Sistem Informasi Toko Sport

Laporan Kerja peraktek

Diajukan untuk memenuhi syarat matakuliah kerja perktek
Program strata satu Jurusan manajemen Informatika

Oleh:

Veyke Adiwinoto	NIM 10507514
Ridho Saputra	NIM 10507486



JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FALKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2010

Sistim Informasi Toko Sport

Laporan Kerja Praktek

Diajukan untuk memenuhi syarat matakuliah kerja peraktek
Program strata satu Jurusan Manajemen Informatika

Oleh:

Veyke Adiwinoto	NIM 10507514
Ridho Saputra	NIM 10507486

Bandung,..... 2010

Pembimbing Jurusan,

Pembimbing Lapangan,

NIP.4127.70.26 ……

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dadang Munandar.S.E.,M.Si.
NIP.4127.70.26.019

ABSTRAKSI

Laporan kerja praktek ini berisikan tetang prosedur kerja pada Toko Sport yang bergerak di bidang jasa penjualan. Dalam kerja praktek yang di lakukan selama satu bulan penulis dapat mempelajari beberapa pekerjaan yang ada di Sport Station tersebut. Sehingga penulis dapat mengetahui alur kerja ditempat tersebut.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Praktek ini.

Laporan Kuliah Kerja Praktek dengan judul **"Sistem Informasi Toko Sport"** ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mata Kuliah Kerja Praktek S-I (Strata–I) pada Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan laporan, ini penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, baik dari segi bahasa, materi, ataupun teknik penulisannya. Hal ini disebabkan karena keterbatasan akan ilmu pengetahuan dan kemampuan penulis yang hanya manusia biasa yang tidak lepas dari kekurangan. Oleh karena itu dengan senang hati penulis akan menerima kritik dan saran yang menunjang terhadap kesempurnaan laporan ini.

Bandung, 2009

Penulis.

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

ABSTRAKSI iii

KATA PENGANTAR iv

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR SIMBOL xi

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 3

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1 Pengertian Sistem 6

2.1.1 Elemen Sistem 6

2.1.2 Karakteristik Sistem 7

2.1.3 Klasifikasi Sistem 9

2.2 Pengertian Informasi 10

2.3 Pengertian Sistem Informasi 11

2.3.1 Siklus Informasi 12

2.3.2 Kualitas Informasi 12

2.3.3 Nilai informasi 13

2.3.4 Komponen Sistim Informasi 13

2.3.5 Pengertian Basis Data 15

2.3.6 Operasi Basis Data 15

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstuktur 15

2.4.1 Flow Map 15

2.4.2 Diagram Kontek 15

2.4.3 Data Flow Diagram (DFD) 15

2.4.4 Diagram Relasi Entitas 15

2.4.5 Kamus Data 18

2.4.6 Normalisasi 19

BAB III PROFILE PERUSAHAAN 20

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 20

3.1.1 PT Techno Systema Laga (TESLA) 20

3.1.2 Gambaran Umum Perusahaan 20

3.1.3 Tugas Pokok 21

3.1.4 Strategi Pokok Perusahaan 21

3.2 Struktur Organisasi 21

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 22

4.1 Analisis Sistem Yang berjalan 22

4.1.1 Analisis Dokumen 22

4.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 24

4.1.2.1 Flow Map 25

4.1.2.2 Diagram Konteks……..… 26

4.1.2.3 Data Flow Diagram…….. . 26

4.2 Usulan Perancangan Sistem……..… 27

4.2.1 Tujuan perancangan Sistem…….. 27

4.2.2 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan…… 28

4.2.2.1 Flow Map……. 29

4.2.2.2 Diagram Konteks..... 30

4.2.2.3 Data Flow Diagram 30

4.2.2.4 Kamus Data..... 31

4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem yang di Usulkan/Dirancang 32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 28

5.1 Kesimpulan 28

5.2 Saran 28

DAFTAR PUSTAKA 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1.1.Nota Pembelian 23

Tabel 4.1.2 Struk Pembelian..... 23

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Struktur PT Inovasi Tritek Informasi (Inovasi.Net) 21

Gambar 4.1.1 Flow map Prosedur Penjualan Yang Sedang

Berjalan 25

Gambar 4.1.2 Diagram Kontek Prosedur Penjualan yang

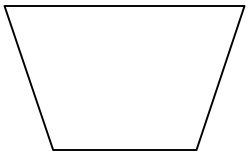
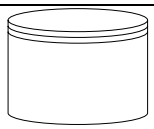
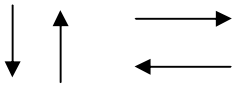
Sedang Berjalan. 25

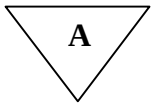
Gambar 4.1.3 DFD Level 0 Prosedur Penjualan Yang Sedang

Berjalan 25

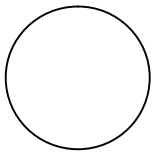
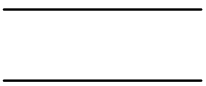
DAFTAR SIMBOL

Simbol-simbol pada Bagan Alir Dokumen (Flow Map) :

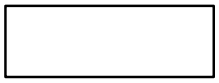
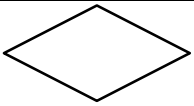
Simbol	Keterangan
 Dokumen	Menunjukkan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanik, atau komputer
 Simbol Kegiatan Manual	Menunjukkan pekerjaan manual
 Simbol Proses	Menunjukkan kegiatan proses dari operasi program computer
 Simbol Hard Disk	Menunjukkan Input atau Output menggunakan hard disk
 Simbol Garis Alir	Menunjukkan Arus dari proses

 Offline Storage	Menunjukkan tempat penyimpanan data berupa arsip

Simbol-simbol pada Diagram Arus Data (Data Flow Diagram) :

Simbol	Keterangan
 Simbol Proses	Menunjukkan kegiatan atau kerja yang dilakukan oleh orang, mesin atau komputer
 Simbol External Entity	Menunjukkan kesatuan (entity) di lingkungan luar sistem yang dapat berupa orang, organisasi, atau sistem lainnya yang berada di lingkungan luarnya yang akan memberikan input atau menerima output dari sistem
 Simbol Data Store (simpanan data)	Menunjukkan simpanan dari data yang dapat berupa : suatu file atau database disistem komputer, suatu arsip atau catatan manual
 Simbol Data Flow (arus data)	Menunjukkan arus data yang dapat berupa masukan untuk sistem atau hasil dari proses sistem.

Simbol-simbol pada Entity Relationship Diagram (ERD)

Simbol	Keterangan
 Persegi Panjang	Menunjukkan himpunan entitas (individu yang mewakili sesuatu yang nyata dan dapat dibedakan dari sesuatu yang lain)
 Belah Ketupat	Menunjukkan himpunan relasi
Garis	Menunjukkan penghubung antara himpunan relasi dengan himpunan entitas dan himpunan entitas dengan atributnya