

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sistem informasi merupakan kumpulan-kumpulan komponen berfungsi untuk mengolah data menjadi informasi. Peranan sistem informasi saat ini sudah tidak diragukan lagi, karena dengan sistem informasi yang baik maka suatu perusahaan akan memiliki banyak kelebihan. Salah satunya adalah dibidang produksi dan penjualan. Produksi adalah kegiatan menambah daya guna suatu benda dengan mengubah sifat dan bentuknya sedangkan penjualan adalah aktifitas bisnis menjual produk ataupun jasa.

Komponen pembentukan laba memerlukan alat bantu manajemen yang mampu menghasilkan informasi-informasi yang relevan guna pengambilan keputusan ekonomi dan keuangan yang tepat. Harga pokok produksi adalah semua biaya langsung dan tidak langsung yang dikeluarkan perusahaan untuk proses produksi sehingga barang atau jasa tersebut bisa dijual. Perusahaan harus menghitung harga pokok suatu barang karena sangat penting untuk pelaporan keuangan perusahaan. Penentuan harga pokok produksi dilakukan sebelum perusahaan menentukan harga jual. Harga ini nantinya akan digunakan oleh manajemen untuk membandingkan dengan pendapatan dan disajikan dalam [laporan laba rugi](#). Selain itu, perusahaan juga akan lebih mudah melakukan pengontrolan produksi jika mengetahui harga pokoknya.

Toko Roti AR Bekery terletak di Desa Karang Tengah Garu Kecamatan Baron merupakan salah satu perusahaan yang khusus memproduksi dan menjual roti untuk daerah nganjuk dan sekitarnya. UD AR Bekery telah lama beroperasi Banyaknya pelanggan yang dimiliki saat ini menjadikan perusahaan tumbuh berkembang dengan pesat. Sebagaimana dengan perusahaan lain UD AR Bekery dalam kegiatan usahanya sangat membutuhkan pencatatan, pengolahan dan pelaporan data yang baik dan benar. Namun berdasarkan pengamatan dan informasi yang diperoleh selama ini bahwa dalam hal pencatatan proses produksi, pengolahan data produksi, data penjualan dan pelaporan usaha laba/rugi masih menggunakan cara yang manual tanpa menggunakan komputerisasi dengan

begitu adanya permasalahan dalam penentuan harga pokok produksi maupun harga pokok satuan yang kurang akurat.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan menuangkannya kedalam Tugas Akhir dengan judul SISTEM INFORMASI PERENCANAAN PRODUKSI DAN PENJUALAN PADA UD AR BAKERY .Didalam Sistem Informasi produksi dan penjualan ini terdapat beberapa fitur yaitu fitur produksi, penjualan, penentuan harga pokok serta pelaporan laba/rugi kotor.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Dari uraian latar belakang maka dapat dirumuskan masalah bagaimana merancang dan membuat sistim yang dapat mempermudah dalam perencanaan produksi serta penjualan pada UD AR Bakery :

- a. Bagaimana membuat sistim informasi perhitungan harga pokok produksi (**HPP**) dan harga pokok satuan (**HPS**) pada UD AR Bakery ?
- b. Bagaimana cara mencatat proses produksi dengan metode full costing yang terkomputerisasi ?
- c. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat menghasilkan laporan laba atau rugi kotor ?

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Adapun batasan masalah dari Sistim Informasi Perencanaan Produksi Dan Penjualan UD AR Bakery Adalah :

- a. Di dalam aplikasi ini terdapat pencatatan biaya bahan baku, biaya tenaga kerja, biaya overhead pabrik tetap dan biaya overhead variabel.
- b. Hanya dapat menghitung HPP dan HPS yang menghasilkan laporan laba/rugi kotor.
- c. Software database menggunakan MySQL.
- d. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP.
- e. FrameWork yang digunakan Code Igniter.

#### **1.4 TUJUAN**

Adapun tujuan pembuatan aplikasi adalah :

- a. Aplikasi ini bertujuan untuk menentukan harga pokok produksi serta harga pokok satuan dengan metode full costing yang menghasilkan laporan laba rugi .
- b. Meringkas dan menghemat tempat dan waktu karena data diolah dengan menggunakan komputer.

#### **1.5 MANFAAT**

Manfaat dari penulisan tugas akhir ini adalah mempermudah Toko Roti AR Bekery dalam pengolahan sistim infomasi perhitungan biaya produksi dan penjualan.