

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Bu Basuki Bakery merupakan sebuah industri menengah yang sedang berkembang dan bergerak dalam bidang produksi dan penjualan roti, diantaranya roti basah dan roti kering.

Dari hasil wawancara yang dilakukan mengenai sistem informasi penjualan tersebut, sistem pengolahan data yang digunakan oleh Bu Basuki Bakery masih tergolong secara manual atau masih menggunakan sistem pencatatan pada buku besar, sehingga terkadang pada bagian penjualan masih mengalami kesulitan dalam hal pengontrolan dan melihat persediaan roti maupun pembuatan berbagai macam laporan, seperti laporan produk, produksi, karyawan, konsumen dan penjualan, dikarenakan masih menggunakan sistem pencatatan secara manual maka data yang telah dibuat sewaktu-waktu dapat hilang atau membutuhkan waktu lama dalam proses pencariannya.

Sehingga berdasarkan pemaparan masalah di atas dapat disimpulkan bahwa Bu Basuki Bakery membutuhkan suatu aplikasi untuk memudahkan penjualan serta pengontrolan sebagai topik laporan tugas akhir dengan judul "Sistem Informasi Penjualan Bu Basuki Bakery Klaten".

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan di atas, dapat diidentifikasi masalah yang timbul yaitu “Bagaimana cara membuat sebuah sistem informasi yang dapat membantu merekapitulasi data penjualan di bu Basuki Bakery Klaten”.

## 1.3 Batasan Masalah

Untuk menganalisis masalah dalam penelitian ini, maka perlu dibuat suatu batasan masalah untuk menghindari pembahasan masalah yang terlalu luas agar persoalan yang dihadapi terarah dan dapat dicari pemecahan masalah yang optimal. Maka dalam penelitian ini hanya akan membahas mengenai :

1. Program yang di buat berkaitan dengan laporan produk, produksi, karyawan, konsumen dan transaksi
2. Tidak membahas masalah retur penjualan dan retur pembelian.
3. Hanya membatasi direkapitulasi harian.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu Visual Basic 6.0 dan menggunakan SQL Server 2000.

## 1.4 Tujuan

1. Membuat sistem informasi yang dapat membantu merekapitulasi data penjualan di bu Basuki Bakery Klaten.
2. Sebagai syarat kelulusan guna memperoleh gelar Ahli Madya Komputer Diploma III Manajemen Informatika di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Penyusunan tugas akhir ini diharapkan memberi manfaat antara lain :

### 1. Bagi Perusahaan

Tugas Akhir yang telah dibuat diharapkan sesuai dengan rencana yang dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi Industri Bakery ini sehingga dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi pengolahan data.

### 2. Bagi Penulis

Dapat menerapkan ilmu komputer secara teori maupun praktek dalam dunia nyata.

### 3. Bagi Pembaca

Dapat dimanfaatkan sebagai tambahan informasi dan referensi serta sebagai bahan pembanding kerangka acuan dalam memahami persoalan yang sama.

## 1.6 Metodologi Penelitian

Laporan tugas akhir ini disusun dengan metode-metode sebagai berikut :

### 1. Metode Studi Pustaka

Metode ini dimaksudkan untuk mendapatkan landasan teori yang tepat, data-data dan informasi sebagai acuan dalam perencanaan dan pembuatan tugas akhir ini.

## 2. Metode Observasi

Melakukan survei ke lapangan yaitu dengan melihat secara langsung kondisi obyek yang diteliti agar memperoleh informasi yang tepat sesuai dengan realitas obyek yang sedang diteliti dan dapat dipertanggung jawabkan.

## 3. Metode Wawancara

Metode interview yang digunakan untuk mengumpulkan data-data secara langsung dari pemilik atas kurangnya kecakapan dan pengetahuan yang dimiliki oleh toko ini menjadikan pendataan dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir ini dibagi menjadi lima bab, yaitu :

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini berisikan tentang konsep dasar, dan teori-teori yang mendukung pembahasan dan pembuatan tugas akhir ini, serta penjelasan mengenai perangkat lunak (Software) yang digunakan.

### BAB III : TINJAUAN UMUM

Menguraikan tentang gambaran umum maupun uraian lebih lanjut mengenai perancangan sistem informasi penjualan.

### BAB IV : PEMBAHASAN

Membahas analisa hasil dan pembahasan sistem aplikasi yang telah dirancang , tampilan *interface* program dan pengujian sistem aplikasi.

### BAB V : PENUTUP

Berisi kesimpulan yang diambil dari pembahasan masalah serta saran yang dapat dipertimbangkan untuk tindak lanjut terhadap sistem yang dibuat.



### 1.8 Rencana Jadwal Penulisan

NO	KEGIATAN	SEPTEMBER 2013				OKTOBER 2013				NOVEMBER 2013				DESEMBER 2013				JANUARI 2014				KET
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1	Riset Pustaka	■	■	■	■																	
2	Riset lapangan					■	■															
3	Perencanaan							■	■	■	■											
4	Analisis															■	■					
5	Desain																					
6	Implementasi																					
7	Laporan Tugas Akhir																					

