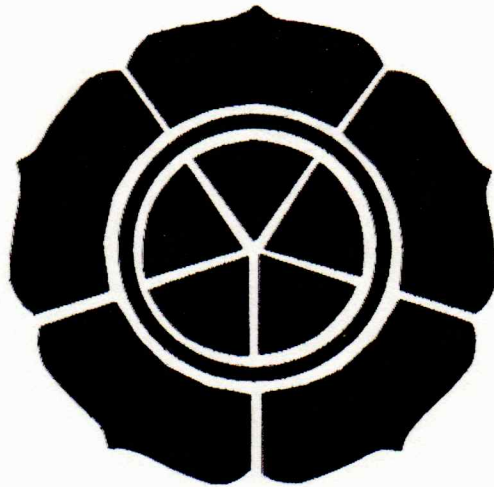


**MEMBANGUN WEBSITE BIROJODOH BERDASARKAN  
PRIMBON JAWA**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

KHOIRUL HANAFI

05.12.1402

**JURUSAN SISTEM INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
"AMIKOM"  
YOGYAKARTA  
2009**

## HALAMAN PENGESAHAN

### MEMBANGUN WEB SITE BIROJODOH BERDASARKAN PRIMBON JAWA

Skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan program pendidikan strata-1, jurusan  
Sistem Informatika pada sekolah tinggi manajemen Informatika dan Komputer  
STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Disusun Oleh :  
KHOIRUL HANAFI  
05.12.1402

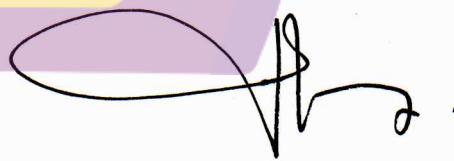
Mengetahui :

Ketua STMIK "AMIKOM"

Dosen Pembimbing



( Prof. Dr. M. Suyanto, MM )



( Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom )

## HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini telah di presentasikan dan di uji dihadapan dewan penguji Sekolah Tinggi

Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta

Hari : Rabu  
Tanggal : 19 Agustus 2009  
Jam : 11.30  
Tempat : Ruang Network

Disusun Oleh :  
KHOIRUL HANAFI  
05.12.1402

Dewan Penguji

Penguji 1 : Emha Taufiq Luthfi ST M.kom

(.....)

Penguji 2 : Erik Hadi Saputra S.kom

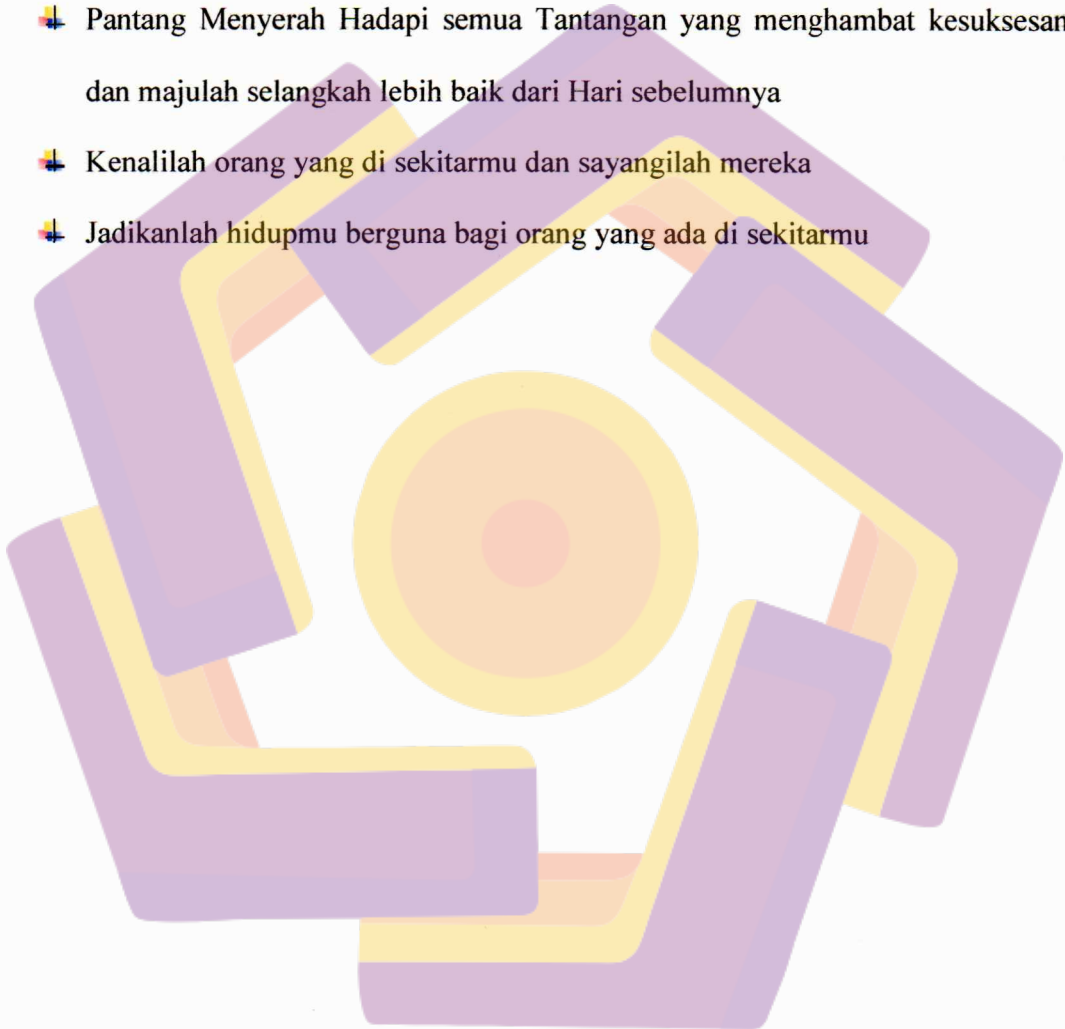
(.....)

Penguji 3 : M Rudianto Arief MT

(.....)

## MOTTO

- ✦ Jadilah cermin bagi setiap orang
- ✦ Pantang Menyerah Hadapi semua Tantangan yang menghambat kesuksesan dan majulah selangkah lebih baik dari Hari sebelumnya
- ✦ Kenalilah orang yang di sekitarmu dan sayangilah mereka
- ✦ Jadikanlah hidupmu berguna bagi orang yang ada di sekitarmu



## HALAMAN PERSEMBAHAN

- ✚ Terimakasih kepada Allah SWT yang mana telah memberikan kesehatan jasmani dan rohani sehingga saya bias menyelesaikan Skripsi saya ini.
- ✚ Terimakasih Kepada Bapak Emha Taufiq Luthfi Selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya menyelesaikan Skripsi ini
- ✚ Terimakasih kepada Bapak dan Ibu saya yang telah memberikan biaya kuliah dan mensuport semua kegiatan yang berhubungan dengan skripsi ini,
- ✚ Terimakasih kepada Nasroh, Boy, Rizal, Junior dan Munif yang telah membantu dan mendukung saya untuk menyelesaikan skripsi ini
- ✚ Terimakasih juga kepada temen-temen kelasku Toro, dan Hendro yang telah banyak membantu saya untuk menyelesaikan skripsi ini

## KATAPENGANTAR

Puji sukur kehadiran Allah SWT atas hidayah dan rahmatnya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “MEMBANGUN WEB SITE BIROODOH BERDASARKAN PRIMBON JAWA”

Skripsi ini merupakan salah satu prasarat kelulusan untuk jenjang program sarjana untuk jurusan Sistem Informasi pada sekolah tinggi manajemen informatika dan computer “AMIKOM” Yogyakarta.

Dalam selesainya skripsi ini, saya ingin mengucapkan trimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu saya selama pembuatan skripsi ini :

1. Bapak Prof.Dr M Suyanto MM selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
2. Bapak Emha Taufiq Luthfi ST.M.kom selaku dosen pembimbing
3. Kepada kedua orang tua saya yang telah memberikan bimbingan dan mendorong baik segi materi maupun rohani.
4. Kepada semua teman-teman saya yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Saya sadar bahwa saya selaku penyusun skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saya berharap kritik dan saran dari para pembaca, akhirka semoga skripsi ini bias bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, September 2009

Penulis

## DAFTAR ISI

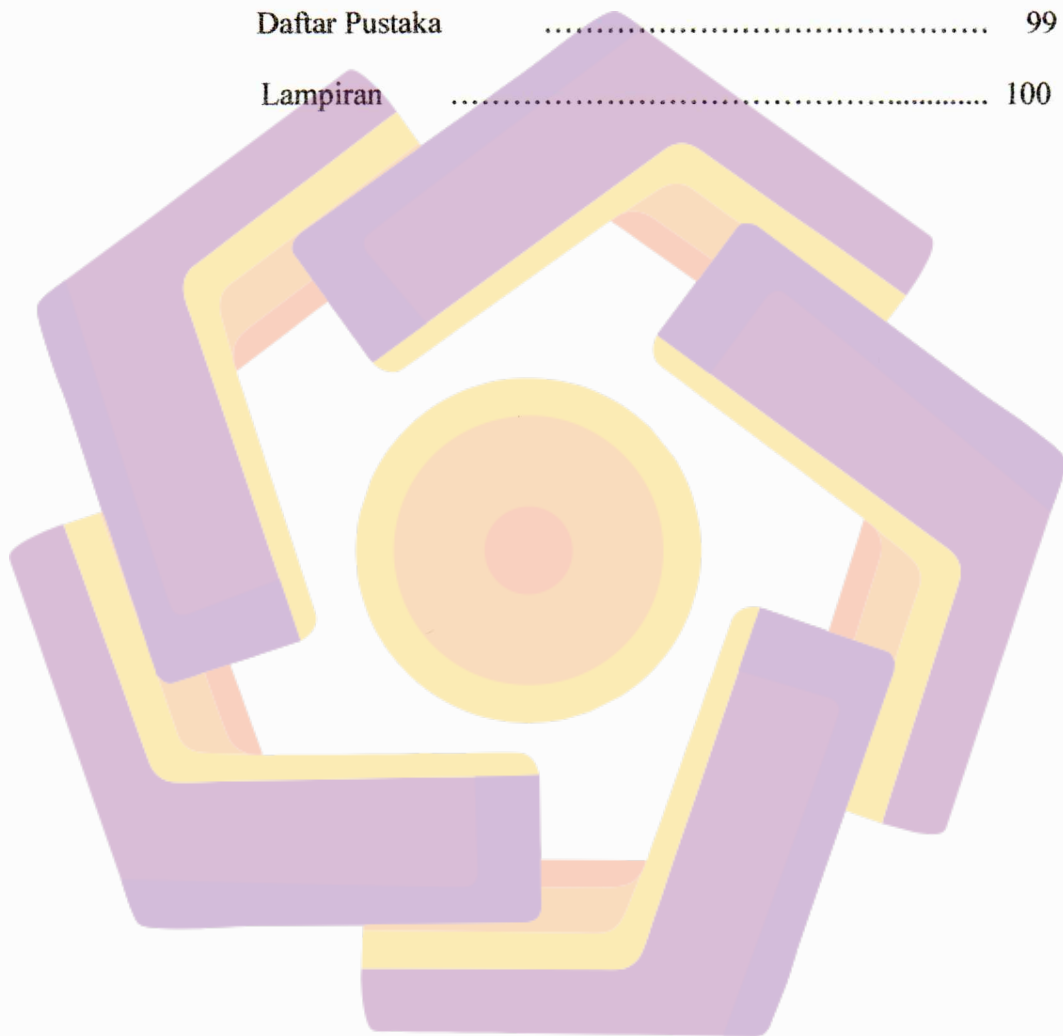
<b>Halaman Judul</b>	.....	i
<b>Halaman Pengesahan</b>	.....	ii
<b>Halaman Berita Acara</b>	.....	iii
<b>Halaman Motto</b>	.....	iv
<b>Halaman Persembahan</b>	.....	v
<b>Kata Pengantar</b>	.....	vi
<b>Daftar Isi</b>	.....	vii
<b>Daftar Tabel</b>	.....	xi
<b>Daftar Gambar</b>	.....	xii
<b>BAB I</b>		
<b>PENDAHULUAN</b>	.....	1
1.1.	Latarbelakang Masalah .....	1
1.2.	Rumusan Masalah .....	2
1.3.	Batasan Masalah .....	2
1.4.	Maksud Dan Tujuan .....	3
1.5.	Metode Pengumpulan Data yang Digunakan .....	3
1.6.	Sistematika Penulisan .....	5

<b>BAB II</b>	<b>LANDASAN TEORI</b>	6
2.1.	Sejarah Internet	6
2.1.1.	Perkembangan Internet di Indonesia	7
2.1.2.	Konsep Internet	11
2.1.3.	Kegunaan Internet	12
2.2.	Macromedia dremweaver	14
2.3.	Adobe Photoshop CS 2	15
2.4.	XAMPP	16
2.5.	Apache	17
2.5.1.	Unix Threading	18
2.5.2.	Multiprotocol Support	18
2.6.	Hypertext Markup Language ( Html )	19
2.7.	Personal Home Page ( PHP )	20
2.7.1	Kelebihan PHP	20
2.7.2.	Kelemahan PHP	21
2.8.	Mysql	22
2.9.	Sejarah Primbon Jawa	23
2.10.	Sistem Perjodohan Menurut Primbon Jawa	25



<b>BAB III</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	.....	32
	3.1.	Analisis sistem	..... 32
	3.2.	Identifikasi masalah	..... 32
	3.3.	Hasil dari analisis PIECES	..... 36
	3.4.	Analisis kebutuhan Sistem	..... 37
	3.5.	Analisis studi kelayakan	..... 39
	3.6.	Perancangan Sistem	..... 41
		3.6.1.	Perancangan struktur menu ..... 41
		3.6.2.	Perancangan Database ..... 43
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL IMPLEMENTASI SISTEM PRIMBON JAWA</b>	.....	66
	4.1.	Implementasi Sistem	..... 66
	4.2.	Data Base Primbon	..... 66
	4.3.	Back up dan Dumping database	..... 72
	4.4.	Persiapan Coding	..... 74
	4.5.	Pembahasan program	..... 75
	4.6.	Hasil Perancangan Sistem	..... 77
	4.7.	Pembahasan Halaman Admin	..... 82
	4.8.	Pengetesan program	..... 88
	4.9.	Langkah-langkah Pengetesan Program	..... 89
	4.10.	Mekanisme upload web site	..... 91

<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	.....	96
	5.1. Kesimpulan	.....	96
	5.2. Saran	.....	98
	Daftar Pustaka	.....	99
	Lampiran	.....	100



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai nepru berdasarkan hari kelahiran .....	26
Tabel 1.2 Nilai neptu berdasarkan pasaran jawa .....	26
Tabel 1.3 Nilai neptu berdasarkan Bulan jawa .....	27
Tabel 3.1. Tabel Admin .....	58
Tabel 3.3. Tabel Jodoh Berdasarkan Pekan dan hari .....	59
Tabel 3. 4. Tabel jodoh berdasarkan Hari dan hari .....	59
Tabel 3.6. Masang tarub .....	60
Tabel 3.7. Tabel Perbintangan jawa .....	60
Tabel 3.8. Tabel Ramalan Watak berdasarkan hari kelahiran .....	61
Tabel 3.9. Tabel Ramalan Watak Berdasarkan Bulan kelahiran .....	61
Tabel 3.10. Tabel Berita .....	62
Tabel 3.11. Tabel Neptu .....	62
Tabel 4.1 Tabel Pengujian sistem .....	90

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Sistem lama ke Sistem Baru .....	33
Gambar 3.2 Setruktur Menu Sistem Birojodoh .....	41
Gambar 3.3. Struktur menu user .....	42
Gambar 3.4 Struktur menu Admin .....	42
Gambar 3.5. DFD Level 0 .....	43
Gambar 3.6. DFD Level 1 .....	44
Gambar 3.7. DFD Level 2 Proses 3 .....	45
Gambar 3.8. DFD Level 2 Proses 4 .....	45
Gambar 3.9. ERD setruktur aplikasi primbon .....	47
Gambar 3.10. Rancangan Flowchart Sistem .....	48
Gambar 2.11 Use case Diagram Administrator .....	50
Gambar 3.12. Use case Diagram Setup Hari dan Hari .....	51
Gambar 3.13. Use case Diagram Setup Hari dan Pekan .....	52
Gambar 3.14. Use case Diagram Setup Perbintangan .....	53
Gambar 3.15. Use case Diagram Setup Tarub .....	54
Gambar 3.16. Use case Diagram Setup Watak .....	55
Gambar 3.17. Use case Diagram Setup Berita .....	56
Gambar 3.18. Use case diagram insert buku tamu .....	57
Gambar 3.19 Rancangan Relasi antar Tabel .....	63

Gambar 3.20. Rancangan halaman Index .....	63
Gambar 3.21. Racangan Interface Halaman Ramalan Jodoh Hari Dan Pekan Kelahiran .....	64
Gambar 3.22. Contoh Rancangan Interface Input Data .....	64
Gambar 3.23. Contoh Rancangan Interface Update Data .....	65
Gambar 3.24. Contoh Rancangan Interface Hapus Data .....	65
Gambar 3.25. Contoh Rancangan Interface Outpu Data .....	65
Gambar 4.1 Table Admin .....	67
Gambar 4.2 Table Jodoh hari dan hari .....	67
Gambar 4.3 Table Jodoh hari dan pekan .....	68
Gambar 4.4 Table Memasang tarub .....	69
Gambar 4.5 Tabel Neptu bulan .....	69
Gambar 4.6 Tabel Neptu Hari .....	70
Gambar 4.7 Tabel Neptu pekan .....	70
Gambar 4.8 Tabel Perbintangan .....	71
Gambar 4.9 Tabel Watak hari .....	71
Gambar 4.10 Tabel Watak bulan .....	72
Gambar 4.11 Tabel Watak pekan .....	72
Gambar 4.12 Dump .....	73
Gambar 4.13 Setup dumping database .....	74
Gambar 4.14 Dumping Database Jodoh .....	74
Gambar 4.15 Dreamwiver .....	75

Gambar 4.16 Halaman utama .....	79
Gambar 4.17 Halaman Ramalan Jodoh berdasarkan Hari kelahiran .....	80
Gambar 4.18 Jodoh Hari dan Pekan .....	81
Gambar.4.19 Halaman Ramalan Memasang Tarub Pernikahan .....	81
Gambar.4.20 Halaman Perbintangan .....	82
Gambar.4.21 Halaman Ramalan Watak Pekan Kelahiran .....	83
Gambar 4.22 Admin .....	84
Gambar 4.23 Halaman Home Admin .....	84
Gambar 4.24 Halaman Data Ramalan Hari dan hari kelahiran .....	85
Gambar 4.25 Halaman Add Neptu Hari .....	85
Gambar 4.26 Halaman Jodoh Berdasarkan Hari Kelahiran .....	86
Gambar 4.27 Halaman Jodoh Hari Dan Pekan Kelahiran .....	87
Gambar 4.28 Halaman watak Berdasarkan Hari Kelahiran .....	87
Gambar 4.29 Halaman watak Berdasarkan Bulan Kelahiran .....	88
Gambar 4.30 Halaman watak Berdasarkan Pekan Kelahiran .....	89
Gambar 4.31. Mendaftar di web hosting .....	93
Gambar 4.32 Terdaftar di web hosting .....	94
Gambar 4.33 Konfirmasi web hosting .....	94
Gambar 4.34 Software filezilla .....	95