

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
PADA PT.SIAM KARYA HUSNA KALIMANTAN-SELATAN**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

HAYU PUSPITA SARI

05.12.1358

**PROGRAM STUDI STRATA 1
JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA**

2008

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA PT.SIAM KARYA HUSNA KALIMANTAN-SELATAN

Skripsi

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer pada Jurusan Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AMIKOM Yogyakarta

Disusun oleh :

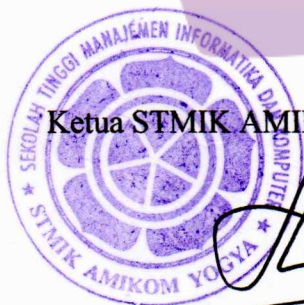
Hayu Puspita Sari
05.12.1358

Telah diterima dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
STMIK AMIKOM Yogyakarta, Desember 2008 .

Mengetahui,

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta,

Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM


Drs. Bambang Sudartyatno, MM

HALAMAN PENGUJIAN

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji.

Nama : Hayu Puspita Sari
Hari : Rabu
Tanggal : 17 Desember 2008
Waktu : 12.30 WIB
Tempat : Ruang Network Gedung Unit II
STMIK AMIKOM Yogyakarta

Penguji I,


Drs. Bambang Sudaryatno, MM

Penguji II,


Sudarmawan, MT

Penguji III,


M. Rudyanto Arief, MT



MOTTO

" Sesungguhnya dimana ada kesulitan disitu ada kelapangan dan sesungguhnya disamping kesulitan ada kebanggaan, karena itu bila engkau telah selesai dari suatu pekerjaan maka kerjakan pulalah urusan yang lain dengan ketekunan"

(Q-S : Al insyirilah ; 5-7)

" Raihlah ketinggian karena bintang-bintang bersembunyi dalam jiwamu bermimpilah dalam-dalam karena setiap impian mengawali tujuan"

(Pamela Vault Starr)

" Kesedihan tidak akan pernah mengembalikan yang telah hilang. Kekawatiran tidak akan pernah membuat masa depan menjadi lebih baik. Dan keruwetan hati tidak akan pernah melahirkan keberhasilan. Sampai jiwa yang tulus dan hati yang ridho yang akan mendapatkan kebahagiaan."

" Tidak ada yang aku banggakan dalam hidupku.

Tidak ada yang istimewa dalam diriku

Namun satu peganganku.....

Kejujuran, Iman, dan Islam



PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan :

Kepada Allah **SWT**, Puji Syukur atas segala limpahan rahmat & hikmat Mu, yang tiada bisa diukur dengan apapun, karena dibalik semua ini terdapat banyak sekali hikmah yang bias kudapatkan. Hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.....amien.

Kedua orang tuaku Simpuh bakti dan darmaku atas semua do'a yang tulus sampai ujung waktu, kasih sayang yang telah kalian berikan, dukungan, kepercayaan, pengertian & pengorbanan yang tiada pamrih dalam setiap lantunan doamu yang mengiringi setiap langkah adinda. Tiada kebahagiaan yang dapat adinda berikan melebihi kebahagiaan yang kalian berikan. Tiada syair yang dapat terlantur untuk mengungkapkan penghargaan, cinta, dan syukur adinda.

Kaka & ade ku (**K** yudi, **K** ala & **D** puspa) Makasi atas semua do'a, kepercayaan juga dukungan yang telah kalian berikan, hingga aku bisa menyelesaikan skripsi ini.

Seluruh keluarga besar ku terimakasih atas do'anya kehadiran kalian telah memberikan semangat untuk dapat bertahan & trus berjuang demi masa depan dan kebahagiaanku.

Buat sahabat-sahabatku yang selalu mengiringi & menyertai langkahku disaat kebahagiaan dan tersulit dalam hidupku, tanpa kalian aku tak bisa bertahan sampai saat ini. Kalian merupakan orang-orang terbaik yang hadir dalam hidupku.

Almater Ku.

Untuk seseorang yang akan menjadi pendamping hidupku suatu saat nanti.....

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi dengan judul “*Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Keuangan Pada PT. Siam Karya Husna Kalimantan – Selatan* ”. Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai syarat kelulusan pada Program Strata I Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Drs. Bambang Sudartyatno, MM., selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan motivasi pada penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Semua pihak yang selama ini banyak memberi bantuan, dukungan motivasi maupun do'a yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Bagaimanapun juga penulis adalah seorang manusia yang selalu terhadang lubang disetiap jalannya. Hanyalah terima kasih yang dapat kami berikan apabila pembaca turut memberikan saran dan kritik agar skripsi ini mendekati sempurna. Skripsi ini akan sangat berarti jika dapat memberikan manfaat yang tiada pernah habis bagi penulis khususnya dan bagi semua pihak yang bersangkutan pada umumnya.

Yogyakarta, Desember 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 TABEL	.....	xii
DAFTAR GAMBAR	.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN		
1.1 Latar Belakang	.....	1
1.2 Perumusan Masalah	.....	2
1.3 Batasan Masalah	.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	.....	3
1.6 Metode Pengumpulan Data	.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	.....	4
BAB II LANDASAN TEORI		
2.1 Konsep Dasar Sistem	.....	6
2.2 Konsep Dasar Informasi	.....	8
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	.....	10

2.4 Sistem Informasi manajemen	11
2.5 Sistem Informasi Keuangan	12
2.6 Konsep sistem Basis Data.....	14
2.6.1 Normalisasi.....	16
2.7 Perangkat Lunak yang digunakan.....	16
2.7.1 Microsoft access 2003	17
2.7.2 Visual Basic 6.0.....	23
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan.....	31
3.2 Analisis Sistem	39
3.2.1 Mengidentifikasi Masalah	40
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	40
3.2.3 Analisis Laporan.....	43
3.2.4 Analisis Kebutuhan Teknologi.....	43
3.2.5 Analisis Kebutuhan Informasi.....	44
3.2.6 Analisis Kelayakan.....	44
3.3 Perancangan Sistem	52
3.3.1 Flowchart SIK Yang Diusulkan	52
3.3.2 DFD SIK Yang Diusulkan	54
3.3.3 Normalisasi.....	55
3.3.3.1 Normalisasi Tahap Pertama	55
3.3.3.2 Normalisasi Tahap Kedua.....	56
3.3.3.3 Normalisasi Tahap Ketiga.....	56

3.3.4 Relasi Antar Tabel.....	58
3.3.5 Perancangan Tabel	58
3.3.5.1 Tabel Aktiva Lancar.....	58
3.3.5.2 Tabel Aktiva Tetap.....	59
3.3.5.3 Tabel Aktiva Lain	59
3.3.5.4 Tabel Hutjapan.....	60
3.3.5.5 Tabel Hutjapan.....	60
3.3.5.6 Tabel Modal	61
3.3.5.7 Tabel Pendapatan.....	61
3.3.5.8 Tabel Biaya.....	62
3.3.5.9 Tabel Neraca	62
3.3.5.10 Tabel Hasil Usaha	63
3.3.5.11 Tabel Pengguna	63
3.3.6 Perancangan Input.....	64
3.3.6.1 Form Aktiva Lancar	64
3.3.6.2 Form Aktiva Tetap	64
3.3.6.3 Form Aktiva Lain.....	64
3.3.6.4 Form Hutjapan	65
3.3.6.5 Form Hutjapan	65
3.3.6.6 Form Modal.....	66
3.3.6.7 Form Pendapatan.....	66
3.3.6.8 Form Biaya.....	66
3.3.6.9 Form Login.....	67

3.3.7 Perancangan Output (Laporan)	67
3.3.7.1 Laporan Neraca	67
3.3.7.2 Laporan Hasil Usaha	68

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Penerapan Sistem	69
4.1.1 Pemilihan Personil	69
4.1.2 Pelatihan	70
4.2 Testing	70
4.2.1 White Box Testing	71
4.2.2 Black Box Testing	72
4.3 Konversi sistem	75
4.4 Implementasi Halaman Input	75
4.4.1 Halaman Login Dan Halaman Utama	75
4.4.2 Halaman Aktiva Lancar	77
4.4.3 Halaman Aktiva Tetap	78
4.4.4 Halaman Aktiva Lain	79
4.4.5 Halaman Hutjapan	80
4.4.6 Halaman Hutjapan	81
4.4.7 Halaman Modal	82
4.4.8 Halaman Biaya	83
4.4.9 Halaman Pendapatan	84
4.5 Implementasi Halaman Output	85
4.5.1 Laporan Neraca	85

4.5.2 Laporan Hasil Usaha.....	86
4.6 Implementasi Halaman Bantuan	87
4.7 Implementasi Halaman Programmer	87
4.8 Implementasi Halaman Basis Data	88
4.9 Pemeliharaan Sistem	92

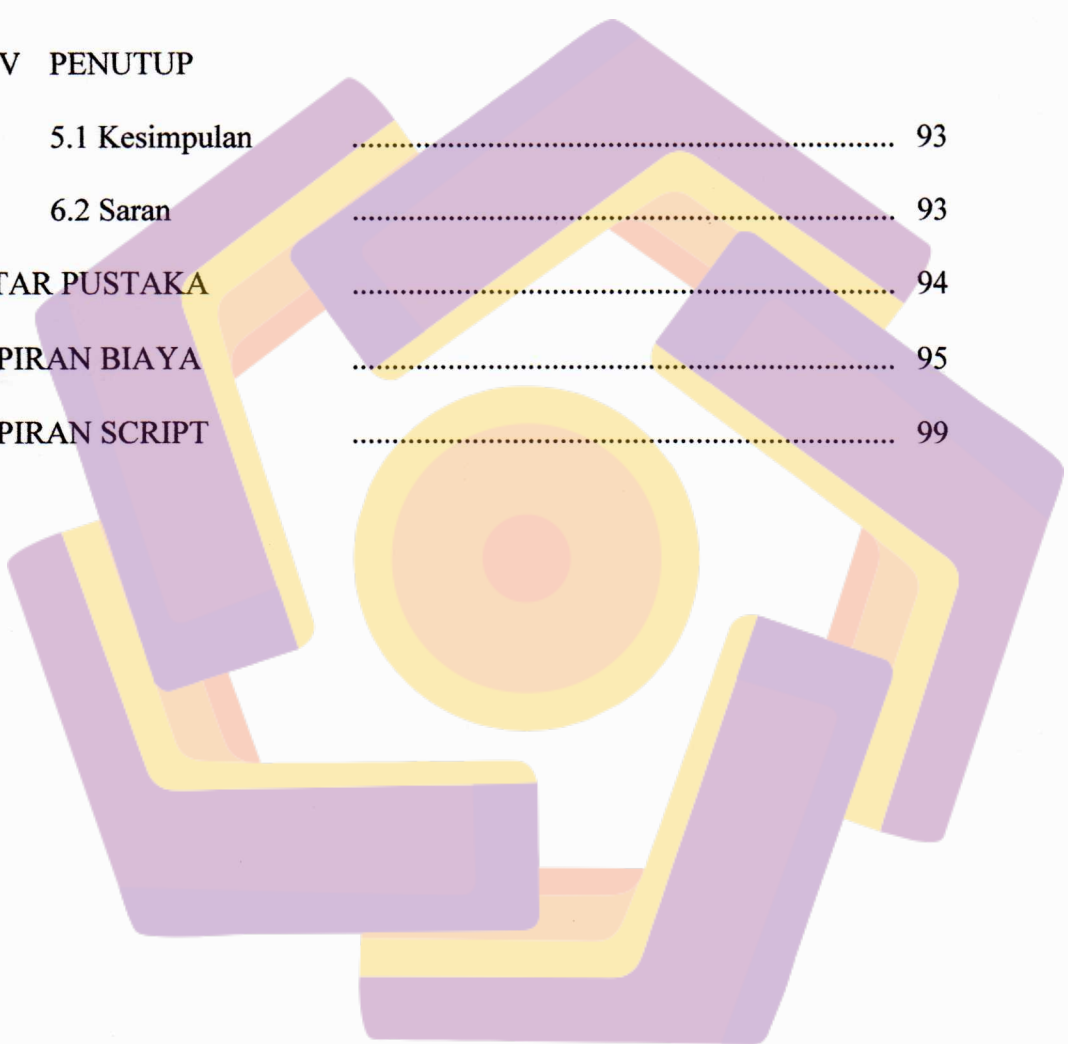
BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	93
6.2 Saran	93

DAFTAR PUSTAKA	94
-----------------------------	----

LAMPIRAN BIAYA	95
-----------------------------	----

LAMPIRAN SCRIPT	99
------------------------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Keterangan Control menu.....	21
Tabel 3.1	paket pekerjaan PT. Siam karya Husna	34
Tabel 3.2	Analisis rincian biaya dan manfaat.....	47
Tabel 3.3	Tabel hasil perhitungan	51
Tabel 3.5	Normalisasi tahap pertama	55
Tabel 3.6	Normalisasi tahap kedua.....	56
Tabel 3.7	Normalisasi tahap ketiga	57
Tabel 3.8	Tabel Aktiva lancar	59
Tabel 3.9	Tabel Aktiva tetap	59
Tabel 3.10	Tabel Aktiva lain	59
Tabel 3.11	Tabel Hutjapan	60
Tabel 3.12	Tabel Hutjapan	60
Tabel 3.13	Tabel modal	61
Tabel 3.14	Tabel pendapatan	61
Tabel 3.15	Tabel biaya	62
Tabel 3.16	Tabel neraca	62
Tabel 3.17	Tabel Hasil Usaha	63
Tabel 3.18	Tabel Pengguna	63
Tabel 4.1	Tabel Pelatihan	70
Tabel 4.2	Respon Time Sistem (<i>White Box Testing</i>).....	71
Tabel 4.3	<i>Tabel black box sistem</i>	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampilan Microsoft Access 2003.....	17
Gambar 2.2	Komponen utama MS. Access 2003	18
Gambar 2.3	Control Menu	20
Gambar 2.4	menu bar pada Ms. Access 2003	21
Gambar 2.5	Toolbar MS. Access 2003	22
Gambar 2.6	Interface Vb 6.0	24
Gambar 2.7	Komponen Vb 6.0	25
Gambar 2.8	Jendela property Vb 6.0.....	26
Gambar 2.9	Layar pemilihan jenis project	27
Gambar 2.10	Jendela Form	30
Gambar 2.11	Jendela Code	30
Gambar 3.1	Struktur Organisasi PT.Siam Karya Husna.....	35
Gambar 3.2	Flowchart SIK yang diusulkan	52
Gambar 3.3	DFD SIK yang diusulkan	54
Gambar 3.4	Relasi antar tabel	58
Gambar 3.5	Rancangan Halaman Aktiva Lancar	64
Gambar 3.6	Rancangan Halaman Aktiva Tetap.....	64
Gambar 3.7	Rancangan halaman aktiva lain	65
Gambar 3.8	Rancangan Hutjapen.....	65
Gambar 3.9	Rancangan Halaman Hutjapan	65

Gambar 3.10 Rancangan Halaman Modal	66
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Pendapatan	66
Gambar 3.12 Rancangan Biaya	67
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Login	67
Gambar 3.14 Rancangan Halaman laporan Neraca.....	68
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Laporan Hasil Usaha	68
Gambar 4.1 Pengisian Data Aktiva Lain.....	71
Gambar 4.2 Pesan Simpan Kode Aktiva Lancar Sudah Ada	72
Gambar 4.3 Pesan Cari Kode Biaya Harus Diisi.....	72
Gambar 4.4 Pesan Cari Data Hutang Jangka Pendek Tidak Ditemukan.....	73
Gambar 4.5 Pesan Hapus Data Pendapatan.....	73
Gambar 4.6 Pesan Akses Ditolak	73
Gambar 4.7 Implementasi Halaman Login	76
Gambar 4.8 Implementasi Halaman Menu Utama Administrator	76
Gambar 4.9 Implementasi Halaman Menu Utama User	77
Gambar 4.10 Implementasi Halaman Aktiva lancar	78
Gambar 4.11 Implementasi Halaman Aktiva Tetap.....	79
Gambar 4.12 Implementasi Halaman Aktiva Lain.....	80
Gambar 4.13 Implementasi Halaman Hutjapan	81
Gambar 4.14 Implementasi Halaman Hutjapan	82
Gambar 4.15 Implementasi Halaman Modal	83
Gambar 4.16 Implementasi Halaman Biaya.....	84
Gambar 4.17 Implementasi Halaman Pendapatan	85

Gambar 4.18 Implementasi Halaman laporan neraca	86
Gambar 4.19 Implementasi Halaman laporan hasil usaha	86
Gambar 4.20 Implementasi Halaman bantuan user	87
Gambar 4.21 Implementasi Halaman bantuan administrator.....	87
Gambar 4.22 Implementasi Halaman programmer	87
Gambar 4.23 Implementasi tabel aktiva lain-lain	88
Gambar 4.24 Implementasi isi tabel aktiva lain-lain	88
Gambar 4.25 Implementasi tabel aktiva lancar.....	88
Gambar 4.26 Implementasi isi tabel aktiva lancar	89
Gambar 4.27 Implementasi tabel aktiva tetap.....	89
Gambar 4.28 Implementasi isi tabel aktiva tetap	89
Gambar 4.29 Implementasi tabel Hutjapan.....	89
Gambar 4.30 Implementasi isi tabel Hutjapan	90
Gambar 4.31 Implementasi tabel Hutjapan.....	90
Gambar 4.32 Implementasi isi tabel Hutjapan	90
Gambar 4.33 Implementasi tabel modal	90
Gambar 4.34 Implementasi isi tabel modal.....	91
Gambar 4.35 Implementasi tabel pendapatan	91
Gambar 4.36 Implementasi isi tabel pendapatan	91
Gambar 4.37 Implementasi tabel biaya.....	91
Gambar 4.38 Implementasi isi tabel biaya	92