

STM IK GI MDP

Studies Program Information System
THESIS
Semester Odd Year 2011/2012

**SYSTEM INFORMATIONS SALES PROCESSED CHICKEN MEAT AND
INCENTIFE FEES TO SALESMAN ON PT.PRIMAFOOD INTERNATIONAL**

Jimmy J Fisa
Abla Agustina

2006260048
2007240136

Abstract

writing tenos thesis is to design and make system informations sales processed chicken meat and incentife fees ti salesman on PT.Primafood International.

writing method used is method FAST (*Framework for the Application of System Tehnique*) by doing observation a system of that runs, do an interview and data collection obtaining information needed. problem statement indicated table with making statement problem,needs *user* plotted in *use case diagram* and glosarium *use case*. Method of design process by describing DFD context and systems, data modeling with describe ERD, nter face design program as liason between *user* with *database*.

implementation results the new system is expected may resolve the problem the sales transaction processing system on PT.Primafood International.

with existing applications processing systems this transaction company can geting increase in sales because performance was increased, honor salesman and will not be confused again,and reports become more accurate and on time because there is application feature that can see and print the report as desired.

Keywords:

Analisis, Design, Transaction Processing System

Abstrak

Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk merancang dan membuat sistem Informasi penjualan daging ayam olahan dan Honor insentif sales pada PT. Primafood International.

Metode penulisan yang digunakan adalah metode FAST (*Framework for the Application of System Tehnique*) dengan melakukan observasi sistem yang berjalan, melakukan wawancara dan pengumpulan data – data untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Pernyataan masalah ditunjukkan dengan pembuatan tabel pernyataan masalah, kebutuhan *user* digambarkan dengan *use case diagram* dan glosarium *use case*. Metode perancangan proses dengan menggambarkan DFD konteks dan sistem, pemodelan data dengan menggambarkan ERD, rancangan antar muka program sebagai penghubung antara *user* dengan *database*.

Hasil implementasi sistem baru tersebut diharapkan dapat mengatasi masalah – masalah yang ada pada sistem pengolahan transaksi penjualan pada PT. Primafood International .

Dengan adanya aplikasi sistem Pengolahan Transaksi ini perusahaan dapat memperoleh peningkatan dalam penjualan karena kinerja pun meningkat,honor salesman menjadi lebih akurat dan tidak akan menjadi tertukar lagi,dan Laporan menjadi lebih akurat dan tepat waktu karena terdapat fitur aplikasi yang dapat melihat dan mencetak laporan yang diinginkan.

Kata kunci:

Analisis, Perancangan, Sistem Pengolahan Transaksi.

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam hal ini sistem penjualan pada PT Primafood International masih mengalami permasalahan yaitu pada proses pencetakan transaksi penjualan dan penyimpanan data baik itu data pelanggan maupun data penjualan yang hanya menggunakan *Microsoft Office Excel* sebagai *form*, sehingga pihak manajemen mengalami kesulitan dalam proses pencarian data-data transaksi penjualan terdahulu karena penyimpanan datanya tidak menjadi satu kesatuan atau data yang disimpan terpisah antara satu sama lain dan tidak teratur sehingga memakan waktu yang lama untuk mencari data, untuk menghitung honor milik salesman yang ada perusahaan mengalami kendala yang disebabkan perusahaan tidak tahu yang mana faktor yang menjadi hak masing-masing sales yang dapat membuat honor sales tidak sesuai dengan yang seharusnya.

Berdasarkan dari permasalahan di atas maka penulis ingin membuat sistem informasi penjualan yang dapat memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi dan dapat meningkatkan kinerja pada perusahaan, maka dari itu penelitian yang kami tulis menggunakan judul **"Sistem Informasi Penjualan Daging Ayam Olahan dan Honor Salesman Pada PT.Primafood Internasional"**.

1.2 Metodologi

Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah metodologi FAST.

Dimana tahapan-tahapan FAST adalah sebagai berikut.

1. Fase Definisi Lingkup

Fase ini adalah fase pertama dalam pengembangan sistem dengan FAST

yang bertujuan untuk menentukan metode yang akan digunakan, menganalisis

kelayakan dan membuat jadwal penulisan. Adapun metode pengumpulan data

yang dipakai adalah sebagai berikut,

- a. Wawancara
- b. Observasi
- c. Literatu

2. Fase Analisis Masalah

3. Fase Analisis Persyaratan

4. Fase Desain Logis

5. Fase Analisis Keputusan

6. Fase Desain Fisik dan Integrasi Fisik

7. Fase Konstruksi dan Pengujian

8. Instalasi dan Pengiriman.

9. Operasi dan Perawatan Sistem

1.3 HASIL DAN PEMBAHASAN

1.3.1 Prosedur Berjalan

1. Pemesanan Pelanggan
2. Persiapan Barang dan Pengiriman
3. Penagihan
4. Pembelian

1.3.2 Analisis Permasalahan

1.3.2.1 Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah pada PT Primafood dapat menggunakan kerangka PIECES sebagai berikut,

1. *Performance* (Kinerja)

- a. Pencarian nota penjualan terdahulu memerlukan waktu yang cukup lama sekitar 10-20menit.
- b. Perhitungan honor sales mengalami kendala yang disebabkan tidak diketahuinya yang mana yang merupakan faktor sales bersangkutan.

2. *Information* (Informasi)

- a. Informasi jumlah stok barang yang ada digudang dan yang dicatat tidak sesuai jumlahnya.
- b. Honor yang merupakan hak dari seorang sales terkadang tidak akurat karena perusahaan tidak tahu yang mana yang menjadi faktor hak miliknya.

3. *Economy* (Ekonomi)

Pengeluaran perusahaan untuk membuat nota-nota tergolong cukup besar

4. *Control* (Kontrol atau keamanan)

a. Penulisan faktur yang menggunakan kertas nota bisa menyebabkan kerugian pada perusahaan karena faktur tersebut bisa hilang, terselip atau rusak secara fisik.

b. Faktur-faktur yang ada diletakkan pada lemari arsip, hal ini dapat membuat faktur-faktur yang ada diubah atau diambil oleh orang yang tidak berkepentingan.

3.1.3.2 Pernyataan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas dapat disimpulkan beberapa prioritas dan solusi yang diusulkan untuk menyelesaikan masalah-masalah yang ada dengan tabel pernyataan masalah sebagai berikut,

1.4 KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat ditarik oleh penulis setelah diselesaikannya Sistem Informasi Penjualan Daging Ayam Olahan dan

Honor Salesman Pada PT Primafood Internasional, antara lain sebagai berikut.

1. Dengan menggunakan sistem yang baru perhitungan honor salesman

tidak lagi mengalami kesulitan.

2. Pencarian transaksi-transaksi terdahulu menjadi lebih mudah karena

disediakan fitur pencarian.

3. Dengan sistem yang baru juga perhitungan proses stok akan menjadi

lebih tepat karena perhitungan dilakukan oleh sistem secara

otomatis.

B. Saran

Sistem informasi penjualan yang telah dirancang dalam

penulisan ini, masih belum dapat mencakup semua fungsi yang

dibutuhkan agar menjadi sistem yang lengkap karena keterbatasan

waktu dalam melakukan penulisan. Maka sebaiknya dilakukan

pengembangan sebagai berikut.

Pengembangan lebih lanjut diharapkan dapat membuat fitur sms gateway yang nantinya akan berguna untuk pelanggan dalam mengecek harga barang yang dijual oleh perusahaan.

1.5 DAFTAR PUSTAKA

Fathansyah 2002, *Basis Data*, Informatika Bandung, Bandung.

Halvorson, Michael 2000, *Step By Step Microsoft Visual Basic 6.0 Profesional*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.

Jogiyanto 2005, *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur dan Praktek Aplikasi Bisnis*, Andi, Yogyakarta.

Jogiyanto 2005, *Sistem Teknologi Informasi*. Andi, Yogyakarta.

Kusuma, Ario S 2004, *Pemrograman Database dengan Visual Basic 6.0*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.

Mcleod, Raymond Jr 2001, *Sistem Informasi Manajemen*, Jilid ke-1, PT Prehallindo, Jakarta.

Romney, Marshall B 2004, *Sistem Informasi Akutansi Buku 1*, Salemba Empat, Jakarta.

Supriyanto, Aji 2005, *Pengantar Teknologi Informasi*, Salemba Infotek, Jakarta.

Sutanta, Edhy 2003, *Sistem Informasi Manajemen*, Graha Ilmu, Jakarta.

Whitten, Bentley dan Dittman 2006, *Metode Desain dan Analisis Sistem: Edisi ke-6*, Andi, Yogyakarta.