

**ANALISIS DAN PENGEMBANGAN WEB-SITE  
MADRASAH MU'ALLIMIN SEBAGAI MEDIA PROMOSI INFORMASI**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

*Abdul Hadi Azwar*  
*02.12.0233*

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**ANALISIS DAN PENGEMBANGAN WEB-SITE  
MADRASAH MU'ALLIMIN SEBAGAI MEDIA PROMOSI INFORMASI**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



**Disusun Oleh :**

*Abdul Hadi Azwar*  
*02.12.0233*

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**Analisis Dan Pengembangan Web-Site  
Madrasah Mu'allimin Sebagai Media Promosi Dan Informasi**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Abdul Hadi Azwar**

**02.12.0233**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 29 November 2011

Dosen Pembimbing,

  
**Heri Sismoro, M.Kom.**  
**NIK. 190302057**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

**Analisis Dan Pengembangan Web-Site  
Madrasah Mu'allimin Sebagai Media Promosi Dan Informasi**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Abdul Hadi Azwar**

**02.12.0233**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 29 November 2011

#### Susunan Dewan Penguji

##### Nama Penguji

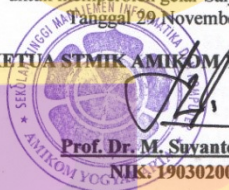
1. Heri Sismoro, M.Kom.  
NIK : 190302057
2. DR.Ema Utami,S.Si,M.kom  
NIK : 190302037
3. Emha Taufiq Luthfi,S.T,M.Kom  
NIK : 190302125

##### Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 29 November 2011

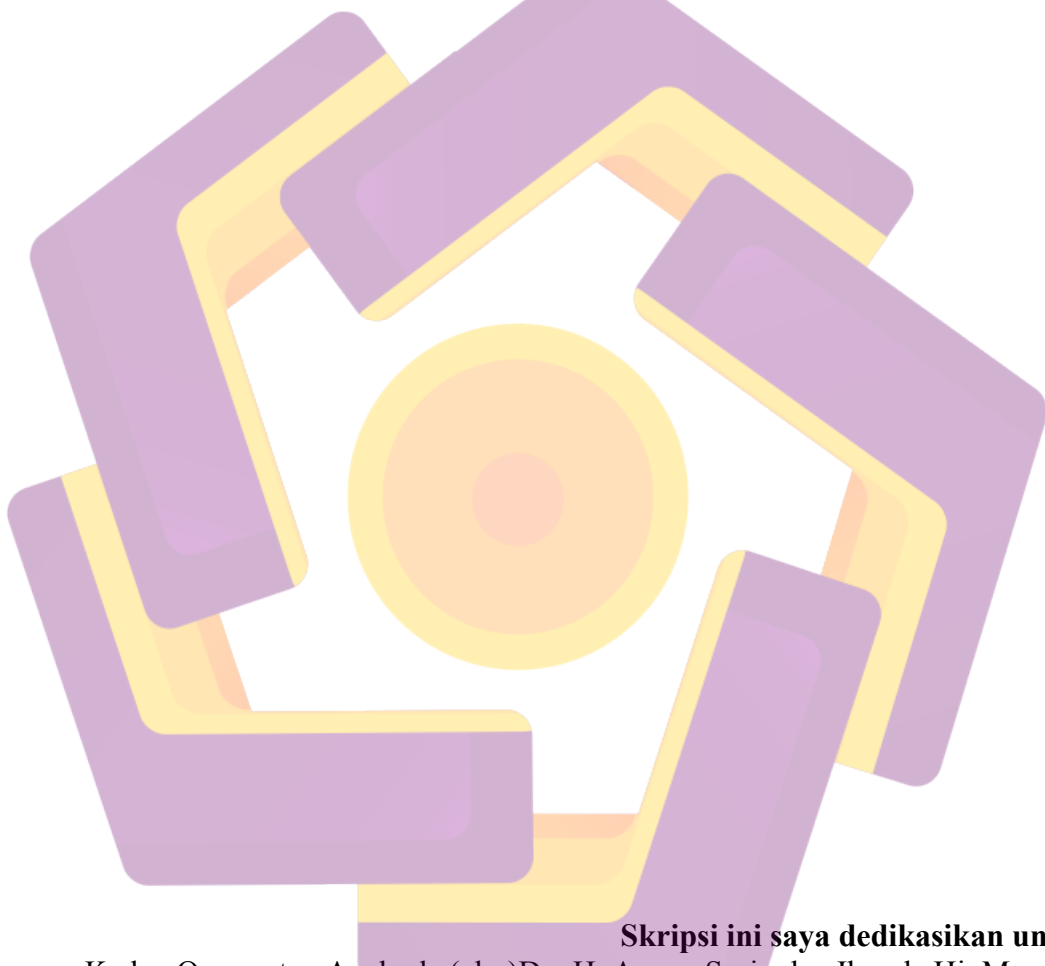
**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
NIK: 190302001

## HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Hidup adalah perjuangan, oleh karena itu berjuanglah selama masih hidup dan mulailah dengan basmallah dan diakhiri dengan alhamdulillah”



**Skripsi ini saya dedikasikan untuk**  
Kedua Oranga tua Ayahnda (alm) Drs.H. Azwar Surin dan Ibunda Hj. Murniati  
Kakak-kakak, abang dang adeku Nur Fajri Azwar, Samsul Qomar Azwar,  
Imrawati Azwar, Fitrawati Azwar,  
Sunariaman Isra' Azwar, Ahmad Rosyid Azwar  
Calon istri yang masih dalam proses

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini, Sholawat serta salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Muhammad Saw, para keluarga, para sahabat, dan para pengikutnya.

Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memenuhi gelar sarjana. Lebih lanjut dari itu penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan gambaran mengenai "Analisis dan Pengembangan Web-Site Madrasah Mu'allimin Sebagai Media Promosi Informasi".

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan, hal ini karena keterbatasan penulis. Namun demikian, penulis telah berusaha untuk menyusun skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Dalam menyusun skripsi ini penulis tak lepas dari bantuan barbagai pihak, oleh karena itu perkenankanlah penulis mengucapkan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak dan Ibu Saya yang selalu memberikan kasih sayang dan perhatian pada penulis.
2. Drs Bambang Sudaryanto,MM selaku Kepala Jurusan Sistem Informasi STIMIK AMIKOM.

3. Heri Sismoro, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi ”Terima kasih pak, atas nasehat-nasehat dan kebijakannya.
4. DR.Ema Utami,S.Si,M.kom. dan Emha Taufiq Luthfi,S.T,M.Kom. selaku dosen penguji yang telah banyak membantu penulis dan Bapak-Ibu dosen Sistem Informasi STMIK AMIKOM yang telah memberikan ilmunya pada penulis
5. Pendekar Rudi Yuliantoro, S.Kom sebagai inspirasi bagi penulis untuk menyelesaikan gelar kesarjanaan.
6. Yanuar Kristianto, S.E sebagai pembimbing lapangan.
7. M.Lailan Arqom, M.Pd yang selalu menyemangati untuk menyelesaikan skripsi.
8. Keluarga Besar Tapak Suci Pimda 01 khususnya Pendekar Rifat.
9. Keluarga Besar Madrasah Muallimin Muhammadiyah.

Akhirnya harapan penulis semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terutama bagi perkembangan ilmu pengetahuan di STIMIK Amikom khususnya.

Wassalamu’alaikum Wr. Wb.

## DAFTAR ISI

Lembar Judul Skripsi .....	i
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Skripsi .....	ii
Lembar Penguji Skripsi .....	iii
Halaman Moto dan Persembahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	ix
Intisari .....	x
Abstraksi .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Pengertian Internet .....	7
2.2 Teknologi Internet .....	9
2.3 Konsep dasar web site .....	11
2.4 Pemrograman web .....	13
2.5 Perangkat lunak yang digunakan .....	22
2.6 Tinjauan umum .....	47
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>55</b>
3.1 Analisis system .....	55
3.2 Perancangan .....	67
<b>BAB IV KONFIGURASI DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>78</b>
4.1 Instalasi dan Perancangan Sistem .....	78



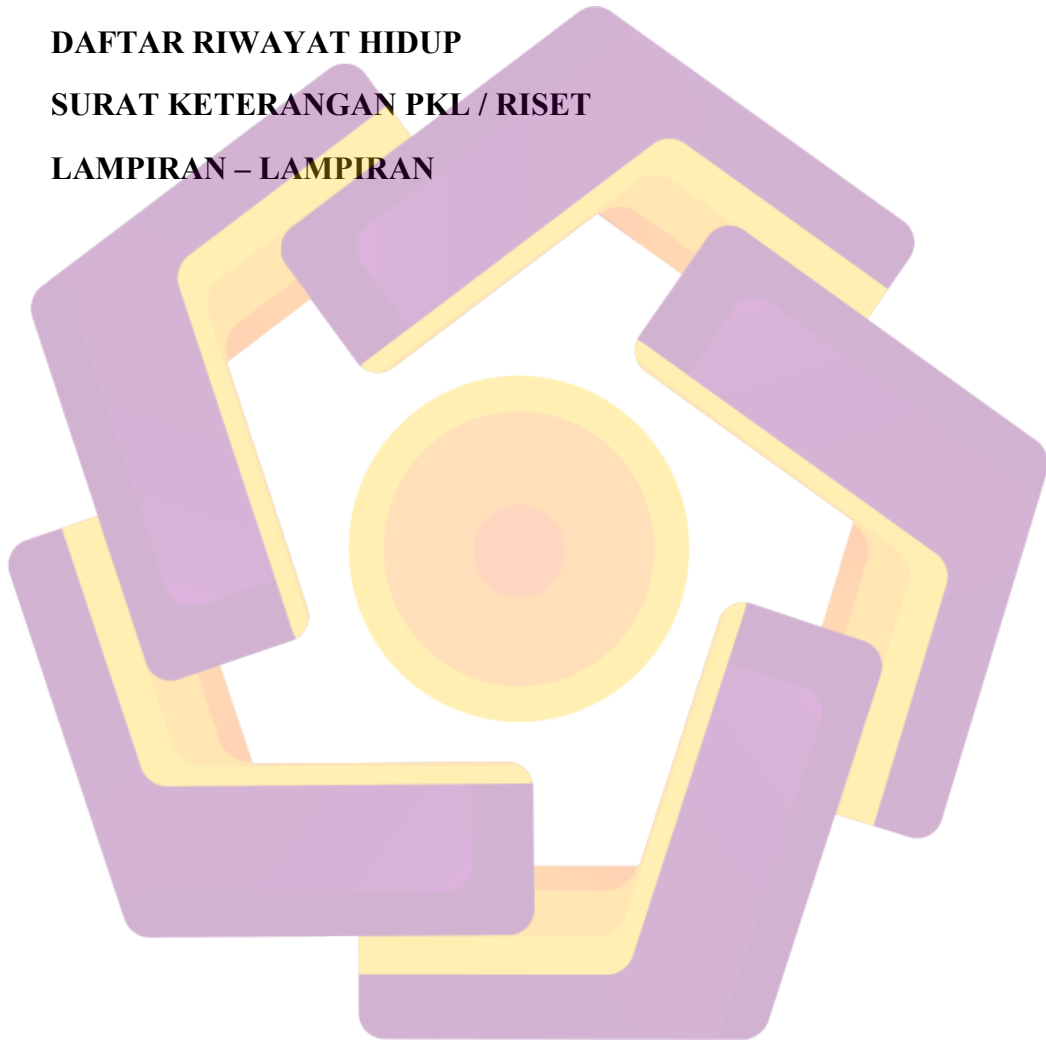
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>97</b>
5.1	Kesimpulan.....	97
5.2	Saran.....	98

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**SURAT KETERANGAN PKL / RISET**

**LAMPIRAN – LAMPIRAN**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Hal.
2.1	Proses Client site scripting	14
2.2.	Proses Kerja Server site scripting	17
2.3.	Tampilan start mysql	22
2.4.	Cara kerja data base server	23
2.5.	Tampilan start apache	30
2.6.	Internet explorer	32
2.7.	Lembar Kerja Adobe Dreamweaver CS4	34
2.8.	Lembar Kerja Adobe Photoshop CS4	36
2.9.	Halaman Frontend Default Joomla 1.5.x	39
2.10.	Halaman backend Default joomla 1.5.x	40
2.11.	Struktur Direktori Utama Joomla 1.5.x	45
3.2.	Rancangan link	73
3.3.	Posisi Modul	76
3.4.	Halaman Login Administrator	77
4.1.	Block Diagram user untuk user/pengunjung	78
4.2.	Halaman Depan website	79
4.3.	Halaman Depan Website SI	79
4.4.	Peringatan untuk user yang tidak punya hak akses	80
4.5.	Diagram Blok system administrator	81
4.6.	Halaman Backend joomla	82
4.7.	Halaman Backend SI Warga Muallimin	83

4.8.	Pembuatan Database Joomla Server local	85
4.9.	Tampilan awal instalasi joomla	86
4.10.	Pengecekan sebelum instalasi	86
4.11.	Persetujuan Lisensi	87
4.12.	Database Configuration	88
4.13.	Main Configuration	89
4.14.	Instalasi Joomla telah selesai	90
4.15.	Hapus Folder installation	90
4.16.	Halaman Utama joomla setelah instalasi selesai	91
4.17.	Tabel User	92
4.18.	Tabel kategori	92
4.19.	Tabel data	92

## INTISARI

Madrasah Muallimin merupakan sebuah lembaga pendidikan yang memiliki *asset* bukan hanya sekedar benda mati tetapi juga makhluk hidup yakni siswa yang belajar dilembaga tersebut. Promosi dan Sistem Informasi untuk menyampaikan informasi tentang lembaga pendidikan Madrasah Muallimin kepada masyarakat umum mutlak diperlukan. Dengan sistem informasi yang telah berjalan selama ini yaitu menggunakan brosur dan pamflet mengalami banyak kendala, diantaranya akurasi penyampaian data kurang, jangkauan penyampaian informasi terbatas, waktu yang dibutuhkan lama, biaya yang dikeluarkan sangat besar, jika terjadi kesalahan memerlukan banyak waktu dan biaya untuk pembenahan.

Dengan menganalisa masalah yang timbul pada sistem informasi yang lama maka penulis merancang sistem informasi baru yang bisa meminimalisir kelemahan yang ada, yaitu dengan membangun sistem informasi baru berbasis internet berbentuk website.

Dengan menerapkan sistem informasi berbentuk website maka penyampaian informasi yang dilakukan oleh Madrasah dapat lebih akurat dan tepat waktu, jangkauan penyampaian informasi tidak terbatas ruang dan waktu, update data lebih mudah dan tidak membutuhkan banyak waktu dan biaya, biaya yang dikeluarkan lebih ringan.

**Kata kunci** : website, informasi, lembaga pendidikan.

## ABSTRACT

*Muallimin boarding school is an educational institution which has assets of not just inanimate objects but also the living creatures that the students who learn instituted. Promotion and Information Systems to provide information about Muallimin boarding school education to the general public is absolutely necessary. With the information system has been running that is using brochures and pamphlets have many obstacles, including lack of accuracy of data delivery, a limited range of information delivery, it takes a long time, the cost is enormous, if something goes wrong a lot of time and costs for improvements.*

*By analyzing the problems that arise on the old information system the authors designed a new information system that can minimize the weaknesses that exist, that is by building a new Internet-based information systems form the website.*

*By applying information systems form the website to deliver information that can be done by the boarding school is more accurate and timely delivery of information is not limited to the range of space and time, update the data more easily and does not require much time and cost, the cost is more lightweight.*

*Keywords: website, information, educational institutions.*

