

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Roti ZB adalah sebuah *home industry* yang berlokasi di kecamatan caringin Bogor. Pengelola ini memilih membuat produk-produknya sesuai dengan kondisi lingkungan diwilayahnya, berdasarkan pertimbangan ini maka produk roti yang diproduksi memiliki dua jenis roti yang memiliki isi berbahan dasar kacang dan kelapa. Roti ZB bertujuan untuk mengenalkan dan menyebarkan produk makanan bahan dasar lokal kepada masyarakat secara luas. *Home industry* ini memiliki atau membawahi beberapa karyawan yang sedang dalam bimbingan atau pun memproduksi roti. Dalam proses pembimbingan *home industry* akan membantu dalam pelatihan pembuatan roti dan memberi nilai harga pada produksi roti tersebut.

Roti ZB selain memproduksi roti yang memiliki rasa kacang hijau dan kelapa, *home industry* ini juga memberikan program kunjungan industri bagi lembaga pendidikan bagi yang ingin belajar tentang bagaimana membuat dan mengolah roti dengan hasil yang enak kemudian tidak hanya masalah produksi saja tetapi juga malah manajemen sumber daya manusia yang ada di roti ZB tersebut. Bahkan bidang pemasaran pun juga ikut menjadi bahan pembelajaran bagi peserta kunjungan industri yang datang ke roti ZB Bogor.

Pada awal berdirinya Roti ZB untuk pencatatan transaksi penjualan, hutang, piutang dan laba masih menggunakan pencatatan *manual* sehingga menyulitkan untuk mengontrol laba dan modal yang digunakan dalam proses bisnis. Tidak dapat dihindari bahwa sistem informasi akuntansi dengan menggunakan web sangat efektif digunakan dalam meningkatkan jumlah penjualan dan keuntungan bagi perusahaan. Dalam hal ini Roti ZB merupakan sebuah produsen roti yang belum memiliki sistem informasi akuntansi untuk membuat laporan keuangan secara cepat dan tepat. Dengan "Pembuatan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web Menggunakan PHP (Studi Kasus : Pada Roti ZB Bogor) dengan harapan dengan tujuan memberikan laporan keuangan secara cepat dan tepat seputar dari Roti ZB.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas penulis dapat merumuskan permasalahan sebagai berikut: "Bagaimana membuat sistem informasi akuntansi berbasis *web* menggunakan *php* pada roti ZB Bogor yang mampu menghasilkan laporan keuangan yang lengkap ?".

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian yang akan dilakukan, penulis mencoba menyimpulkan beberapa batasan masalah antara lain:

1. *Website* hanya berisi tentang sistem akuntansi , serta laporan keuangan roti ZB.

2. Sistem informasi akuntansi *website* Roti Zb di bangun dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP, dan MySQL sebagai *database*, dengan proses dari jurnal umum, buku besar umum dan keluarannya yaitu laporan neraca, laporan laba rugi dan laporan perubahan modal
3. Analisa yang digunakan adalah analisis SWOT dan kebutuhan sistem.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Melakukan pemrosesan data secara cepat, tepat dan akurat dengan akuntansi *website*.
- b. Memudahkan pengelola dalam mengetahui laporan keuangan dari roti ZB.
- c. Sebagai prasyarat kelulusan studi Strata Satu Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk memperoleh gelar sarjana.

1.5 Metode Penelitian

1.5.1 Pengumpulan Data

- a. Metode Studi Pustaka

Metode ini merupakan metode pengumpulan teori-teori yang ditujukan untuk memperoleh informasi yang lebih, sehingga dapat membantu menyelesaikan masalah pada saat pembuatan skripsi perancangan *website* roti ZB.

b. Observasi

Observasi merupakan salah satu metode pengumpulan data, di mana untuk mendapatkan data yang diperlukan harus melakukan penelitian secara langsung dengan mendatangi roti ZB untuk mendapatkan data yang diperlukan.

c. Interview

Interview merupakan penelitian melalui wawancara secara langsung terhadap pihak roti ZB.

1.5.2 Metode Analisis

Dalam analisis sistem ini meliputi analisis kebutuhan sistem yang dibutuhkan pada sebuah perusahaan serta berdasarkan kelayakan sistem terhadap sistem beserta batasan-batasan yang diperlukan.

1.5.3 Metode Perancangan

Uraian analisa dan perancangan yang akan dilakukan dalam pembuatan sistem informasi berbasis web berawal dari mata kuliah analisis sistem informasi.

1.5.4 Metode Pengembangan

Pengembangan sistem menggunakan dengan teknik iterasi atau dimana suatu proses dilaksanakan secara berulang-ulang sampai didapatkan hasil yang diinginkan.

1.5.5 Metode Testing

Uji coba dimaksudkan untuk menentukan kualitas sistem serta memperoleh data secara lengkap, semakin baik struktur dari proses pengujian semakin baik hasil pengujiannya.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika di dalam penulisan skripsi ini dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut:

a. **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

b. **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini akan diuraikan tentang perkembangan internet, sejarah dan perkembangan web dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

c. **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Perancangan *website*, pertimbangan dalam desain, tinjauan umum pembuatan situs, relasi antar tabel, rancangan *database*, struktur tabel.

d. **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Penjelasan tentang rancangan implementasi umum dan penempatan di *localhost*, sistem akuntansi *website* dan tampilan *manual website*.

e. **BAB V : PENUTUP**

BAB ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan dan saran yang di ambil dari penelitian.