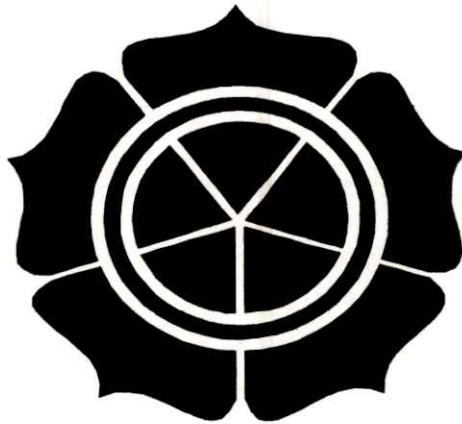


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN HANDPHONE PADA COUNTER GREENCELL
YOGYAKARTA**

Skripsi



**Disusun oleh:
RINIAWATI
04.12.0906**

**SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK "AMIKOM "
YOGYAKARTA
2008**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN HANDPHONE PADA COUNTER GREENCELL YOGYAKARTA

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

RINIAWATI
04.12.0906


Telah diterima dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi STMIK
“AMIKOM” Yogyakarta pada tanggal 08 Januari 2008.

Mengetahui,

Dosen Pembimbing Skripsi,



Ketua STMIK “AMIKOM”,


Dr. M. Suyanto, MM


Drs. Bambang Sudaryatno, MM

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN HANDPHONE PADA COUNTER GREENCELL YOGYAKARTA

Disusun Oleh :
Riniawati
04.12.0906

Telah dipertahankan di depan panitian Penguji Skripsi Jurusan Sistem
Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta pada

Hari/Tanggal : Kamis, 31 Januari 2008-02-08
Tempat : Ruang Ujian Network
Gedung II TMIK AMIKOM Yogyakarta
Pukul : 13.30 WIB

Susunan Tim Penguji,

1. Drs. Bambang Sudaryanto, MM
2. Ir. Rum Andri KR, M.Kom
3. Ema Utami, S.Si, M.Kom

MOTTO

ia membuat segala sesuatu indah pada waktu_Nya,

Bahkan

ia memberikan kekekalan dalam hati mereka.

(Pengkhotbah 3:11)

Apapun juga yang kamu perbuat,

Perbuatlah dengan segenap hati mu seperti untuk TUHAN

Dan bukan untuk manusia.

(Kolose 3:23)

Percobaan-percobaan yang kamu alami adalah percobaan-percobaan biasa, yang tidak melebihi kekuatan manusia. Sebab Allah setia dan karena itu ia tidak akan memberikan kamu dicobai melampaui kekuatan manusia. Pada waktu kamu dicobai ia akan memberikan jalan keluar, sehingga kamu dapat menanggungnya.

(1 Korintus 10:13)

Apa yang dihadapi.....hadapilah.

Aku menggenggam banyak hal dalam tangan ku dan kehilangan semuanya.....

Namun hal-hal yang kutaruh dalam tangan Tuhan selalu kumiliki.....



Halaman Persembahan

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yesus atas Rahmat dan Anugerahnya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. I Love Yesus Forever.....

Buat Papa yang sekarang sudah duduk disebelah kanan Bapa disurga dan Mama tercinta.....semua ini hanya untuk kalian karena ini semua dari kalian,terimakasih untuk dukungan dan pengertian juga doa_duanya,aku bangga punya orang tua seperti kalian. I Love You So Much.....

For My sister.....Ratna,be the good girl,ok. Terima kasih atas doa dan dukungannya for you brother.....Thomas sugiantono sekeluarga dan Suhartono sekeluarga. I Love You So Much.....

*Thank for My all family for supporting me until now....
I cannot stand without all of you. I Love You All.....*

Boeat Temen-temen Dewi,Erna,Ana,Aquan,Indra,Jsmi,Lita Thank's ya guys atas dukungan kalian and help me so much. Maaf kalau ada yang kelupaan gak kesebut ya,he..he..he..aku ucapin makasih juga

Terimakasih banyak buat pihak GREENCELL yang udah banyak membantu saya dalam penelitian saya di GREENCELL Yogyakarta.

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa,atas pernyataanNya sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini penulis buat untuk memenuhi syarat kelulusan strata-1 program studi sistem informasi STMIK "AMIKOM"Yogyakarta,serta untuk menambah wawasan dan menguji kemampuan penulis untuk membuat suatu sistem informasi dari apa yang sudah penulis pelajari selama mengikuti pendidikan.

Tidak lupa pula penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Drs.M.Suyanto,MM selaku ketua STMIK "AMIKOM"
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno,MM selaku dosen pembimbing yang dengan sabar membimbing dan mengarahkan dalam penyelesaian skripsi
3. Pihak GREENCELL Bpk.Jhon Milindo atas bantuannya dalam memberikan kelancaran dalam pengambilan data.

Penulis selaku penyusun, menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam pembuat skripsi ini. Namun kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi teman-teman sekalian, dan mampu menjadi pemicu untuk menghasilkan karya yang lebih baik lagi

Akhir kata, sekali lagi penulis ucapkan terimakasih buat semua yang telah mendukung serta membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini, Tuhan memberkati.

Yogyakarta, 8 Januari 2008

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGUJIAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Maksud dan Tujuan.....	3
E. Metode Penelitian.....	3
F. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. Konsep Dasar Sistem.....	7
B. Konsep Dasar Informasi.....	9
C. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
D. Sistem Informasi Manajemen.....	12
E. Konsep Penjualan Dan Pemasaran.....	14
F. Pengertian Basis Data.....	17
G. Diagram Alir Sistem.....	19
H. Pengertian Visual Basic.....	20
1. Pengertian Microsoft Acces.....	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	28
A. Tinjauan Umum.....	28
1. Latar Belakang.....	28

2. Struktur Organisasi	29
3. Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan.....	29
B. Analisis Sistem	31
1. Definisi Analisis Sistem	31
2. Identifikasi Masalah	31
3. Analisis PIECES	31
4. Analisis Kebutuhan Sistem	37
5. Analisis Dan Manfaat	39
6. Metode Analisis Biaya Dan Manfaat	40
7. Analisis Kelayakan.....	43
C. Perancangan Sistem.....	45
1. Perancangan Sistem	45
2. Rancangan Model.....	45
3. Normalisasi	52
4. Relasi Antar Tabel.....	54
6. Proses Pembuatan Tabel	55
D. Rancangan Input.....	59
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	69
A. Rencana Implementasi	69
1. Menetapkan Rencana Implementasi	69
2. Kegiatan Implementasi	70
B. Petunjuk Penggunaan Program Aplikasi.....	74
BAB V PENUTUP.....	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Blok Sistem Informasi Yang Berinteraksi	11
Gambar 2.2.	Konsep Penjualan	14
Gambar 2.3.	Konsep Pemasaran	15
Gambar 2.4.	Simbol Diagram Alir Sistem	20
Gambar 2.5.	Main Windows	21
Gambar 2.6.	Project Explorer	22
Gambar 2.7.	Propeties Windows	22
Gambar 2.8.	Toolbox	23
Gambar 2.9.	Properties Windows	23
Gambar 2.10.	From Layout Windows	24
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi GREENCELL	29
Gambar 3.2.	Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan	30
Gambar 3.3.	Flowchart Yang Diusulkan	47
Gambar 3.4.	Diagram Detail	49
Gambar 4.1.	Rancangan Input Login	77
Gambar 4.2.	Rancangan Input Menu Utama	77
Gambar 4.3.	Rancangan Input Data Barang	78
Gambar 4.4.	Rancangan Input Data Supplier	78
Gambar 4.5.	Rancangan Input Data Karyawan	79
Gambar 4.6.	Rancangan Input Data Konsumen	79
Gambar 4.7.	Rancangan Input Data Penjualan	80
Gambar 4.8.	Rancangan Input Data Pembelian	80
Gambar 4.9.	Rancangan Output Data Barang	81
Gambar 4.10.	Rancangan Output Data Pembelian	82
Gambar 4.11.	Rancangan Output Data Penjualan	83



DAFTAR TABEL

Table 2.1. Kontrol Dalam Visual Basic	24
Table 2.2. Tipe Data Dalam Microsoft Acces.....	26
Table 3.1. Perbandingan Antar Analisis Kinerja Sistem Lama dan Baru	32
Table 3.2. Perbandingan Antar Analisis Informasi Sistem Lama dan Baru	33
Table 3.3. Perbandingan Antar Analisis Ekonomi Sistem Lama dan Baru	34
Table 3.4. Perbandingan Antar Analisis Pengendalian Sistem Lama dan Baru.....	35
Table 3.5. Perbandingan Antar Analisis Efisiensi Sistem Lama dan Baru.....	36
Table 3.6. Perbandingan Antar Analisis Pelayanan Sistem Lama dan Baru	36
Table 3.7. Kebutuhan Hardware	37
Table 3.8. Analisis Biaya dan Manfaat	39
Table 3.9. Hasil Perhitungan Biaya dan Manfaat Bunga yang Berlaku.....	43
Table 3.10. Table Normalisasi Pertama	52
Table 3.11. Table Normalisasi Kedua.....	53
Table 3.12. Table Normalisasi Ketiga.....	54
Table 3.13. Table Relasi Antar Table	55