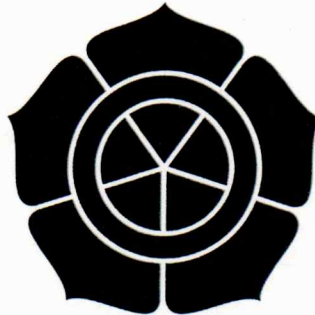


**ANALISIS DAN PENGEMBANGAN MODUL SIMULASI KREDIT  
PADA RUMAH JOGJA.COM**

*(Analyse and development of modul of credit simulation  
at RumahJogja .com)*

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**ANTON NURCAHYANTO  
05.21.0257**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2007**

**HALAMAN PENGESAHAN****ANALISIS DAN PENGEMBANGAN MODUL  
SIMULASI KREDIT  
PADA RUMAH JOGJA.COM**

Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Jenjang Strata-1

Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan  
Komputer "AMIKOM" Yogyakarta

**Diajukan Oleh :**

**Anton Nurcahyanto**

**05.21.0257**

**Teknik Informatika**

**Telah Diperiksa dan Disetujui**

**Tanggal : 19 Januari 2007**

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Pembimbing



(Drs. M Suyanto, M.M)

(Sudarmawan, M.T)

**HALAMAN BERITA ACARA**

Skripsi

**ANALISIS DAN PENGEMBANGAN MODUL SIMULASI KREDIT  
PADA RUMAH JOGJA.COM**

Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Jenjang Strata-1  
Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan  
Komputer "AMIKOM" Yogyakarta

Telah Dipresentasikan dan Dipertahankan Di Depan Penguji

Pada Hari : Sabtu  
Tanggal : 26 Mei 2007  
Jam : 11.30 WIB  
Tempat : STMIK AMIKOM Yogyakarta

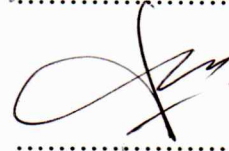

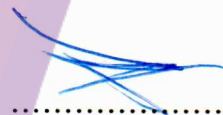
Tim Penguji

1. Amit Fatah Sofyan, S.T

2. M. Rudyanto Arif, M.T

3. Sudarmawan, MT

Tanda Tangan



## Motto

- 
- ① *Percayalah Allah tidak akan memberikan coban/ujian diatas kemampuan umat-Nya*
  - ② *Hakikat seseorang tidak terletak pada yang ditampakan, melainkan yang tidak diungkapkan, karna itu saudaraku, bila engkau ingin mengerti dirinya, perhatikan apa yang bukan diungkapkannya, tetapi apa yang tidak dinyatakan. (Kahlil Gibran).*
  - ③ *Sahabat adalah dia yang menghampiri ketika seluruh dunia menjauh*
  - ④ *Always smile even thought other people think somethink wrong with our brain*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ☺ Orangtua ku yang sudah membesarkan dan membiayai semua kebutuhan ku serta men do'a kan anaknya, kasihmu terhadapku sepanjang hidupmu. TrimaKasihku tak cukup kirannya.
- ☺ Semua keluargaku yang selalu mendukungku, mba Andri n Tommy, makasih ya.
- ☺ Wanita yang akan jd teman seumur hidup ku
- ☺ Anak-anak Cempaka21
  - Kalangan tua : Mas Setiawan(M-Ghe), Heru(jekwar).
  - Kalangan muda : Oecile, ariex(Q'plie), ega(tank's laptrop'y?)
  - Kalangan campur yang ga disebut makasi banget
- ☺ ERA(satria) yang setia mengantarku kemana aku suka,jasa mu sangat banyak terhadapku kamu takkan ku jual sampai kapanpun.
- ☺ Trima kasih untuk para sahabat (Ger2, Indri , Adjenk, Mulia,) dan semua kawan yang tak bisa aku sebutkan.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dengan sebaik-baiknya dengan judul ” **ANALISIS DAN PENGEMBANGAN MODUL SIMULASI KREDIT PADA RUMAHJOGJA.COM** (*Analyse and development of modul of credit simulation at RumahJogja .com*)”

Penyusunan Laporan Skripsi ini merupakan hasil Analisis yang dilakukan di RumahJogja.com dalam rangka untuk menerapkan ilmu yang didapat dari bangku kuliah dengan keadaan dunia kerja yang sebenarnya, sehingga penulis mempunyai gambaran tentang pekerjaan yang akan dihadapi kelak dimasa yang akan datang.

Adapun maksud dari penyusunan laporan ini adalah sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata 1 pada STMIK AMIKOM Yogyakarta. Dalam penulisan ini tentunya masih jauh dari sempurna, hal ini disebabkan terbatasnya kemampuan ilmu pengetahuan penulis.

Penyusunan laporan skripsi ini dapat selesai dengan baik tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini dengan kerendahan hati, penulis tidak lupa menghaturkan penghargaan dan ucapan terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak Drs M. Suyanto. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

2. Bapak Ir.Abbas Ali Pangera, M.Kom. Selaku ketua jurusan teknik Informatika
3. Bapak Sudarmawan, ST, MT. selaku dosen Pembimbing yang dengan sabar membimbing dan mengarahkan penulis sehingga penulisan laporan skripsi ini dapat selesai tepat pada waktunya.
4. Ayah dan Ibu serta keluarga dirumah yang selalu mendoakan dan mendukung penulis baik secara fisik maupun mental.
5. Rekan-rekan mahasiswa “AMIKOM” Yogyakarta yang telah membantu dan memberikan motivasinya.
6. Bapak Andi selaku pembimbing praktikum di RUMAHJOGJA.COM, yang telah banyak membantu sejak penulis melaksanakan praktek hingga selesainya penyusunan laporan ini.

Dalam penyajian laporan ini penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun.

Akhirnya penulis mengharapkan semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 19 Januari 2007

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN BERITA ACARA</b> .....	iii
<b>MOTTO</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
I.1 latar belakang.....	1
I.2. Rumusan masalah.....	2
I.3. Batasan masalah.....	3
I.4. Tujuan penelitian dan manfaat penelitian.....	4
1.4.1 tujuan penelitian.....	4
1.4.2 manfaat penelitian.....	4
I.4.2.1 bagi penulis.....	5
I.4.2.2. bagi perusahaan.....	5
I.4.2.3 bagi pembaca.....	5
I.5. Metode pengumpulan data.....	5
I.5.1 studi kepustakaan.....	5
I.5.2 studi lapangan.....	6
I.5.3 studi internet.....	6
I.5.4 dokumentasi.....	6
I.6. Sistematika penulisan.....	6
I.7. Rencana kegiatan.....	8



**BAB II DASAR TEORI**

II.1. Tinjauan pustaka.....	9
II.2. Konsep dasar informasi dan system informasi .....	8
II.3. Konsep dasar aplikasi internet dan web .....	10
II.4. Konsep dasar world wide web.....	18
II.5. Metode eksekusi script .....	20
II.6 Perangkat pembangun web.....	22
II.7 Tinjauan umum.....	50

**BAB III ANALISIS SISTEM**

III.1. Pendefinisian masalah.....	64
III.2. Analisis kelemahan system pemesanan.....	65
III.3. Sistem yang diusulkan.....	69
III.4. Analisis kelayakan.....	70
III.5. Rincian biaya dan manfaat .....	71
III.6. Studi kelayakan .....	73

**BAB IV DESAIN SISTEM**

IV.1. Desain secara umum .....	77
IV.2. HIPO ( <i>Hirarci Plus Input Proses Output</i> ) .....	80
IV.3. Desain dialog layar dan input secara rinci .....	82
IV.4. Struktur File .....	84
IV.5. Implementasi.....	86
IV.6. Tindak lanjut system .....	94

**BAB V PENUTUP**

V.1. Kesimpulan.....	95
V.2. Saran.....	96

**DAFTAR PUSTAKA****Lampiran**

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Siklus informasi sistem .....	11
Gambar 2.2. Siklus pengolahan data.....	11
Gambar 2.3. Siklus pengolahan data yang dikembangkan .....	12
Gambar 2.4. Komponen-komponen system informasi.....	14
Gambar 2.5. Apache pada saat running.....	33
Gambar 2.6. Prinsip kerja php dan apache.....	34
Gambar 2.7. Ruang kerja macromedia dreamwaver mx.....	46
Gambar 2.8. Ruang kerja adobe photoshop cs.....	47
Gambar 2.9. Ruang kerja flash mx.....	49
Gambar 3.1. Data alir diagram yang diusulkan.....	69
Gambar 3.2. Diagram alie system yang diusulkan.....	70
Gambar 4.1. Diagram alir top level.....	79
Gambar 4.2. Diagram level 1 .....	79
Gambar 4.3. Diagram level 1 Proses 1.2.....	80
Gambar 4.4. Hipo System Simulasi kredit.....	81
Gambar 4.5. Ipo Chart System Simulasi kredit.....	82
Gambar 4.6 Halaman Simulasi Kredit .....	83
Gambar 4.7 Struktur File.....	84
Gambar 4.8 Halaman Simulasi kredit .....	86
Gambar 4.9 Halaman Laporan simulasi Kredit.....	87
Gambar 4.10 Fungsi yang Salah dan belum terisi.....	92
Gambar 4.11 kesalahan performa.....	93

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1.1. Rancangan kegiatan .....	8
Tabel 2.1. Penulisan variable pada php.....	26
Tabel 3.1. Biaya dan manfaat.....	72
Tabel 3.2. Hasil analisis .....	76

