

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah berpengaruh pada dunia industri. Informasi diharapkan dapat mempermudah pekerjaan sehingga mencapai suatu tujuan secara optimal. Demikian merupakan iklim yang positif bagi perkembangan perusahaan/industri itu sendiri, dimana masing-masing perusahaan/ organisasi ingin maju lebih cepat dan lebih baik dari yang lain

Peran sistem informasi pada dunia industri sudah tidak diragukan lagi. Sistem informasi dapat membuat sebuah industri lebih berkembang. Sistem informasi juga dapat menghemat waktu suatu pekerjaan. Hal tersebut tidak hanya digunakan pada industri besar melainkan pada industri kecil dan menengah. Hadirnya berbagai macam aplikasi yang memberikan kemudahan dalam peningkatan kinerja suatu pekerjaan, mulai dari yang bersifat *desktop based* sampai *web based*.

Sistem informasi berbasis web (*web based*) kini semakin banyak digunakan dalam perusahaan. Penggunaan yang mudah serta dapat dijalankan di sistem operasi manapun adalah salah satu kelebihanannya.

Toko Pojok Boyolali adalah sebuah toko yang memproduksi berbagai macam kue dan juga menjualnya. Sampai saat ini perhitungan biaya produksi dan kalkulasi penjualan masih menggunakan sistem manual. Pemilik Toko Pojok

Boyolali menginginkan agar ada sistem untuk kalkulasi biaya produksi dan harga pokok penjualan untuk tokonya.

Dari uraian di atas, Penulis membuat dan merancang Sistem Informasi berbasis web (*web based*) pada Toko Pojok Boyolali, maka dalam penyusunan skripsi ini penulis mengambil judul **“Perancangan Sistem Informasi Biaya Produksi dan Harga Pokok Penjualan Kue di Toko Pojok Boyolali”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut : “Bagaimana merancang dan membuat sistem informasi biaya produksi dan harga pokok penjualan berbasis web yang dapat memberikan informasi agar lebih efektif dan efisien? ”

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas dibuat suatu batasan masalah untuk mencegah pembahasan yang melebar dari masalah yang ditentukan. Batasan masalah dalam skripsi ini adalah :

1. Aplikasi yang dibuat merupakan aplikasi berbasis web
2. Perangkat dijalankan menggunakan *web browser* dengan server mysql dan menggunakan bahasa pemrograman PHP.
3. Input berupa data yang dimasukkan melalui keyboard.
4. Fitur dalam sistem ini berupa kalkulasi biaya produk dan inventori bahan baku.
5. Fitur kalkulasi berisi perincian biaya yang dari bahan yang digunakan

untuk membuat produk.

6. Sistem ini terdapat form *login* yang dapat diakses oleh pengguna. Pengguna yang terdaftar dapat mengakses fitur yang ada dalam sistem.

1.4 Tujuan Penelitian

Merancang dan membuat sistem informasi kalkulasi biaya produksi guna mendapatkan harga pokok penjualan, serta inventori bahan baku pembuatan kue sehingga dengan adanya sistem informasi ini dapat meringankan pekerjaan dan menghemat waktu.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini antara lain adalah :

1. Sebagai informasi penetapan harga pokok penjualan barang.
2. Menghasilkan sistem informasi yang dapat dimanfaatkan untuk menghasilkan informasi yang baik dengan cepat dan mudah.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian dalam penyusunan Skripsi ini adalah :

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data sebagai sumber pelengkapan untuk mendukung keakuratan informasi yang terkandung. Data-data tersebut diambil menggunakan metode pengumpulan data, antara lain:

1.6.1.1 Metode Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tatap muka dan tanya jawab langsung antara pengumpul data maupun peneliti terhadap nara sumber atau sumber data.

1.6.1.2 Metode Studi Pustaka

Pengambilan data melalui dokumen tertulis yang bersumber dari literatur buku-buku penunjang maupun dari situs-situs internet yang jelas sumbernya yang berhubungan dengan pembuatan aplikasi dan objek permasalahan serta penelitian. Dokumen diperlukan untuk mendukung kelengkapan data yang lain.

1.6.1.3 Metode perancangan dan Implementasi Aplikasi

Metode ini dilakukan dengan cara merancang aplikasi dan mengimplementasikan perancangan yang telah dibuat.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika laporan disusun menggunakan dasar-dasar penulisan karya ilmiah. Metode ini dilakukan supaya dalam penyusunan laporan menjadi lebih teratur dan mudah dipahami. Sistematika penulisan laporan pada skripsi adalah sebagai berikut :

- **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini diuraikan secara ringkas permasalahan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan, kontribusi, kajian pustaka, metode penelitian dan sistematika penulisan.

- **BAB II LANDASAN TEORI.**

Bab ini membahas tentang dasar teori yang digunakan oleh penulis.

- **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Bab ini berisi analisis dari penelitian yang dilakukan dan rancangan dari sistem atau aplikasi yang akan dibuat.

- **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi penjabaran dari penelitian yang dilakukan serta implementasi dari rancangan sistem yang telah dibuat pada bab sebelumnya.

- **BAB V PENUTUP**

Bab ini merupakan bagian akhir penelitian yang berisi kesimpulan dan saran.

- **DAFTAR PUSTAKA**

Bab ini berisi daftar dari seluruh kepustakaan yang digunakan/dirujuk dalam teks.