

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Ketika menghadapi era globalisasi dibutuhkan tenaga kerja yang siap dipakai menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi. Untuk itu kita selalu dituntut untuk berbuat lebih banyak dalam teknologi dan membuka diri terhadap perubahan-perubahan yang terjadi. Pada perkembangan-perkembangan yang terjadi banyak melanda dunia usaha yang semakin hari menuntut tenaga kerja yang berkualitas dan dapat mengikuti perubahan dan perkembangan.

Perkembangan teknologi komputer saat ini sangat pesat sekali, dampaknya dapat kita lihat betapa kompleksnya persoalan-persoalan dalam kehidupan perkantoran, pendidikan dan dunia industri dapat diselesaikan dengan mudah berkat bantuan perangkat teknologi yang dipergunakan oleh instansi tersebut. PT. Sabas Indonesia adalah suatu perusahaan perseorangan yang bergerak dalam penjualan makanan ternak ayam khususnya untuk daerah Medan. Ada pun dalam pengolahan data makanan ternak ayam yang dipakai oleh PT. Sabas Indonesia masih menggunakan *Microsoft Excel*, dalam hal ini tentulah akan menyulitkan pihak manajemen perusahaan dalam hal pengontrolan data perusahaan swasta yang bergerak dalam pemasaran makanan ternak ayam yang ada pada PT. Sabas Indonesia, karena jika diperlukan maka bagian administrasi harus mencari satu persatu data tentang data makanan ternak ayam ini memakan waktu yang lama dan tidak efisien. Selain itu kemungkinan terjadi penyelewengan dan

penyimpangan dalam hal penjualan makanan ternak ayam juga cukup besar karena sistem yang digunakan belum memadai dalam pengaturan pengolahan data makanan ternak ayam yang ada pada PT. Sabas Indonesia.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis memilih judul “**Sistem Informasi Pemasaran Pengolahan Makanan Ternak Ayam Pada PT. Sabas Indonesia.**”.

I.2. Ruang lingkup Permasalahan

Adapun beberapa tahap yang dilakukan dalam membuat ruang lingkup permasalahan adalah :

I.2.1. Identifikasi Masalah

Dari latar belakang masalah diatas, maka dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Sering terjadinya ketidak akuratan data dalam proses pengolahan data penjualan makanan ternak ayam pada PT. Sabas Indonesia
2. Hasil penginputan data makanan ternak ayam kadang tidak sesuai dengan apa yang diinginkan, sehingga berdampak buruk bagi perusahaan.
3. Laporan hasil makanan ternak ayam pada tentang data makanan ternak ayam setiap bulannya belum dapat ditampilkan secara cepat dan hasilnya tidak akurat.

I.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang ada pada PT. Sabas Indonesia, maka penulis mencoba merumuskan masalah dari masalah yang ada tersebut. Adapun perumusan masalah pada penulisan Tugas Akhir ini adalah:

1. Bagaimana merancang sebuah sistem untuk proses pengolahan data pemasaran makanan ternak ayam dengan cepat dan akurat, sehingga dapat meminimalisir keterlambatan dalam penginputan data dan penjualan makanan ternak ayam.
2. Bagaimana merancang sebuah sistem yang dapat memberi kemudahan bagi konsumen dan perusahaan dalam proses pengolahan data pemasaran makanan ternak ayam.
3. Bagaimana meminimalisir kesalahan dalam proses pengolahan data pemasaran makanan ternak ayam.

I.2.3. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini, penulis banyak menemukan masalah yang harus diselesaikan, maka penulis mengambil sebuah batasan dari permasalahan – permasalahan yang ada. Adapun batas masalahnya yaitu:

1. Data yang di input adalah : Data User, Data Pelanggan, Data Produk, Data Penjualan.
2. Data Output adalah : Laporan Data Pelanggan, Laporan Transaksi Penjualan Bulanan, Mingguan Dan Harian, Laporan Data Produk.
3. Bahasa pemograman yang akan diterapkan di perusahaan adalah *Java*.

4. Penggunaan Database untuk menyimpan data hasil dari *inputan* yaitu menggunakan *MySQL*.
5. Laporan yang dirancang yaitu dengan menggunakan *Jasper Report*.

I.3. Tujuan Dan Manfaat

Adapun Tujuan Penelitian pada PT. Sabas Indonesia adalah sebagai berikut :

1. Untuk memahami prosedur pengolahan data khususnya pengolahan data makanan ternak ayam pada PT. Sabas Indonesia.
2. Untuk mencari permasalahan yang dihadapi khususnya dalam penyimpanan data makanan ternak ayam.
3. Untuk membuat sistem informasi lebih cepat dan akurat dalam proses penjualan makanan ternak ayam pada PT. Sabas Indonesia.

Adapun Manfaat Penelitian pada PT. Sabas Indonesia adalah sebagai berikut :

1. Kemudahan yang dirasakan bagi konsumen dalam mengakses data makanan ternak ayam secara detail.
2. Pengujian efektifitas sistem informasi makanan ternak ayam dalam memecahkan permasalahan yang ada dapat digunakan untuk mengevaluasi keberhasilan penelitian ini.
3. Sebagai bahan masukan bagi PT. Sabas Indonesia dalam melakukan proses makanan ternak ayam, sehingga dapat meningkatkan kualitas kerja secara cepat dan akurat.

I.4. Metodologi Penelitian

1. Metode Lapangan (*Field Research*)

Untuk mengumpulkan keterangan yang dibutuhkan, maka penulis memakai teknik sebagai berikut :

a. Wawancara (*interview*)

Pengumpulan data atau informasi pada metode ini dapat dilakukan dengan wawancara atau mengajukan pertanyaan-pertanyaan langsung kepada perusahaan.

b. Metode Pustaka (*library research*)

Suatu cara kepustakaan untuk mengumpulkan data berdasarkan buku-buku, majalah, artikel, mengenai data makanan ternak ayam, dalam hal ini penulis memperoleh data secara teoritis yang akan menguatkan dan berbagai acuan penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

I.5 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian untuk penulisan tugas akhir ini dilakukan pada PT. Sabas Indonesia di Jl. Pulau Bunaken No. A 11 KIM III, Medan.

I.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, ruang lingkup permasalahan, tujuan, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang teori yang digunakan penulis dalam penelitian ini serta gambaran umum perusahaan yang berisikan sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi dan sistem yang berjalan pada perusahaan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menguraikan tentang analisa sistem yang akan dibangun dan rancangan sistem yang akan dibangun, dan termasuk pembahasan terhadap sistem lama dan baru, kelebihan dan kekurangannya.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang, pembahasan, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisikan berbagai kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan uraian yang telah disimpulkan, serta saran kepada perusahaan.