

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pada era globalisasi sekarang ini banyak sekali pembaharuan disegala aspek kehidupan, dimana pembaharuan tersebut menunjang perkembangan peradapan manusia dimasa yang akan datang. Dari sekian banyaknya pembaharuan-pembaharuan tersebut teknologi komputer merupakan salah satu aspek yang perkembangannya paling cepat. hal ini di karenakan komputer memiliki kelebihan-kelebihan yang dapat mengatasi keterbatasan manusia dalam hal kemampuan mengingat ketepatan, kecepatan, mudah lelah, dan pekerjaan yang dulu dikerjakan secara manual kini tidak perlu di terapkan lagi mengingat hal tersebut dinilai kurang efektif dan efesien serta untuk mengatasi kekeliruan yang di akibat kan oleh kelalaian manusia.

Pabrik kue pinukuik Enggi merupakan suatu suatu jenis usaha yang bergerak dalam bidang produksi dan juga melakukan distribusi kue pinukuik. Pabrik kue pinukuik memproduksi kue dalam setiap hari membutuhkan 100 buah kelapa, dan bahan-bahan yang lainnya, serta pada saat pendistribusian sangat dibutuhkan pencatatan sebagai dasar untuk mengetahui pengeluaran dan pendapatan guna penentuan berapa kerugian dan keuntungan yang didapat.

Pencatatan data-data pada pabrik kue ini, secara keseluruhan masih dalam bentuk manual, yaitu data-data baik data produksi maupun distribusi hanya dicatat pada buku yang disediakan saja, sehingga menyebabkan banyak kekeliruan,

waktu yang lama, dan tempat penyimpanan data-data yang cukup besar, dan tidak mengurangi resiko dalam kehilangan data-data.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka penulis mencoba merancang sebuah **SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PRODUKSI DAN DISTRIBUSI DI PABRIK KUE PINUKUIK ENGGI KEC.BATANG KAPAS MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 2010 DAN DATABASE MySQL.**

## **1.2 Perumusan Masalah**

Sebelum dilakukan perancangan sistem, terlebih dahulu perlu diketahui permasalahan-permasalahan apa saja terdapat pada sistem lama, agar sistem yang akan dirancang dapat menyelesaikan masalah yang ada pada pabrik kue ini. Berdasarkan latar belakang pemilihan judul diatas, penulis merumuskan beberapa masalah yaitu :

1. Apa saja bahan pokok dalam pembuatan kue pinukuik?
2. Bagaimana cara memproduksi pinukuik?
3. Bagaimana cara pendistribusian kue pinukuik dari pabrik kedistributor?

## **1.3 Ruang Lingkup Penelitian**

Mengenai permasalahan yang penulis bahas, perlu dikemukakan batasan-batasan permasalahan, supaya pembahasan tidak menyimpang dari tujuan yang telah ditentukan maka ruang lingkup penelitian ditekankan pada pembahasan

terhadap sistem yang akan diterapkan dalam proses pencatatan data produksi dan distribusi kue saja.

#### **1.4 Hipotesa**

Berdasarkan perumusan masalah yang telah diuraikan sebelumnya maka dapat dikemukakan hipotesa sebagai berikut:

1. Dengan adanya komputer sebagai alat bantu dalam pengolahan data dapat memudahkan pekerjaan sehingga informasi yang dihasilkan cepat, tepat, efisien dan akurat.
2. Diharapkan dengan adanya system informasi pengolahan data produksi dan distribusi kue ini dapat mempermudah dalam pembuatan laporan baik data-data produksi dan distribusi pada pabrik kue pinukuik ini.
3. Dengan adanya system informasi ini dapat menghemat biaya dan waktu serta mengurangi kesalahan-kesalahan pemrosesan.
4. Dengan adanya system informasi ini diharapkan dapat mengembangkan efektifitas dan produktifitas dari para pimpinan dalam pengambilan keputusan kedepannya.

#### **1.5 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dari dibangunnya aplikasi pengolahan data produksi dan distribusi kue pinukuik ini adalah:

1. Meminimalisir kesalahan dalam menginputkan data.
2. Mempercepat dalam penginputan data produksi dan distribusi kue.

3. Memudahkan pembuatan laporan dari data produksi dan distribusi yang ada

## **1.6 Manfaat Penelitian**

Ada pun manfaat yang di rasakan oleh toko kue tersebut dari penelitian ini adalah:

1. Data produksi, penjualan dan distribusi menjadi akurat
2. Memudahkan pekerjaan karyawan
3. Mempercepat kerja dari karyawan
4. Memudah kan pemilik atau pimpinan untuk mencek laporan dan data penjualan, produksi dan distribusi

## **1.7 Tinjauan Umum Objek Penelitian**

Toko kue PINUKUIK ENGGI adalah toko kue yang memproduksi dan mendistribusikan kue pinukuik yang beralamat kan di KECAMATAN BATANG KAPAS

### **1.7.1 Sejarah Perusahaan**

Perusahaan ini telah berdiri sejak tahun 1998 yang di pimpin oleh ibuk H.SAMSYIDAR atau biasa di panggil tek enggi,awal permulaan nya pabrik ini hanya di awali dengan modal resep kue pinukuik yang di turun kan dari orang tua tek enggi.awal pabrik ini beroperasi masih memproduksi saja dan belum dapat atau belum mengetahui cara mendistribusian kue agar di kenal oleh masyarakat banyak.