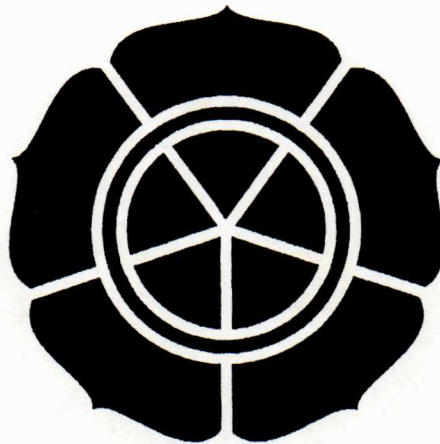


**SISTEM INFORMASI PENCARIAN KOS – KOSAN BERBASIS WEB  
DI SEKITAR LINGKUNGAN KAMPUS STMIK AMIKOM  
YOGYAKARTA**

**Skripsi**



**Disusun Oleh :**

**Citra Dewi Kusuma**

**05.11.0788**

**PROGRAM STRATA SATU  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2008**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SISTEM INFORMASI Pencarian KOS – KOSAN BERBASIS WEB**

**DI SEKITAR LINGKUNGAN KAMPUS STMik AMIKOM**

**YOGYAKARTA**



Skripsi

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Program Strata Satu

Pada Jurusan Teknik Informatika

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AMIKOM

Yogyakarta

Mengetahui :



Ketua STMik "AMIKOM" Yogyakarta

( Prof. Dr. M. Suyanto, MM )

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be "H. Sismoro".

( Heri Sismoro, S.Kom, M.Kom )

## HALAMAN BERITA ACARA

Laporan ini telah diajukan dan dipertahankan oleh :

**Nama** : Citra Dewi Kusuma

**NIM** : 05.11.0788



Di depan Tim Penguji sebagai syarat kelulusan Program Strata Satu Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer " AMIKOM " Yogyakarta pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 16 Desember 2008

Jam : 08.50 WIB

Tempat : Ruang Network Gedung 2 STMIK AMIKOM Yogyakarta

Tim Penguji :

Penguji I

Penguji II

Penguji III

(Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom)

(Kusnawi, S.Kom)

(Heri Sismoro, S.Kom, M.Kom)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "SISTEM INFORMASI Pencarian KOS – KOSAN BERBASIS WEB DI SEKITAR LINGKUNGAN KAMPUS STMIK AMIKOM YOGYAKARTA" Program Strata Satu Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

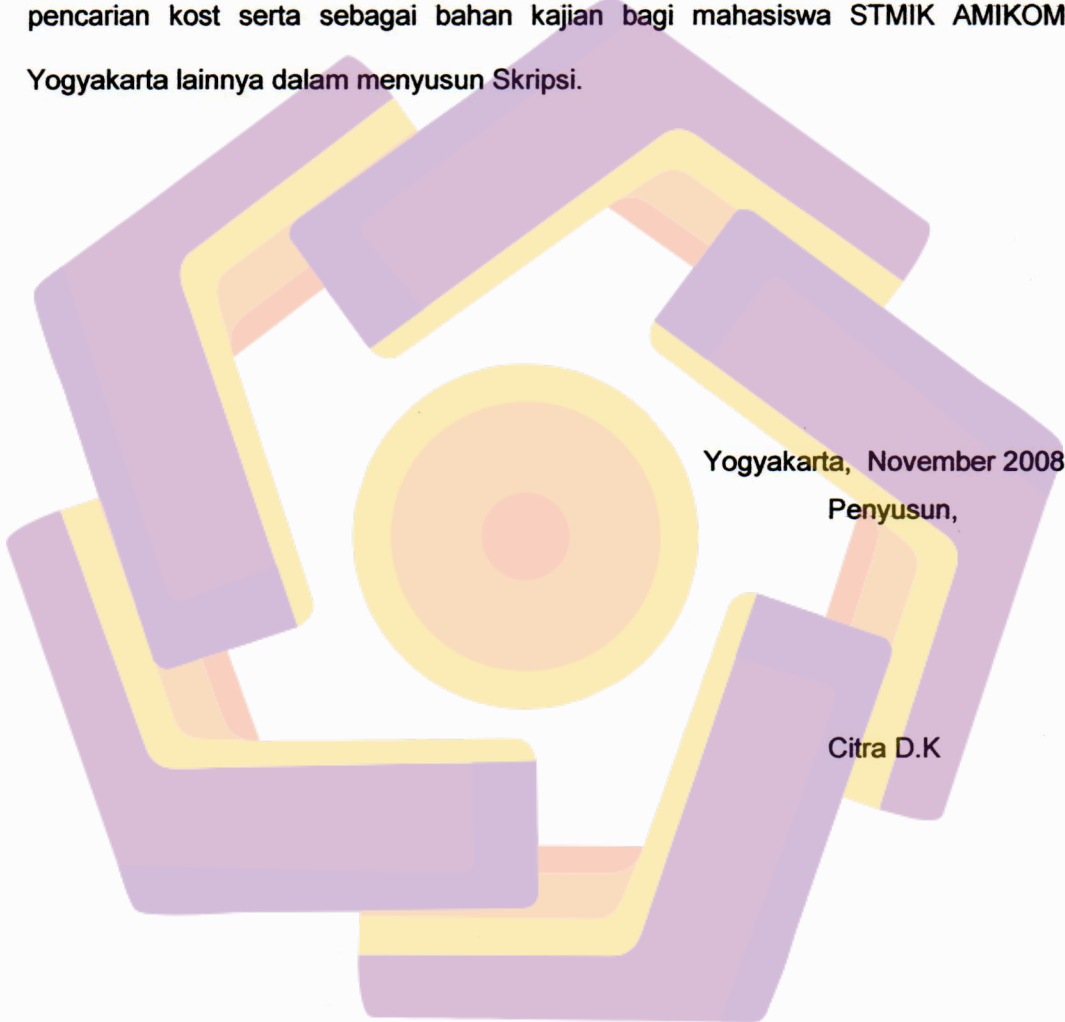
Maksud dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan dalam menempuh program Strata Satu pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Penyusunan dan penyelesaian Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Drs. M.Suyanto, MM. selaku ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Heri Sismoro S.Kom.,M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyelesaian Skripsi ini.
3. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan dan membantu penulis selama menempuh kuliah.
4. Semua pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan sehingga penyusunan skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari tidak ada manusia yang sempurna didunia ini begitu pula dengan penulis. Oleh karena itu dengan segala kekurangan penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi mencapai kesempurnaan.

Akhirnya penyusun berharap semoga hasil ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa khususnya mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk melakukan pencarian kost serta sebagai bahan kajian bagi mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta lainnya dalam menyusun Skripsi.



Yogyakarta, November 2008

Penyusun,

Citra D.K





-- HALAMAN MOTO --

*" Kesabaran adalah puncak dari keberhasilan hidup "*




# This Thesis is dedicated to...


---


 Allah SWT...tnks 4 give me *patience* 


---

 My parent, Mom n' Pap...Matur Sembah Nuwun Dukungannipun,  
baik Moril or Matrial

 My sister, Mbak Lia n' De" Lovi...tnks doanya y -- ☺ --

 My big Family in Ponorogo City, matur sembah nuwun sedoyo mawon..  
Doanipun manjur!!!!

 My luv, Reda...Makacih y Ayank dah sabar ngadepin mam, dah bantuin doa, dah mw ngantar kemana-mana, dah nahan *Jealous* selama minta bantuan orang lain, tnks 4 all...Luvu  
Muuuaaaaccchhhh

 My "Camer" ... makasih doanya selama ini...cepat lamar y hehehe

---

My best prend's TI B 05'... tnks doanya, mzz u all..

My "teacher", Abang Diksi...makasih buanyak banget, tanpa abang g' selesai nih skripsi...



Bapak Heri Sismoro, S.Kom, M.Kom ...makasih pak, dah kasih bimbingan, dah cepet banget acc semuanya...

All people 4 give me support, I'm sorry I can't call u'r name one by one...  
tnks 4 all

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>HALAMAN BERITA ACARA</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b> .....	5
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2 Penjelasan Tentang Kost.....	5
2.3 Sejarah Internet.....	6
2.3.1 Asal Mula Terciptanya Internet.....	6
2.3.2 Istilah Dalam Internet.....	7
2.4 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	8
2.4.1 Macromedia Dreamweaver MX.....	8
2.4.2 Apache Web Server.....	22
2.4.3 Database Server MySQL.....	23
2.4.4 XAMPP.....	25



2.5	Bahasa Pemrograman yang Digunakan.....	26
2.5.1	PHP (PHP Hypertext Preprocessor).....	26
2.5.2	Java Script.....	28
2.5.3	Cascading Style Sheet (CSS).....	29
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>31</b>
3.1	Bagan Alir Sistem.....	31
3.2	Data Flow Diagram (DFD).....	32
3.2.1	DFD Level 0.....	32
3.2.2	DFD Level 1.....	33
3.3	HIPO.....	34
3.4	Analisis Data.....	35
3.5	Perancangan.....	37
3.5.1	Halaman Index.....	37
3.5.2	Halaman Home.....	38
3.5.3	Halaman Kost – kostan.....	39
3.5.4	Halaman Kost Putra.....	40
3.5.5	Halaman Kost Putri.....	41
3.5.6	Halaman Kost Putra Putri.....	42
3.5.7	Halaman Peta.....	43
3.5.8	Halaman Radio.....	44
3.5.9	Halaman Contact Us.....	45
3.5.10	Halaman Register.....	46
3.5.11	Halaman Member Login.....	47
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>48</b>
4.1	Implementasi.....	48
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	48
4.1.2	Implementasi Basis Data.....	49
4.1.3	Implementasi Pembangunan Aplikasi.....	54
4.1.4	Implementasi Antarmuka (Interface).....	60
4.1.4.a	Antarmuka Halaman Home.....	60

4.1.4.b	Antarmuka Halaman Kos – Kosan .....	61
4.1.4.c	Antarmuka Halaman Putra .....	62
4.1.4.d	Antarmuka Halaman Putri .....	64
4.1.4.e	Antarmuka Halaman Putra Putri .....	65
4.1.4.f	Antarmuka Halaman Peta .....	66
4.1.4.g	Antarmuka Halaman Radio .....	67
4.1.4.h	Antarmuka Halaman Contact Us .....	68
4.1.4.i	Antarmuka Halaman Register .....	69
4.1.4.j	Antarmuka Halaman Member Login .....	70
4.1.4.k	Antarmuka Halaman Admin .....	71
4.1.5	Uji Coba dan Pengetesan Sistem .....	72
4.2	Evaluasi .....	72
4.2.1	Kelebihan Sistem .....	73
4.2.2	Kekurangan Sistem .....	73
<b>BAB V PENUTUP</b>	.....	<b>74</b>
5.1	Kesimpulan .....	74
5.2	Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	

## DAFTAR GAMBAR

### BAB II

Gambar 2.1	Tampilan Awal Macromedia Dreawever MX.....	10
Gambar 2.2	Properties Inspector.....	11
Gambar 2.3	Panel Insert.....	11
Gambar 2.4	Menu Window.....	12
Gambar 2.5	Kolom View pada panel Insert.....	12
Gambar 2.6	Menu Bar dan Toolbar.....	13
Gambar 2.7	Insert Bar.....	14

### BAB III

Gambar 3.1	Bagan Alir Sistem.....	31
Gambar 3.4	DFD Level 0.....	32
Gambar 3.2	DFD Level 1.....	33
Gambar 3.3	HIPO.....	34
Gambar 3.5	Rancangan Halaman Index.....	37
Gambar 3.6	Rancangan Halaman Home.....	38
Gambar 3.7	Rancangan Halaman Kost – kostan.....	39
Gambar 3.8	Rancangan Halaman Kost Putra.....	40
Gambar 3.9	Rancangan Halaman Kost Putri.....	41
Gambar 3.10	Rancangan Halaman Kost Putra Putri.....	42
Gambar 3.11	Rancangan Halaman Peta.....	43
Gambar 3.12	Rancangan Halaman Radio.....	44
Gambar 3.13	Rancangan Contact Us.....	45

Gambar 3.14	Rancangan Register.....	46
Gambar 3.15	Rancangan Member Login.....	47
<b>BAB IV</b>		
Gambar 4.1	Antarmuka PHPMyAdmin 2.9.1.1.....	50
Gambar 4.2	Antarmuka Pembuatan Table.....	50
Gambar 4.3	Antarmuka Pembuatan Field Tabel.....	51
Gambar 4.4	Antarmuka Input Data ke Dalam Tabel.....	52
Gambar 4.5	Antarmuka Input Query SQL.....	53
Gambar 4.6	Struktur Direktori Program.....	54
Gambar 4.7	Konfigurasi Database.....	56
Gambar 4.8	Konfigurasi Page.....	57
Gambar 4.9	Potongan Program File Register.....	58
Gambar 4.10	Potongan Program File Home.php.....	59
Gambar 4.11	Antarmuka Halaman Home.....	60
Gambar 4.12	Antarmuka Halaman Kos – kosan.....	61
Gambar 4.13	Antarmuka Halaman Putra.....	62
Gambar 4.14	Antarmuka Halaman Putri.....	64
Gambar 4.15	Antarmuka Halaman Putra Putri.....	65
Gambar 4.16	Antarmuka Halaman Peta.....	66
Gambar 4.17	Antarmuka Halaman Radio.....	67
Gambar 4.18	Antarmuka Halaman Contact Us.....	68
Gambar 4.19	Antarmuka Halaman Register.....	69
Gambar 4.20	Antarmuka Member Login.....	70
Gambar 4.21	Antarmuka Halaman Admin.....	71



## DAFTAR TABEL

### BAB II

Table 2.1	Tab Common.....	15
Table 2.2	Tab Layout.....	16
Table 2.3	Tab Frame.....	17
Table 2.4	Tab Froms.....	18
Table 2.5	Tab Characters.....	19
Table 2.8	Tab Media.....	20
Table 2.7	Tab Head.....	20
Table 2.6	Tab Script.....	21

### BAB III

Tabel 3.1	File kos-kosan.....	35
Tabel 3.2	File admin.....	35
Tabel 3.3	File register.....	36
Tabel 3.4	File radio.....	36