

# BAB 1. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah yang mendasari dibuatnya penelitian, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup kajian yang akan dibahas dalam pembuatan aplikasi, sumber data yang dipakai dalam pembuatan laporan ini, dan sistematika pembahasan dari tugas akhir.

## 1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem penjualan dan stok barang merupakan bagian yang penting dalam pengoperasian suatu perusahaan, baik perusahaan manufaktur maupun perusahaan dagang. Pembuatan atau pengaturan sistem penjualan berpengaruh pada tingkat penerimaan pendapatan perusahaan, sedangkan sistem stok barang memberikan pengaruh pada informasi penerimaan barang yang diperoleh dari pabrik. Oleh karena itu perusahaan harus benar-benar mengawasi dan mengendalikan kegiatan penjualan serta stok barang dengan menerapkan sistem yang memadai, sehingga target penjualan dapat dicapai dengan baik. Selain itu cara pencatatan transaksi secara manual membutuhkan waktu lama, yang mengakibatkan pelayanan kepada pelanggan menjadi lebih lamban.

CV Himalaya Bakery merupakan perusahaan *supplier* bahan baku pembuatan bakery yang berada di Bandung. Dalam kegiatan sehari harinya, perusahaan melakukan proses transaksi hingga ratusan transaksi, hal ini mengakibatkan seringkali terjadi kesalahan dalam proses-proses yang dilakukan secara manual, seperti pencatatan penjualan, pengarsipan data, dan lainnya. Aplikasi yang dibuat akan membantu pemilik mengetahui proses dokumentasi data, mengatasi permasalahan kehilangan data, mengetahui kegiatan transaksi sehari hari, mengetahui barang yang tidak laku dan paling laku terjual, meminimalisir kesalahan-kesalahan yang dibuat dalam proses pencatatan secara manual.

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang ada, dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana cara membuat sistem yang dapat mengelola data transaksi penjualan dan pembelian?
2. Bagaimana cara membuat sistem yang dapat mengelola stok barang?
3. Bagaimana membuat sistem yang dapat menangani data keuangan perusahaan?

## 1.3 Tujuan Pembahasan

Adapun tujuan dari Aplikasi ini ,yaitu:

1. Membuat sistem yang dapat mengelola data transaksi penjualan dan pembelian.
2. Membuat sistem untuk mengelola stok barang.
3. Membuat sistem akuntansi yang menangani data keuangan perusahaan.

## 1.4 Ruang Lingkup Kajian

Ruang lingkup dalam pembuatan Aplikasi ini, yaitu :

- Batasan Program
  1. terdapat dua *user* yaitu :
    - a. *Admin* dapat mengakses fitur yang digunakan pemilik untuk mengecek barang dll,
    - b. Kasir yang digunakan oleh staf atau yang diberi wewenang untuk melakukan penjualan saja,
- Hardware (Minimal) :
  1. Pentium 4 (2Ghz).
  2. RAM 1 GB DDR.

3. Harddisk 40 Gb.
- Software :
  1. Sistem operasi yang digunakan adalah Windows 7.
  2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah C#.
  3. Sistem basis data menggunakan SQL Server.

## 1.5 Sumber Data

Sumber data yang diperoleh dibagi menjadi dua kategori. Sumber data primer berupa informasi yang diperoleh dari CV Himalaya Bakery berupa wawancara langsung dengan pemilik perusahaan. Sedangkan sumber data sekunder meliputi buku penunjang, referensi, sumber informasi tertulis, dan situs-situs di internet.

## 1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian laporan untuk tugas akhir ini direncanakan sebagai berikut :

### BAB 1. PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Cerita singkat mengenai mengapa penulis mengambil topik/judul ini.

#### 1.2 Rumusan Masalah

Intisari masalah yang ingin penulis pecahkan/pelajari.

#### 1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan pembuatan karya ilmiah. Tujuan merupakan solusi yang dapat menjawab masalah yang dihadapi.

#### 1.4 Ruang Lingkup Kajian

Berisi hal-hal yang akan dibuat/diimplementasi oleh penulis.

#### 1.5 Sumber Data

Sumber data yang digunakan oleh penulis dalam pembuatan karya ilmiah.

## 1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika pembahasan berisi garis besar (*outline*) dari tiap bab.

### BAB 2 KAJIAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam pembuatan laporan ini.

### BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang proses bisnis, dan rancangan keseluruhan desain sistem.

### BAB 4 HASIL PENELITIAN

Bab ini akan menjelaskan tentang hasil yang telah dicapai oleh perancang aplikasi, dan cara penggunaan aplikasi.

### BAB 5 PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi tentang pengujian yang dilakukan dengan metode yang telah ditetapkan sebelumnya.

### BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Simpulan

Berisi tentang seluruh kesimpulan dari laporan tugas akhir ini.

#### 6.2 Saran

Berisi tentang saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya agar menjadi lebih baik.