi untuk membantu memperhitungkan dan mengendalikan stok barang, mencatat pembelian barang, mencatat penjualan barang, serta dapat memberikan laporan keuangan untuk membantu mengembangkan bisnisnya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas rumusan masalah yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang dan membuat aplikasi website yang dapat membantu dalam mencatat penjualan dan pembelian produk pada Momis Bakery?
2. Bagaimana membuat aplikasi website yang dapat memudahkan pendataan inventori barang, dan laporan transaksi keuangan?
3. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat membantu dalam produksi bahan baku pada Momis Bakery?

1.3 Tujuan Pembahasan

Berdasarkan rumusan masalah diatas tujuan pembahasan yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

1. Merancang dan membuat aplikasi yang dapat mencatat penjualan dan pembelian pada Momis Bakery.
2. Membuat aplikasi yang dapat memudahkan pengguna dalam melakukan pendataan inventori dan melihat laporan transaksi keuangan.
3. Membuat sistem yang membantu dalam produksi bahan baku pada Momis Bakery.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Adapun Ruang Lingkup Software dalam aplikasi ini adalah :

- Sistem Operasi : Microsoft Windows.
- Sistem Basis Data : MySql.
- Bahasa Pemrograman : PHP,Html,Javascript,Ajax.
- Ediator Pemrograman : Macromedia Dreamweaver 8.
- Web Server : XAMPP.

Adapun Ruang Lingkup Hardware dalam aplikasi ini adalah :

- Processor Intel Core i5 2.50 GHz.
- Memory DDR 1 Gb.
- Harddisk 500 Gb.
- Keyboard + Mouse

Batasan Aplikasi

- Pengguna aplikasi ini terdiri dari 4 user yaitu :
 1. Admin adalah pemegang hak akses, yaitu memiliki hak penuh untuk mengakses seluruh sistem.
 2. Pemilik adalah dapat melihat seluruh data laporan yang dilakukan oleh admin.
 3. Kasir adalah dapat mencatat konsumen secara manual dan dapat mencatat transaksi
 4. Konsumen
- aplikasi ini tidak menghitung gaji karyawan.
- aplikasi ini tidak memiliki fitur akuntansi.
- Fitur yang terkait :
 1. Pengelolaan data admin.
 2. Pengelolaan data *supplier*.
 3. Pengelolaan data konsumen
 4. Pengelolaan data bahan baku.
 5. Pengelolaan data produk.
 6. Pengelolaan data pembelian.
 7. Pengelolaan data penjualan.
 8. Pengelolaan data produksi.

1.5 Sumber Data

1. Data primer

Data primer merupakan data yang diperoleh melalui proses pengamatan langsung ke instansi, wawancara dengan pelaksana instansi, dan melakukan pembicaraan langsung dengan datang langsung ke instansi.

2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang diperoleh melalui studi literatur, internet, dan sumber-sumber lainnya untuk mendukung kekuatan dan kebenaran data primer.

1.6 Sistematika Penyajian

Laporan pembuatan aplikasi sistem pengambilan keputusan ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN menjelaskan tentang latar belakang pelaksanaan proyek dan penulisan laporan, tujuan dari pembuatan proyek, ruang lingkup, sumber data, dan sistematika penyajian laporan.

BAB 2 KAJIAN TEORI menjelaskan tentang teori apa saja yang digunakan yang berhubungan dengan pembuatan proyek ini dan uraian mengenai berbagai macam teori yang berkaitan dalam pembuatan proyek.

BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM berisi tentang uraian Deskripsi Umum Sistem, Deskripsi Umum Aplikasi, Karakteristik Pengguna, Analisis proses sistem yang dibuat oleh penulis.

BAB 4 HASIL PENELITIAN berisi tentang materi keseluruhan program baik berupa cuplikan coding, antar muka, dan hasil pengujian dari program itu sendiri.

BAB 5 PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN berisi hasil evaluasi secara singkat tentang aplikasi yang telah dibuat.

BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN berisi tentang uraian dari seluruh hasil perancangan dan pembuatan beserta saran – saran yang berguna untuk pembuatan Aplikasi Sistem Informasi penjualan pembelian pada Momis Bakery.