



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

PT Sukses Tiara Utama Baturaja merupakan salah satu distributor es krim atau pedagang besar es krim yang ada di Baturaja. Perusahaan ini bergerak dibidang es krim yang menjadi distributor es krim. Penjualan es krim dalam jumlah banyak biasanya di pasarkan melalui distributor yang bertugas untuk memasarkan produk ke konsumen-konsumen. Distributor es krim sering disebut pedagang besar yang memiliki fungsi untuk mendistribusikan es krim. Dalam melakukan penjualan es krim akan membutuhkan pengolahan data yang efektif dan efisien untuk pengolahan data distribusi. Kegiatan pengolahan data distribusi es krim, dalam perusahaan ini masih menggunakan *Microsoft excel* dan kurangnya informasi dalam pengolahan data stok es krim.

Hal tersebut membuat kegiatan pengolahan data distribusi es krim menjadi kurang efektif karena pada proses yang sedang berjalan saat ini pencatatan transaksi penjualan dilakukan secara manual serta kurangnya pengolahan data stok barang secara otomatis. Saat ini, kegiatan pengolahan data dilakukan dengan mencatat secara manual dibuku dan selanjutnya akan diinput serta pengolahan data stok es krim yang tidak otomatis. Secara garis besar dalam menyajikan informasi laporan persediaan dalam dan luar gudang, kebutuhan dan ketahanan stok, rencana masuk dan keluar es krim serta pendistribusian es krim yang masih kurang efektif yaitu dengan member informasi persediaan dan distribusi ini kepada konsumen jika informasi persediaan dan distribusi ini dibutuhkan.

Oleh karna itu, penulis perlu untuk membuat aplikasi pengolahan data distribusi es krim dengan harapan dapat mengatasi permasalahan dari sistem yang ada. Dengan adanya aplikasi yang baru ini, pengolahan data distribusi es krim dapat dilakukan dengan cepat.



Berdasarkan uraian diatas, maka penulis bermaksud menyusun Laporan Akhir dengan judul “ **Aplikasi Pendistribusian Es krim Walls Berbasis Web pada PT Sukses Tiara Utama Baturaja**” yang diharapkan mampu membantu dan memberikan solusi pegawai dalam bekerja.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah penulis kemukakan di atas, maka masalah yang dihadapi oleh PT Sukses Tiara Utama Baturaja, yaitu:

1. Dalam pengelolaan data distribusi es krim terdapat dua proses pencatatan yaitu secara manual oleh karyawan bagian gudang dan komputerisasi oleh admin.
2. Sulit mendapatkan informasi ketersediaan barang digudang karna data yang diolah belum terintegrasi pada PT Sukses Tiara Utama dalam pengelolaan data.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam laporan ini yaitu “Bagaimana membuat dan merancang suatu aplikasi pendistribusian es krim walls berbasis web pada PT Sukses Tiara Utama Baturaja dengan *Bahasa Pemrograman (PHP)* dan *database My SQL*?”

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, agar dalam penyusunan laporan akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari tujuan pembahasan, maka penulis membatasi pokok permasalahan yang akan dibahas hanya pada:

1. Lokasi pengambilan data di PT Sukses Tiara Utama Baturaja pada bagian gudang.
2. Data yang diolah hanya data distribusi berupa data, pembelian, penjualan dan stok es krim di PT Sukses Tiara Utama Baturaja.
3. Pembuatan aplikasi pendistribusian es krim walls berbasis web pada PT Sukses Tiara Utama menggunakan *Bahasa Pemrograman (PHP)* dan *database My SQL*.



1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Membantu meringankan tugas admin dalam menyelesaikan pekerjaan secara efektif dengan membangun suatu aplikasi pendistribusian es krim walls berbasis web pada PT Sukses Tiara Utama Baturaja.
- b. Mengimplementasikan dan memanfaatkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama di perguruan tinggi.
- c. Untuk memenuhi syarat mata kuliah wajib serta kurikulum yang ditetapkan guna menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2. Manfaat

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Bagi perusahaan, dapat mempermudah dan membantu proses pengolahan data penjualan pada PT Sukses Tiara Utama Baturaja.
- b. Bagi penulis, yaitu menambah wawasan berfikir dalam menerapkan ilmu yang didapat khususnya mengenai bahasa pemrograman, menambah pengetahuan dan pengalaman dalam membangun suatu aplikasi pengolah data didalam komputer.
- c. Bagi mahasiswa lain, Laporan yang disusun oleh penulis dapat dijadikan sebagai bahan bacaan pustaka di Politeknik Negeri Sriwijaya dan diharapkan dapat bermanfaat dikemudian hari.

1.5. Metodologi Pengumpulan Data

1.5.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian untuk Laporan akhir ini adalah PT Sukses Tiara Utama yang beralamat di Jl A. Yani KM 8 RT 03 RW 03 Kemelak Baturaja Timur Telp. (0735) 323377 Baturaja, Ogan Komering Ulu 32711.



1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Sedarmayanti dan Hidayat(2011:73) menjelaskan tentang metode pengumpulan data. Metode pengumpulan data untuk laporan akhir ini, yaitu:

a. Data Primer

Data primer merupakan data yang langsung dikumpulkan oleh peneliti dari sumber pertamanya. Pengumpulan data primer dapat dilakukan dengan cara berikut:

1. Pengamatan (Observasi)

Pengamatan (observasi) merupakan suatu metode pengumpulan data dengan cara mengamati dan melihat secara teliti setiap detail kegiatan yang berhubungan dengan data yang dibutuhkan. Pada teknik ini penulis melakukan pengamatan dengan datang langsung ke tempat penelitian yaitu PT Sukses Tiara Utama Baturaja.

2. Wawancara

Wawancara adalah suatu pengumpulan data dengan melibatkan peneliti dan sumber dalam suatu percakapan langsung dengan sumber. Pada teknik ini penulis melakukan wawancara secara langsung dengan pimpinan PT Sukses Tiara Utama Baturaja untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan dalam perancangan program serta penulisan Laporan Akhir.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang dikumpulkan melalui pihak kedua (biasanya diperoleh melalui badan/instansi yang bergerak dalam proses pengumpulan data, baik oleh instansi pemerintahan maupun swasta, misalnya: badan pusat statistic, survai riset Indonesia, dan lain-lain).Data sekunder juga dapat bersumber dari Laporan Akhir alumni dari perpustakaan Jurusan Manajemen Informatika atau perpustakaan pusat yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.



1.6. Sistematika Penulisan

Berdasarkan uraian di atas, agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori umum, teori khusus dan teori program. Teori umum berkaitan dengan pengertian judul. Teori khusus menjelaskan mengenai pengertian, istilah-istilah dan juga simbol-simbol yang dipakai dalam pembuatan program aplikasi tersebut seperti *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), Kamus Data, *Block Chart* dan *Flow Chart* beserta simbol-simbol yang digunakan. Sedangkan teori program berkaitan dengan program yang digunakan seperti *Bahasa Pemrograman (PHP)* dan database *MySQL* yang dijadikan sebagai acuan pembahasan.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum PT Sukses Tiara Utama Baturaja, visi dan misi, struktur organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan PT Sukses Tiara Utama Baturaja.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan dari masalah yang ada melalui perancangan Aplikasi Pendistribusian Es Krim Walls Berbasis Web pada PT Sukses Tiara Utama Baturaja.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab terakhir dari laporan ini berisi kesimpulan dan saran dari Laporan Akhir yang berguna bagi semua pihak dan sebagai tahun tinjauan untuk pihak yang membacanya.