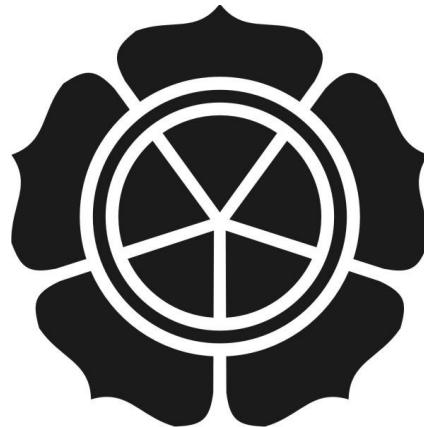


**MEMBANGUN WEBSITE ENSIKLOPEDIA ALAM GAIB
DALAM AQIDAH ISLAM MENGGUNAKAN
PHP DAN MYSQL**

SKRIPSI



Disusun oleh

Rizky Noviandi

09.11.2960

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM**

YOGYAKARTA

2013

**MEMBANGUN WEBSITE ENSIKLOPEDIA ALAM GAIB
DALAM AQIDAH ISLAM MENGGUNAKAN
PHP DAN MYSQL**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



Disusun oleh

Rizky Noviandi

09.11.2960

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM**

YOGYAKARTA

2013

PERSETUJUAN

SKRIPSI

MEMBUAT WEBSITE ENSIKLOPEDIA ALAM GAIB

DALAM AQIDAH ISLAM MENGGUNAKAN

PHP DAN MYSQL

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Rizky Noviandi

09.11.2960

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 27 September 2012

Dosen Pembimbing,



Hamid Al Fatta M.Kom.

NIK. 190302096

**PENGESAHAN
SKRIPSI**
MEMBANGUN WEBSITE ENSIKLOPEDIA ALAM GAIB
DALAM AQIDAH ISLAM MENGGUNAKAN
PHP DAN MYSQL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizky Noviandi

09.11.2960

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 16 Februari 2013

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Tanda Tangan

Hanif Al Fatta, M.Kom.

NIK. 190302096

Joko Dwi Santoso, M.Kom.

NIK. 190302181

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs.

NIK. 190302207

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 22 Februari 2013

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



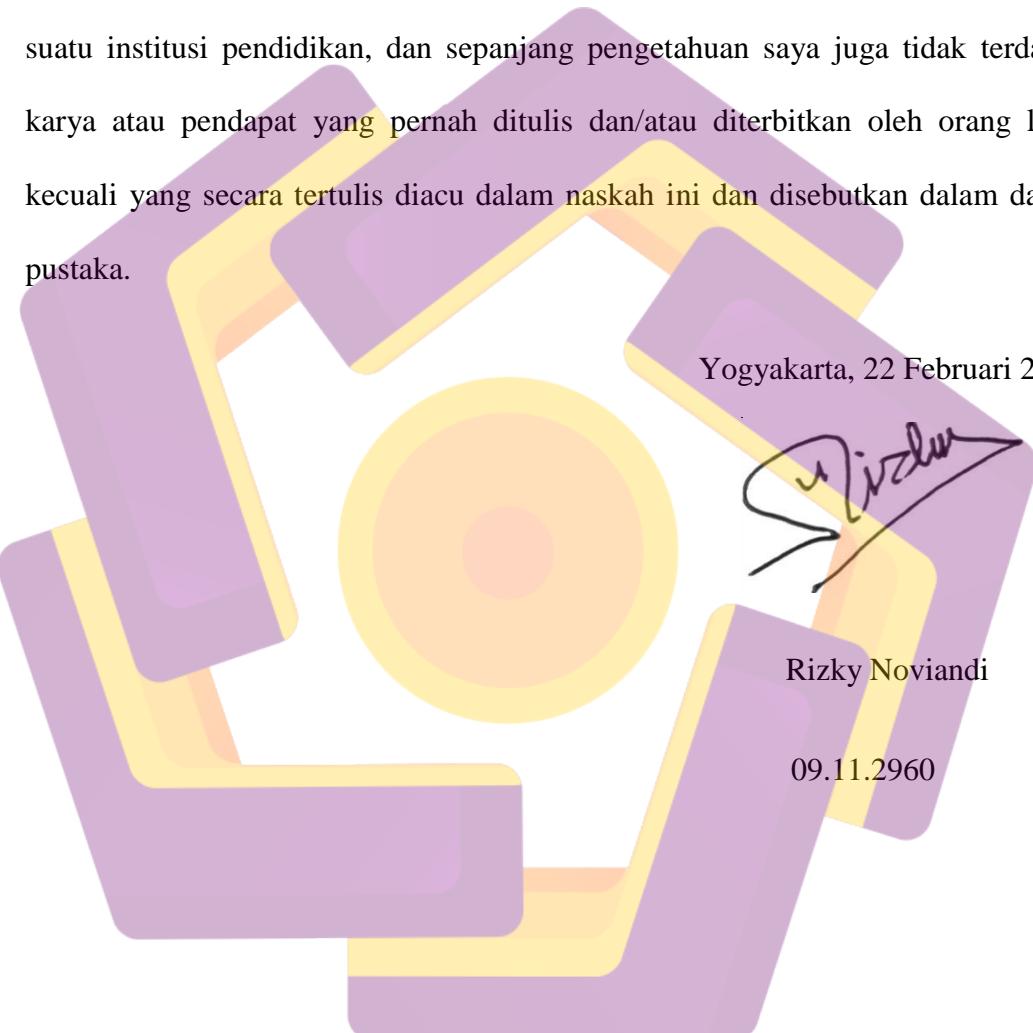
Prof. Dr. M. Sayanto, M.M.

NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya 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, 22 Februari 2013



Rizky Noviandi
09.11.2960



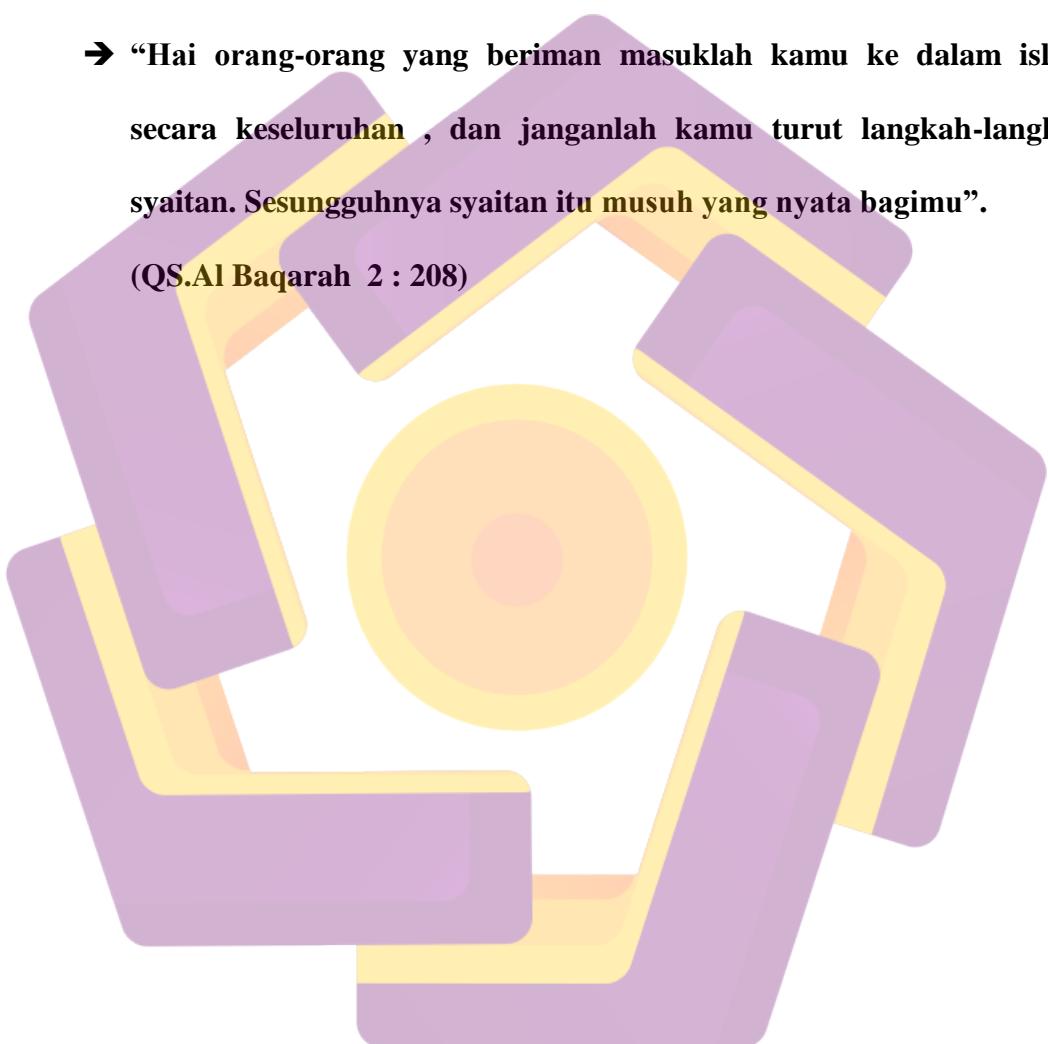
HALAMAN MOTTO

➔ Selalu mengingat ALLAH disegala kondisi, karena itu akan membuat mu selalu mendapat kemudahan dari NYA.

➔ Mintalah restu orang tua untuk hasil maksimal.

➔ “Hai orang-orang yang beriman masuklah kamu ke dalam islam secara keseluruhan , dan janganlah kamu turut langkah-langkah syaitan. Sesungguhnya syaitan itu musuh yang nyata bagimu”.

(QS.Al Baqarah 2 : 208)



PERSEMBAHAN

- ⊕ ALLAH SWT yang memberikan kemudahan disegala urusan selama ini, karena ALLAH lah saya dapat menyelesaikan skripsi ini. ALLAHU AKBAR.
- ⊕ Kedua orang tua saya yang senantiasa memberikan doa dan motivasi nya baik secara langsung maupun tak langsung. Doa orang tua adalah doa yang mujarab bagi saya dan itu sangatlah memotivasi untuk menyelesaikan skripsi.
- ⊕ Adik saya devi, yang berbaik hati mau meminjamkan notebooknya guna memudahkan saya mengerjakan skripsi.
- ⊕ Bagi teman-teman semua yang berpartisipasi, khususnya Andriana Darmawan dan Faizin Wahid Wibisono, terima kasih banyak atas bantuannya yang telah memberikan banyak dukungan. Semoga ALLAH membalas kebaikan kalian masing-masing.
- ⊕ Bagi teman-teman TIM Badminton kelas 09-S1TI-06 yang telah membantu saya dalam refreshing melemaskan syaraf otak saat jenuh melanda dalam mengerjakan skripsi. Thanks for all.
- ⊕ Serta untuk teman-teman kelas 09-S1TI-06 semua. Terima kasih atas semuanya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat-Nya kepada penulis sehingga menyelesaikan skripsi dengan judul MEMBANGUN WEBSITE ENSIKLOPEDIA ALAM GAIB DALAM AQIDAH ISLAM MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL, ini sesuai dengan yang direncanakan.

Penulis skripsi ini di maksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan pendidikan sarjana program studi Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis memberikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer”AMIKOM” Yogyakarta
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku Dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi
3. Dan semua pihak yang telah berpartisipasi dalam pembuatan skripsi

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya laporan skripsi.

Yogyakarta, 22 Februari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
INTISARI	xxiii
ABSTRACT	xxiv
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5

1.6	Metode Pengumpulan Data	4
1.7	Sistematika Penulisan	5
BAB 2. LANDASAN TEORI		
2.1	Pengertian Ensiklopedia dan Alam Gaib	7
2.2	Internet	8
2.2.1	Pengertian Internet	8
2.2.2	World WideWeb	8
2.2.3	Website atau Situs Web	9
2.3	Bahasa Pemrograman	12
2.3.1	CSS (Cascading Style Sheet)	12
2.3.2	PHP (HyperText Preprocessor)	13
2.4	Database	17
2.4.1	ER-Diagram	18
2.4.2	Database MySQL	20
2.5	Flowchart dan Data Flow Diagram	21
2.5.1	Flowchart	21
2.5.2	Data Flow Diagram	23
2.6	Aplikasi	24
2.6.1	Macromedia Dreamweaver MX 2004	24
2.6.2	Adobe Photoshop CS3	25
2.6.3	Adobe Soundbooth CS 3	25

2.6.4	Web Browser	26
2.6.5	Web Server Apache	26

BAB 3. ANALISA DAN PERANCANGAN

3.1	Tinjauan Umum	28
3.2	Analisis	29
3.2.1	Analisis Sistem	29
3.2.1.1	Analisis Peformance	30
3.2.1.2	Analisis Information	30
3.2.1.1	Analisis Economic	31
3.2.1.2	Analisis Control	32
3.2.1.1	Analisis Efisiensi	32
3.2.1.2	Analisis Service	33
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	34
3.2.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	35
3.2.3.1	Kebutuhan Perangkat Keras	35
3.2.3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	36
3.2.3.3	Kebutuhan Informasi	36
3.3	Perancangan Program	39
3.3.1	Perancangan Program	39
3.3.2	Flowchart Program	40
3.3.2.1	Flowchart Admin	40

3.3.2.2	Flowchart Visitor	41
3.3.2.3	Flowchart User	42
3.3.3	Data Flow Diagram (DFD)	43
3.3.3.1	DFD Level 0	43
3.3.3.2	DFD Level 1 Admin	44
3.3.3.3	DFD Level 1 Visitor	45
3.3.3.4	DFD Level 1 User	46
3.4	Perancangan Database	47
3.4.1	Perancangan Struktur Tabel.....	47
3.4.1.1	Struktur Tabel User	47
3.4.1.2	Struktur Tabel Main Menu	48
3.4.1.3	Struktur Tabel Sub Menu	48
3.4.1.4	Struktur Tabel Identitas	48
3.4.1.5	Struktur Tabel Halaman Statis	49
3.4.1.6	Struktur Tabel Templates	49
3.4.1.7	Struktur Tabel Berita	50
3.4.1.8	Struktur Tabel Kategori	50
3.4.1.10	Struktur Tabel Hubungi	51
3.4.1.11	Struktur Tabel Modul	52
3.4.2	Relasi Antar Tabel	52
3.5	Perancangan Interface	54

3.5.1 Halaman Admin dan User	54
3.5.1.1 Halaman Login	54
3.5.1.2 Halaman Control Panel Admin	54
3.5.1.3 Halaman Sub Menu dan Main Menu.....	55
3.5.1.4 Halaman Tambah Modul	55
3.5.1.5 Halaman Edit Modul	56
3.5.1.6 Halaman Tambah User	56
3.5.1.7 Halaman Edit User	57
3.5.1.8 Halaman Tambah dan Edit Main Menu	57
3.5.1.9 Halaman Tambah dan Edit Sub Menu	58
3.5.1.10 Halaman Tambah Berita/Materi	58
3.5.1.11 Halaman Edit Berita/Materi	59
3.5.1.12 Halaman Tambah Kategori	59
3.5.1.13 Halaman Edit Kategori	60
3.5.1.14 Halaman Tambah Hal.Statis	60
3.5.1.15 Halaman Edit Hal.Statis	61
3.5.1.16 Halaman Hubungi/Pesan Masuk	61
3.5.1.17 Halaman Tambah File Download	62
3.5.1.18 Halaman Edit File Download	62
3.5.2 Halaman Visitior	63
3.5.2.1 Halaman Home/Beranda	63

3.5.2.2 Halaman Indeks Materi	63
3.5.2.3 Halaman Download	64
3.5.2.4 Halaman Hubungi/Pesan Masuk	64
3.5.2.5 Halaman About	65

BAB 4. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi	66
4.1.1 Implementasi Program Admin.....	66
4.1.1.1 Menu Login	67
4.1.1.2 Menu User	68
4.1.1.3 Menu Kategori	69
4.1.1.4 Menu Materi	70
4.1.1.5 Menu Download	71
4.1.1.6 Menu Hubungi	72
4.1.1.7 Menu Main Menu	73
4.1.1.8 Menu Sub Menu	73
4.1.1.9 Menu Modul	74
4.1.1.10 Menu Halaman Statis.....	74
4.1.1.11 Menu Templates	74
4.1.1.12 Menu Identitas	75
4.1.2 Implementasi Program Visitor.....	75
4.1.2.1 Menu Beranda	75

4.1.2.2	Menu Indeks Materi	76
4.1.2.3	Menu Download	77
4.1.2.4	Menu Hubungi	78
4.1.2.5	Menu About	78
4.1.3	Manual Program	79
4.1.3.1	Admin	79
4.1.3.1.1	Menu Login	79
4.1.3.1.2	Menu User	80
4.1.3.1.3	Menu Kategori	81
4.1.3.1.4	Menu Materi	81
4.1.3.1.5	Menu Download	82
4.1.3.1.6	Menu Hubungi	83
4.1.3.1.7	Menu Main Menu	83
4.1.3.1.8	Menu Sub Menu	83
4.1.3.1.9	Menu Modul	84
4.1.3.1.10	Menu Hal.Statistik	84
4.1.3.1.11	Menu Templates	84
4.1.3.1.12	Menu Identitas	85
4.1.3.2	Visitor/Pengunjung	85
4.1.3.2.1	Menu Indeks Materi	85
4.1.3.2.2	Menu Download	86

4.1.3.2.3	Menu Hubungi	87
4.1.3.2.4	Menu About	87
4.1.4	Manual Instalisasi	87
4.1.5	Pemeliharaan System	88
4.2	Pembahasan	89
4.2.1	Pembahasan Listing Program Admin	89
4.2.1.1	Login	89
4.2.1.2	User	91
4.2.1.3	Kategori	93
4.2.1.4	Materi	97
4.2.2	Pembahasan Listing Program Visitor	100
4.2.2.1	Visitor/Pengunjung	100
4.2.2.2	Indeks Materi	103
4.2.2.3	.htaccess dan httpd	105
4.2.3	Pembahasan Basis Data	107
BAB 5. PENTUTUP		
5.1	Kesimpulan	113
5.2	Saran	114
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN	117

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Symbol ER-Diagram	19
Tabel 2.2 Symbol Flowchart Dasar	22
Tabel 2.3 Symbol Data Flow Diagram	24
Tabel 3.1 Analisis Kinerja	30
Tabel 3.2 Analisis Informasi	31
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi	31
Tabel 3.4 Analisis Kontrol	32
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi	32
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan	33
Tabel 3.7 Struktur Tabel User	47
Tabel 3.8 Struktur Tabel Main Menu	48
Tabel 3.9 Struktur Tabel Sub Menu	48
Tabel 3.10 Struktur Tabel Identitas	49
Tabel 3.11 Struktur Tabel Hal.Statis	49
Tabel 3.12 Struktur Tabel Templates	50
Tabel 3.13 Struktur Tabel Berita	50
Tabel 3.14 Struktur Tabel Kategori	51
Tabel 3.15 Struktur Tabel Download	51
Tabel 3.16 Struktur Tabel Hubungi	52
Tabel 3.17 Struktur Tabel Modul	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cara Kerja PHP	15
Gambar 3.1 Cover Depan Buku I.....	37
Gambar 3.2 Cover Belakang Buku II.....	38
Gambar 3.3 Cover Depan Buku I	39
Gambar 3.4 Flowchart Admin	40
Gambar 3.5 Flowchart Visitor	41
Gambar 3.6 Flowchart User	42
Gambar 3.7 DFD Level 0.....	43
Gambar 3.8 DFD Level 1 Admin	44
Gambar 3.9 DFD Level 1 Visitor	45
Gambar 3.10 DFD Level 1 User	46
Gambar 3.11 Relasi Antar Tabel.....	53
Gambar 3.12 Halaman Login Admin	54
Gambar 3.13 Halaman Control Panel Admin	54
Gambar 3.14 Halaman Sub Menu dan Main Menu	55
Gambar 3.15 Halaman Tambah Modul.....	55
Gambar 3.16 Halaman Edit Modul	56
Gambar 3.17 Halaman Tambah User.....	56
Gambar 3.18 Halaman Edit User	57
Gambar 3.19 Halaman Tambah dan Edit Main Menu	57

Gambar 3.20 Halaman Tambah dan Edit Sub Menu	58
Gambar 3.21 Halaman Tambah Berita/Materi.....	58
Gambar 3.22 Halaman Edit Berita/Materi.....	59
Gambar 3.23 Halaman Tambah Kategori	59
Gambar 3.24 Halaman Edit Kategori.....	60
Gambar 3.25 Halaman Tambah Hal.Statis	60
Gambar 3.26 Halaman Edit Hal.Statis	61
Gambar 3.27 Halaman Hubungi/Pesan Masuk	61
Gambar 3.28 Halaman Tambah File Download	62
Gambar 3.29 Halaman Edit File Download	62
Gambar 3.30 Halaman Home.....	63
Gambar 3.31 Halaman Indeks Materi	63
Gambar 3.32 Halaman Download.....	64
Gambar 3.33 Halaman Hubungi/Pesan Masuk	64
Gambar 3.34 Halaman About	65
Gambar 4.1 Halaman Login.....	67
Gambar 4.2 Pesan Kesalahan Field Login Kosong.....	67
Gambar 4.3 Kesalahan Login	68
Gambar 4.4 Halaman Admin	68
Gambar 4.5 Halamana User	69
Gambar 4.6 Halaman Edit Kategori.....	69



Gambar 4.7 Halaman Tambah Kategori	70
Gambar 4.8 Halaman Tambah/Edit Materi	70
Gambar 4.9 Pesan Konfirmasi Hapus Materi.....	71
Gambar 4.10 Halaman Download.....	71
Gambar 4.11 Halaman Tambah/Edit File	71
Gambar 4.12 Halaman Hubungi	72
Gambar 4.13 Halaman Balas Pesan	72
Gambar 4.14 Pesan Konfirmasi Email.....	72
Gambar 4.15 Halaman Main Menu.....	73
Gambar 4.16 Halaman Sub Menu	73
Gambar 4.17 Halaman Modul.....	74
Gambar 4.18 Halaman About	74
Gambar 4.19 Halaman Templates.....	75
Gambar 4.20 Halaman Identitas.....	75
Gambar 4.21 Halaman Beranda	76
Gambar 4.22 Halaman Indeks Materi	77
Gambar 4.23 Halaman Download.....	78
Gambar 4.24 Halaman Hubungi	78
Gambar 4.25 Halaman About.....	79
Gambar 4.26 Listing Program Halaman Login.....	91
Gambar 4.27 Listing Program Halaman User Akses	93

Gambar 4.28 Listing Halaman Kategori	96
Gambar 4.29 Listing Halaman Materi	99
Gambar 4.30 Listing Halaman kiri.php.....	103
Gambar 4.31 Listing Indeks Materi	105
Gambar 4.32 File .htaccess	107
Gambar 4.33 Database dbskripsi	108
Gambar 4.34 Tabel Berita	108
Gambar 4.35 Tabel Download	109
Gambar 4.36 Tabel Halaman Statis	109
Gambar 4.37 Tabel Hubungi	109
Gambar 4.38 Tabel Identitas	110
Gambar 4.39 Tabel Kategori	110
Gambar 4.40 Tabel Main Menu	110
Gambar 4.41 Tabel Modul	111
Gambar 4.42 Tabel Sub Menu	111
Gambar 4.43 Tabel Templates	111
Gambar 4.44 Tabel User	112

DAFTAR LAMPIRAN

1. Admin

Lampiran 1.1 media.php	117
Lampiran 1.2 menu.php	119
Lampiran 1.3 cek_login.php	120
Lampiran 1.4 timeout.php	122
Lampiran 1.5 content.php	122
Lampiran 1.6 error_login.php	127
Lampiran 1.7 index.php	128
Lampiran 1.8 logout.php	130
Lampiran 1.9 user.php	130
Lampiran 1.10 aksi_user.php	135
Lampiran 1.11 kategori.php	137
Lampiran 1.12 aksi_kategori.php	140
Lampiran 1.13 identitas.php	141
Lampiran 1.14 aksi_identitas.php	142
Lampiran 1.15 hubungi.php	143
Lampiran 1.16 aksi_hubungi.php	146
Lampiran 1.17 templates.php	146
Lampiran 1.18 aksi_templates.php	149

2. Visitor

Lampiran 2.1 template.php	151
Lampiran 2.2 index.php	156
Lampiran 2.3 media.php	156
Lampiran 2.4 rss.php	157
Lampiran 2.5 rss.xml	158
Lampiran 2.6 kiri.php	160
Lampiran 2.7 dina_meta1.php	174
Lampiran 2.8 dina_meta2.php	174
Lampiran 2.9 dina_title.php	175

INTISARI

Perkembangan internet tumbuh sangat cepat. Didukung dengan peningkatan teknologi informasi yang sangat signifikan merupakan suatu alternatif tepat bagi masyarakat dalam mengakses informasi. Berbagai hal diupload dan diakses melalui internet kapanpun dan dimanapun. Oleh karena itu penulis menulis tesis yang berjudul “Membangun Website Ensiklopedia Alam Gaib Dalam Aqidah Islam Menggunakan PHP dan MySql”.

Penulis terinspirasi untuk menulis judul ini karena banyak pengguna layanan internet yang mencari informasi tentang alam gaib meskipun tidak semua pengguna memahaminya maknanya. Website ini akan menjelaskan mengenai apa saja yang terdapat pada alam gaib yang disertai dengan dalil dari Al-Quran atau Al-Hadist. Penyajian informasi didasarkan pada aqidah islam agar pengguna awam tidak salah arti atau terjerumus dalam pengertian alam gaib yang salah dan beredar di masyarakat. Website tersebut akan dibangun dengan menggunakan script PHP dan MySql sebagai databasenya.

Berdasarkan permasalahan diatas penulis berharap bahwa situs web yang akan dibangun dapat memberikan kemudahan dan keuntungan bagi pengguna yang mencari informasi seputar alam gaib di internet.

Kata kunci : Internet, Website, Informasi, Alam Gaib, Aqidah Islam.

ABSTRACT

The development of the Internet grows very fast. With an increase in information technology is a very significant time for an alternative to the public in accessing information. Various things uploaded and accessed via the Internet anytime, anywhere. Therefore, the author wrote a thesis entitled "Build a Website Encyclopedia of "Alam Gaib" Within Islamic Aqeedah Using PHP and MySQL".

The author was inspired to write this title because many Internet service users who are looking for information about the "alam gaib" although not all users understand their meaning. This website will explain about what is contained in the "alam gaib", along with arguments from the Quran or Al-Hadith. Presentation of information is based on the Islamic Aqeedah for a novice user does not fall into the wrong meaning or sense of the wrong "alam gaib" meaning which circulating in the community. The website will be built using PHP scripts and MySQL as the database.

Based on the above issues the authors hope that the website will be built to provide convenience and advantage for users who are looking for information on the Internet about the "alam gaib".

Keywords : Internet, Website, Information, "Alam Gaib", Islamic Aqeedah.