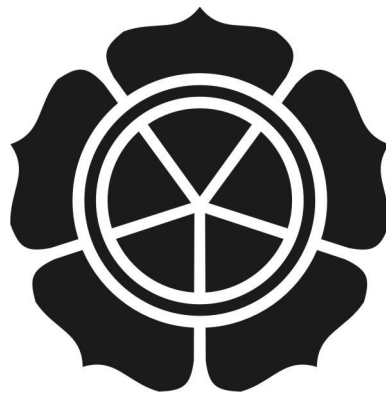


**PEMBUATAN COMPANY PROFILE MADRASAH ALIYAH MA'ARIF  
NGLIPAR GUNUNGKIDUL BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Rohman Aziz**

**10.12.4668**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE MADRASAH ALIYAH MA'ARIF  
NGLIPAR GUNUNGKIDUL BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Rohman Aziz**

**10.12.4668**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE MADRASAH ALIYAH MA'ARIF  
NGLIPAR GUNUNGGIDUL BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rohman Aziz**

**10.12.4668**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 13 Maret 2014

Dosen Pembimbing,

**Erik Hadi Saputra, S.Kom. M.Eng.**  
**NIK. 190302107**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE MADRASAH ALIYAH MA'ARIF  
NGLIPAR GUNUNGKIDUL BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rohman Aziz**

**10.12.4668**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 15 Juli 2014

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng**  
NIK. 190302107



**Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng**  
NIK. 190302063



**Windha Mega Pradna D, M.Kom**  
NIK. 190302185

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 04 September 2014

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan / atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 Juni 2014

Rohman Aziz  
10.12.4668

## HALAMAN MOTTO

- ❖ Didalam kesulitan pasti ada kemudahan.
- ❖ “Jangan takut untuk mencoba, karena ketakutan itulah hambatan sesungguhnya dari sebuah kesuksesan kita.”
- ❖ “Jangan sedih bila sekarang masih dipandang sebelah mata, buktikan bahwa anda layak mendapatkan kedua matanya.” –*Mario Teguh*
- ❖ “Orang terkaya ialah orang yang mau menerima pembagian takdir dari Allah dengan senang hati.” –*Ali Bin Hussain*
- ❖ Jangan memohon pada Tuhan untuk meringankan cobaan yang ada, berdoalah pada Tuhan untuk memberikanmu kekuatan untuk dapat melaluinya.

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT atas limpahan karunia-Nya berupa ilmu yang bermanfaat dan berbagai macam kenikmatan lainnya serta atas ridho-Nya untuk terselesaikannya skripsi ini.
2. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan saya doa, dukungan dan semangat untuk semua hal yang saya lakukan, serta
3. Abangku Muh. Subakroni dan adikku Isti Fa'iyah terima kasih atas doa dan dukungan yang selalu kalian berikan.
4. Sahabat seperjuangan di AMIKOM Arif Rohman Hakim S.Kom dan Cotters terima kasih telah menemani, memberi bantuan dan masukan yang telah diberikan kepada saya dalam pembuatan skripsi ini.
5. Para sahabatku Yudi, Wiwik, Asep, Iwan, Bawor, Arman yang selalu memberikan dukungan dan do'a, serta Ifa yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
6. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng, terima kasih atas bimbingan selama ini dengan berbagai kritikan dan masukan yang telah diberikan kepada saya sejak mulai skripsi hingga pendadaran.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu' alaikum Wr. Wb*

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini yang diberi judul **“Pembuatan Company Profile Madrasah Aliyah Ma’arif Nglipar Gunungkidul Berbasis Web”**

Laporan skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta, Jurusan Sistem Informasi. Laporan ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa agar melihat, mengamati, membandingkan, menganalisis, serta menerapkan pengetahuan yang didapat diperkuliahan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Pada kesempatan kali ini ucapkan terima kasih penulis haturkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM. selaku ketua jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.



3. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng, selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada penulis.
4. Kedua orang tua yang telah membimbing dan memberikan banyak dukungan moral, spiritual, motivasi serta dukungan materi selama penulisan skripsi ini sampai dengan selesai.
5. Dan juga tidak lupa teman-teman semua yang membantu kelancaran penyusunan skripsi hingga terselesainya laporan ini.

Akhirnya penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam penulisan laporan skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kita semua, khususnya bagi teman-teman Teknik Informatika dan rekan-rekan di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

*Wasalamu 'alaikum Wr.Wb*

Yogyakarta, 15 Juni 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan Laporan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Pengertian Company Profile.....	6

2.2	Konsep Dasar Sistem.....	6
2.2.1	Definisi sistem.....	6
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	8
2.2.3	Defenisi Informasi.....	9
2.2.4	Siklus Informasi.....	9
2.2.5	Kualitas informasi.....	10
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.3.1	Defenisi Sistem Informasi.....	10
2.4	Teori Analisis Swot.....	12
2.5	Konsep Dasar Internet.....	12
2.5.1	Definisi Internet.....	12
2.5.2	Pengertian Website.....	13
2.5.3	World Wide Web (WWW).....	13
2.5.4	TCP/IP.....	14
2.5.5	HTTP (Hypertext Transfer Protocol).....	15
2.5.6	Web Browser.....	15
2.5.7	Web server.....	15
2.6	Konsep Dasar Sistem Basis Data.....	16
2.6.1	Pengertian Basis Data.....	16
2.6.2	Operasi – Operasi di Dalam Basis data.....	17
2.6.3	Tipe Database.....	18
2.6.4	Flowchart.....	19
2.6.5	Data Flow Diagram.....	20
2.6.6	Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
2.7	Perangkat lunak yang digunakan.....	22

2.7.1	XAMPP .....	22
2.7.2	Adobe Dreamweaver.....	23
2.7.3	Adobe Photoshop .....	23
2.7.4	Google Chrome .....	24
2.8	Bahasa Pemograman yang Digunakan .....	25
2.8.1	HTML .....	25
2.8.2	PHP .....	25
2.8.3	CSS.....	26
2.8.4	Javascript.....	27
2.8.5	MySQL.....	27
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>28</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	28
3.1.1	Identitas Sekolah .....	28
3.1.2	Sejarah Berdirinya Sekolah.....	28
3.1.3	Visi – misi sekolah.....	30
3.1.4	Tujuan .....	30
3.1.5	Struktur Organisasi .....	31
3.2	Analisis Sistem .....	32
3.2.1	Identifikasi Masalah .....	32
3.2.2	Analisis SWOT .....	33
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	36
3.4	Konsep Perancangan Sistem .....	40
3.4.1	Flowchart .....	40
3.4.2	Data Flow Diagram (DFD) .....	41
3.4.3	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	43

3.4.4	Relasi Antar Tabel.....	43
3.4.5	Struktur Tabel.....	44
3.5	Rancangan Antar Muka.....	46
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>56</b>
4.1	Pembuatan Database.....	56
4.2	Implementasi Interface .....	61
4.3	Uji Coba Sistem.....	83
4.3.1	White Box Testing .....	83
4.3.2	Black Box Testing.....	84
4.4	Pemeliharaan Sistem .....	87
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>88</b>
5.1	Kesimpulan.....	88
5.2	Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>90</b>

## DAFTAR TABEL

Table 2.1 Simbol Flowchart Sistem .....	19
Tabel 2.2 Simbol Diagram Aliran Data .....	20
Tabel 2.3 Simbol ERD .....	21
Tabel 3.1 Penyajian Analisis SWOT .....	35
Tabel 3.2 Pengadaan Perangkat Keras 1 .....	37
Tabel 3.3 Pengadaan Perangkat Keras 2 .....	37
Tabel 3.4 Software yang Digunakan .....	38
Tabel 3.5 Tabel guru .....	44
Tabel 3.6 Tabel galeri .....	44
Tabel 3.7 kategori .....	44
Tabel 3.8 Tabel profil .....	45
Tabel 3.9 Tabel info .....	45
Tabel 3.10 Tabel buku tamu .....	45
Tabel 4.1 Black Box Testing .....	85

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model system .....	7
Gambar 2.2 Siklus informasi .....	9
Gambar 2.3 tampilan XAMPP control panel .....	23
Gambar 2.4 tampilan Adobe Dreamweaver .....	23
Gambar 2.5 tampilan Adobe Photoshop .....	24
Gambar 2.6 tampilan Google chrome .....	24
Gambar 3.1 Flowchart.....	41
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	41
Gambar 3.3 DFD level 1 .....	42
Gambar 3.4 DFD Level 2.....	42
Gambar 3.5 ERD .....	43
Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel.....	43
Gambar 3.7 Tampilan Login Admin.....	46
Gambar 3.8 Control panel administrator website .....	46
Gambar 3.9 Control panel admin Data Profil .....	47
Gambar 3.10 Tampilan Control panel admin Data Visi dan Misi .....	47
Gambar 3.11 Tampilan Control Panel Admin Data Akreditasi .....	48
Gambar 3.12 Tampilan Control Panel Admin Olah Data Sejarah .....	48
Gambar 3.13 Tampilan Control panel Olah Data Fasilitas .....	49
Gambar 3.14 Tampilan Control Panel Admin Olah Data Motto .....	49
Gambar 3.15 Tampilan Control Panel Admin Data Guru .....	50
Gambar 3.16 Tampilan Control Panel Admin Data Galeri.....	50

Gambar 3.17 Tampilan Control panel Admin Olah data Info PSB .....	51
Gambar 3.18 Tampilan Home Website.....	51
Gambar 3.19 Tampilan Visi misi Website .....	52
Gambar 3.20 Tampilan Akreditasi Website.....	52
Gambar 3.21 Tampilan Sejarah Website .....	53
Gambar 3.22 Tampilan Fasilitas Website.....	53
Gambar 3.23 Tampilan Motto Website.....	54
Gambar 3.24 Tampilan Guru Website .....	54
Gambar 3.25 Tampilan Galeri Website .....	55
Gambar 4.1 Struktur Tabel admin.....	56
Gambar 4.2 Struktur Tabel galeri.....	57
Gambar 4.3 Struktur Tabel guru .....	58
Gambar 4.4 Struktur Tabel info .....	58
Gambar 4.5 Struktur Tabel kategori.....	59
Gambar 4.6 Struktur Tabel profil.....	59
Gambar 4.7 Struktur Tabel profil.....	60
Gambar 4.8 Halaman Home.....	61
Gambar 4.9 Halaman profil visi dan misi .....	63
Gambar 4.10 Halaman profil akreditasi .....	64
Gambar 4.11 Halaman profil sejarah .....	65
Gambar 4.12 Halaman profil fasilitas .....	66
Gambar 4.13 Halaman Profil Motto.....	67
Gambar 4.14 Halaman guru .....	68
Gambar 4.15 Halaman galeri .....	69
Gambar 4.16 Halaman info PSB.....	70



Gambar 4.17 Halaman buku tamu .....	71
Gambar 4.18 Halaman home Administrator .....	72
Gambar 4.19 Halaman home Administrator .....	73
Gambar 4.20 Halaman Admin visi misi.....	75
Gambar 4.21 Halaman admin akreditasi.....	76
Gambar 4.22 Halaman admin sejarah .....	77
Gambar 4.23 Halaman admin fasilitas .....	78
Gambar 4.24 Halaman admin profil motto .....	79
Gambar 4.25 Halaman admin guru .....	80
Gambar 4.26 Halaman admin galeri .....	81
Gambar 4.27 Halaman admin info .....	82
Gambar 4.28 – <i>White box testing</i> login admin.....	84
Gambar 4.29 – <i>Black box testing</i> login admin .....	86

## INTISARI

Seiring dengan perkembangan yang cukup pesat, teknologi informasi telah berubah menjadi kebutuhan yang tidak dapat dihindari lagi. Terlebih lagi dalam hal menyampaikan media informasi ke publik, dibutuhkan media yang tepat dan interaktif untuk dapat digunakan sebagai sarana media informasi yang dapat memudahkan masyarakat dalam menerima informasi tersebut.

Dalam usaha atau organisasi, company profil sangatlah diperlukan sebagai gambaran fakta perusahaan yang disajikan secara resmi dan dikatakan dimuat sebagai fakta perusahaan atau organisasi usaha. Karena perusahaan dapat memilih dan membatasi diri pada hal-hal yang ingin disajikan ke publik.

Pada skripsi ini, penulis mencoba untuk membuat company profile yang terintegrasi yang dapat menyajikan informasi secara terpadu. Dan hasil tersebut akan ditujukan untuk memberikan informasi yang akurat dan menarik sebagai sarana penyampaian informasi.

**Kata Kunci :** Teknologi informasi, Company profile, MA Ma'arif Nglipar

## ABSTRACT

*Along with fairly rapid growth, information technology has turned into a necessity that cannot be avoided anymore. Moreover, in terms of conveying information to the public media, it takes the right media and interactive media can be used as a means of information which can facilitate the public in receiving such information.*

*In business or organization, company profile is required as company overview facts presented formally published as fact and said company or business organization, because the company can choose and limit ourselves to the things you want presented to the public.*

*In this paper, the author tries to create an integrated company profile which can present information in an integrated manner. And these results will be addressed to provide accurate and attractive as a means of delivering information.*

**Keywords :** *Information technology, Company profile, MA Ma'arif Nglipar*

