

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN E-LERANING BERBASIS  
WEBSITE DI BIMBINGAN BELAJAR AL-QODAR**

**BANTUL**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Fadila Balqies Gayuhantika**

**11.11.5509**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN E-LERANING BERBASIS  
WEBSITE DI BIMBINGAN BELAJAR AL-QODAR**

**BANTUL**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Fadila Balqies Gayuhantika**

**11.11.5509**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN E-LEARNING BERBASIS  
WEBSITE DI BIMBINGAN BELAJAR AL-QODAR**

**BANTUL**

yang disusun oleh

Fadila Balqies Gayuhantika

11.11.5509

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 12 Agustus 2015

Dosen Pembimbing,

  
M. Rudyanto Arief, MT  
NIK. 190302098

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN E-LEARNING BERBASIS WEBSITE DI BIMBINGAN BELAJAR AL-QODAR

BANTUL

yang disusun oleh

Fadila Balqies Gayuhantika

11.11.5509

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 03 Juli 2015

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

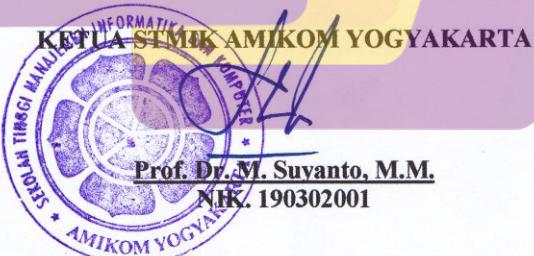
Erni Seniwati, M.Cs  
NIK. 190302231

Tanda Tangan

Yuli Astuti, M.Kom  
NIK. 190302146

M. Rudyanto Arief, MT  
NIK. 190302098

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 12 Agustus 2015



**PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan 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, 12 Agustus 2015



Fadila Balqies Gayuhantika

11.11.5509

## MOTTO

*"kecerdasan bukan awal dari*

*kesuksesan, namun dengan kecerdasan*

*kita bisa menggapai kesuksesan"*

## **PERSEMPAHAN**

Laporan skripsi ini penulis persembahkan dengan rasa terima kasih kepada :

- **ALLAH SWT** yang telah memberikan rahmat, nikmat, pertolongan, serta anugerahNYA didalam hidup ini, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
- **Nabi Muhammad SAW** yang telah hadir dan menjadi petunjuk bagi kita umat terakhir dan terbaik, berkat hadits-hadits dari perkataan beliau lah juga penulis banyak mendapatkan petunjuk terhadap pengerjaan skripsi ini.
- Alm Ayahanda tercinta yg sudah 21 thn ini menjaga dan selalu mendoakan ku.
- Ibunda tercinta yang selalu memberikan doa, semangat dan motivasi dan selalu menyayangiku.
- Teman-teman seperjuangan yang dari awal semester selalu bersama-sama, **Intan, Gita, Alindy, Tania, Yusi, Irma, Andi, Azis, Bayu, Tri, Aji, Haris** dan Teman-teman dari kelas **11-S1TI-13** lainnya.
- Keluarga Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika yang selalu memberikan semangat dan motivasi selama ini.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**Alhamdulillahirobil'alamin.** Puji syukur terpanjat kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Skripsi berjudul "**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN E-LEARNING BERBASIS WEBSITE DI BIMBINGAN BELAJAR AL-QODAR BANTUL**" dapat terselesaikan dengan baik, lancar dan tepat waktu. Salawat serta salam semoga tetap dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

Skripsi ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Strata-1. Keberhasilan dalam penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, terima kasih penulis ucapkan kepada :

1. Bapak Prof.M. Suyanto MM, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer " AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak M.Rudyanto Arief, MT , selaku dosen pembimbing

3. Bapak Sudarmawan, M.T, selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika
4. Segenap staff dan dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.
5. Kedua orang tua saya, beserta keluarga besar yang selalu mendoakan dan
6. Teman - teman 11 S1 TI 13 yang selalu memberikan semangat dan motivasi selama ini.

Penulis menyadari Skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang dapat membangun sangat penulis harapkan. Pada akhirnya semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 12 Agustus 2015

Penulis

Fadila Balqies Gayuhantika

## DAFTAR ISI

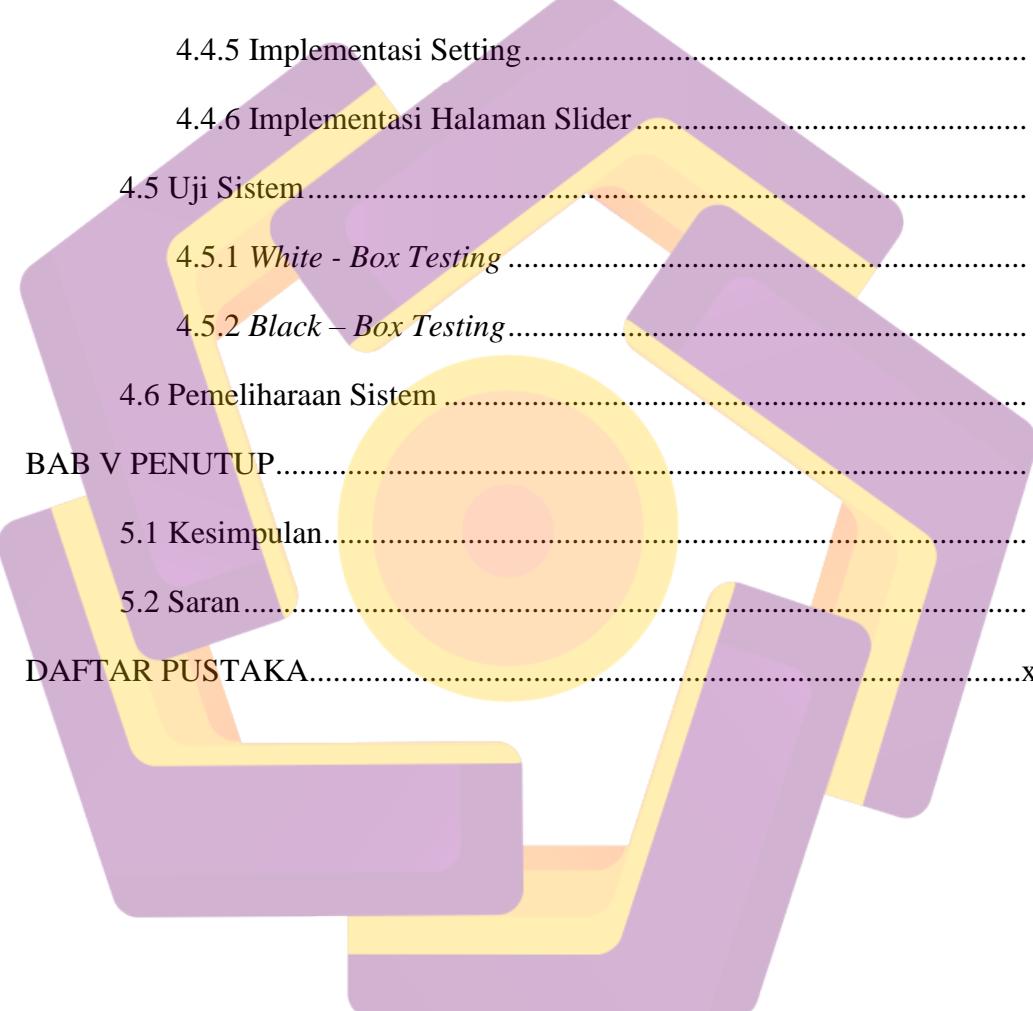
JUDUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
INITISARI .....	xxi
<i>ABSTRACT</i> .....	xxii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan .....	4
1.4.1 Maksud Penelitian .....	4
1.4.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat penelitian .....	4
1.5.1 Bagi Peneliti .....	4

1.5.2 Bagi Pengguna.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6.1.1 Metode Observasi .....	5
1.6.1.2 Metode Wawancara.....	5
1.6.2 Metode Analisis.....	6
1.6.2.1 PIECES .....	6
1.6.3 Metode Perancangan .....	6
1.6.3.1 <i>UML</i> .....	6
1.6.3.2 <i>ERD</i> .....	6
1.6.4 Metode Pengembangan .....	7
1.6.5 Metode Testing.....	7
1.6.5.1 <i>White Box Testing</i> .....	7
1.6.5.2 <i>Black Box Testing</i> .....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>10</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	10
2.2 Konsep Dasar Sistem .....	10
2.2.1 Pengertian Sistem.....	10
2.2.2 Karakteristik Sistem .....	11
2.2.3 Klasifikasi Sistem.....	13
2.2.4 Konsep Sistem Yang Penting .....	14
2.3 Konsep Dasar Informasi.....	15
2.3.1 Data .....	15
2.3.2 Informasi .....	15

2.3.2.1 Pengertian Informasi .....	15
2.3.2.2 Fungsi Informasi .....	16
2.3.2.3 Kualitas Informasi .....	16
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	17
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi .....	17
2.4.2 Manfaat Sistem Informasi .....	18
2.4.3 Komponen Sistem Informasi Berbasis Komputer.....	19
2.4.4 Kegiatan Sistem Informasi .....	19
2.5 Konsep Dasar Internet .....	20
2.5.1 <i>Internet</i> .....	20
2.5.2 <i>World Wide Web (WWW)</i> .....	21
2.5.3 <i>HTTP</i> .....	21
2.5.4 <i>URL</i> .....	21
2.5.5 <i>Web Client</i> .....	22
2.5.6 <i>Homepage</i> .....	22
2.5.7 <i>Web Service</i> .....	22
2.5.8 <i>Web Hosting</i> .....	22
2.6 Konsep Bahasa Pemrograman Yang Digunakan.....	23
2.6.1 <i>HTML</i> .....	23
2.6.2 <i>CSS</i> .....	23
2.6.3 <i>Javascript</i> .....	23
2.6.4 <i>PHP</i> .....	24
2.7 Konsep Pemodelan Sistem .....	24
2.7.1 <i>UML</i> .....	24
2.8 Konsep Basis Data .....	30

2.9 Konsep <i>MVC</i> .....	32
2.10 Konsep Dasar Elearning .....	33
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>38</b>
3.1 Tinjauan Umum.....	38
3.1.1 Sejarah Singkat Bimbingan Belajar AL-Qodar.....	38
3.1.2 Visi dan Misi Bimbingan Belajar Al-Qodar .....	41
3.1.2.1 Visi Bimbingan Belajar AL-Qodar .....	41
3.1.2.2 Misi Bimbingan Belajar AL-Qodar .....	41
3.2 Analisis Sistem.....	41
3.2.1 Identifikasi Masalah .....	42
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	43
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	40
3.2.3.1 Kebutuhan Fungsional .....	48
3.2.3.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	49
3.2.4 Analisis Kelayakan Sistem.....	50
3.2.4.1 Kelayakan Teknologi .....	50
3.2.4.2 Kelayakan Operasional .....	51
3.3 Perancangan Sistem.....	51
3.3.1 Perancangan Proses .....	51
3.3.1.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	52
3.3.1.2 <i>Activity Diagram</i> .....	55
3.3.1.3 <i>Class Diagram</i> .....	63
3.3.1.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	66
3.3.2 Perancangan Basis Data .....	75
3.3.2.1 <i>ERD</i> .....	75

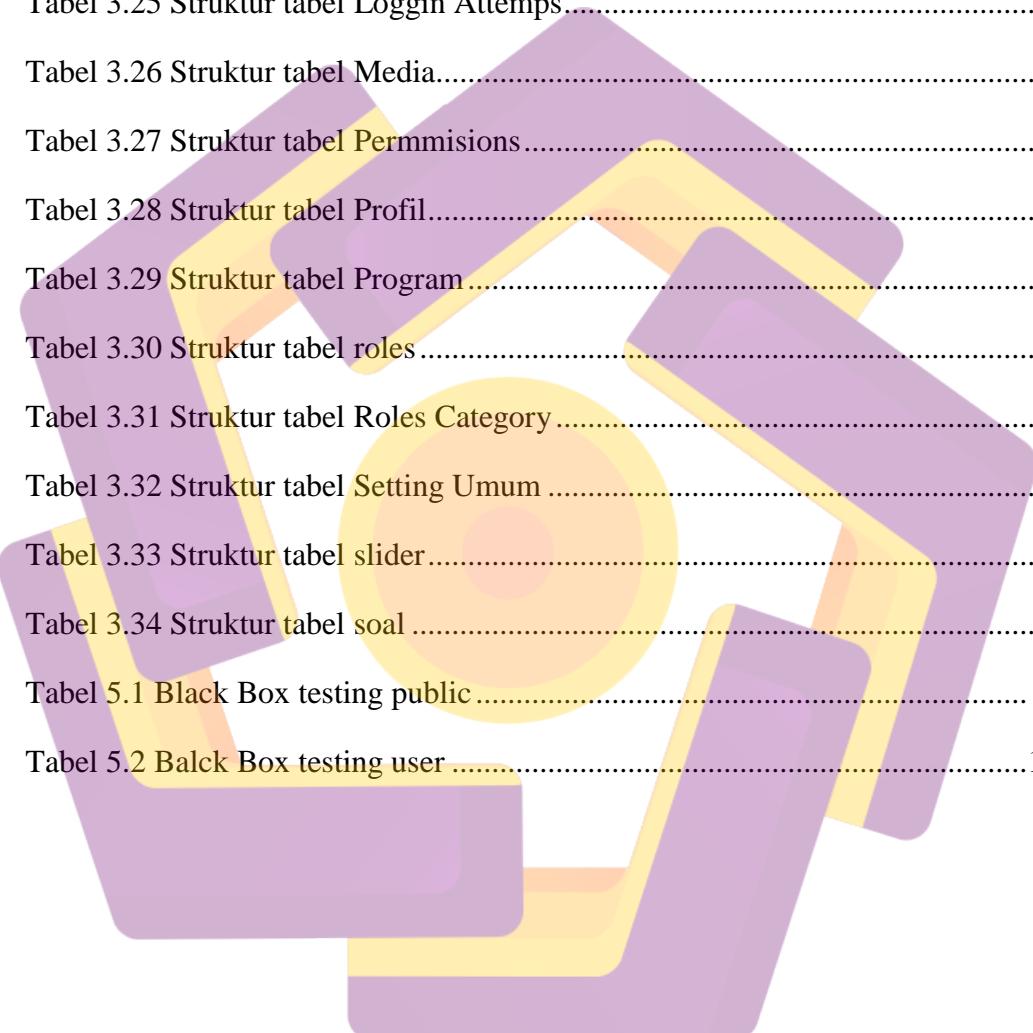
3.3.2.2 Relasi Antar Tabel.....	77
3.3.2.3 Daftar Tabel .....	79
3.3.3 Menu Navigasi .....	94
3.3.3.1 Menu Navigasi Admin .....	95
3.3.3.2 Menu Navigasi Guru .....	95
3.3.3.3 Menu Navigasi Siswa.....	96
3.3.3.4 Menu Navigasi Public .....	96
3.3.4 Perancangan Interface / Antarmuka .....	96
3.3.4.1 Interface Admin .....	97
3.3.4.2 Interface Siswa .....	107
3.3.4.3 Interface Guru .....	110
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>112</b>
4.1 Implementasi Basis Data .....	112
4.2 Implementasi Program .....	121
4.2.1 Implementasi Pada Koneksi .....	121
4.2.2 Pembuatan Kategori Program .....	122
4.2.3 Pembuatan Data Siswa.....	125
4.2.4 Implementasi Modul Guru .....	128
4.2.5 Implementasi Pembuatan Soal .....	131
4.3 Implementasi Halaman Interface Pada Bagian Public .....	134
4.3.1 Implementasi Pada Modul Tampilan Awal(index) .....	136
4.3.2 Implementasi Pada Modul Tampilan Soal Online .....	138
4.3.3 Implementasi Pada Modul Tampilan Program Unggulan.....	140
4.3.4 Implementasi Pada Modul Tampilan Sitemap .....	141
4.3.5 Implementasi Pada Modul Tampilan Gallery .....	142



4.4 Implementasi Pada Modul Admin.....	143
4.4.1 Implementasi Olah Data User .....	143
4.4.2 Implementasi Data Siswa.....	148
4.4.3 Implementasi Mata Pelajaran .....	150
4.4.4 Implementasi Soal.....	151
4.4.5 Implementasi Setting.....	153
4.4.6 Implementasi Halaman Slider .....	156
4.5 Uji Sistem.....	158
4.5.1 <i>White - Box Testing</i> .....	158
4.5.2 <i>Black – Box Testing</i> .....	161
4.6 Pemeliharaan Sistem .....	171
BAB V PENUTUP.....	172
5.1 Kesimpulan.....	172
5.2 Saran.....	173
DAFTAR PUSTAKA.....	xxiii

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Notasi Use Case Diagram .....	25
Tabel 2.2. Tabel Notasi Class Diagram .....	27
Tabel 2.3 Tabel Notasi Sequence Diagram.....	28
Tabel 2.4. Tabel Notasi Activity Diagram .....	29
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	44
Tabel 3.2 Analisis Informasi.....	44
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	45
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian .....	46
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi .....	47
Tabel 3.6 Analisis Layanan.....	47
Tabel 3.7 Struktur tabel user .....	79
Tabel 3.8 Struktur tabel users groups.....	80
Tabel 3.9 Struktur tabel group .....	81
Tabel 3.10 Struktur tabel siswa.....	81
Tabel 3.11 Struktur tabel mata pelajaran .....	82
Tabel 3.12 Struktur tabel guru .....	82
Tabel 3.13 Struktur tabel kelas.....	83
Tabel 3.14 Struktur tabel album.....	83
Tabel 3.15 Struktur tabel data artikel .....	84
Tabel 3.16 Struktur tabel berita.....	85
Tabel 3.17 Struktur tabel gallery.....	85
Tabel 3.18 Struktur tabel Halaman .....	86
Tabel 3.19 Struktur tabel Jawaban.....	87
Tabel 3.20 Struktur tabel jawaban siswa.....	87



Tabel 3.21 Struktur tabel kategori artikel .....	88
Tabel 3.22 Struktur tabel kategori program .....	88
Tabel 3.23 Struktur tabel kategori siswa.....	88
Tabel 3.24 Struktur tabel link .....	89
Tabel 3.25 Struktur tabel Loggin Attemp.....	89
Tabel 3.26 Struktur tabel Media.....	90
Tabel 3.27 Struktur tabel Permmisions .....	90
Tabel 3.28 Struktur tabel Profil.....	91
Tabel 3.29 Struktur tabel Program.....	91
Tabel 3.30 Struktur tabel roles .....	92
Tabel 3.31 Struktur tabel Roles Category .....	92
Tabel 3.32 Struktur tabel Setting Umum .....	93
Tabel 3.33 Struktur tabel slider .....	93
Tabel 3.34 Struktur tabel soal .....	94
Tabel 5.1 Black Box testing public .....	161
Tabel 5.2 Balck Box testing user .....	162

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Diagram use case</i> pada admin .....	52
Gambar 3.2 <i>Diagram use case</i> pada guru .....	53
Gambar 3.3 <i>Diagram uses case</i> pada siswa.....	53
Gambar 3.4 <i>Diagram use case</i> pada public .....	54
Gambar 3.5 <i>Activity diagram</i> admin bagian manajemen user .....	55
Gambar 3.6 <i>Activity diagram</i> admin bagian guru .....	56
Gambar 3.7 <i>Activity diagram</i> admin bagian siswa.....	57
Gambar 3.8 <i>Activity diagram</i> admin bagian artikel .....	58
Gambar 3.9 <i>Activity diagram</i> admin bagian mata pelajaran .....	59
Gambar 3.10 <i>Activity diagram</i> admin bagian gallery .....	60
Gambar 3.11 <i>Activity diagram</i> guru bagian pembuatan soal .....	61
Gambar 3.12 <i>Activity diagram</i> siswa kerjakan soal .....	62
Gambar 3.13 <i>Activity diagram</i> public .....	63
Gambar 3.14 <i>Class diagram</i> data <i>model</i> .....	64
Gambar 3.15 <i>Class diagram</i> data <i>controller</i> .....	65
Gambar 3.16 <i>Sequence diagram</i> admin user .....	66
Gambar 3.17 <i>Sequence diagram</i> admin informasi .....	67
Gambar 3.18 <i>Sequence diagram</i> admin foto.....	68
Gambar 3.19 <i>Sequence diagram</i> admin bank soal .....	69
Gambar 3.20 <i>Sequence diagram</i> admin mata pelajaran.....	70
Gambar 3.21 <i>Sequence diagram</i> admin jawaban.....	71
Gambar 3.22 <i>Sequence diagram</i> admin program unggulan.....	72
Gambar 3.23 <i>Sequence diagram</i> siswa ujian .....	73
Gambar 3.24 <i>Sequence diagram</i> public informasi artikel.....	73

Gambar 3.25 <i>Sequence diagram</i> public program unggulan.....	74
Gambar 3.26 <i>Sequence diagram</i> public gallery .....	74
Gambar 3.27 <i>Sequence diagram</i> sitemap.....	75
Gambar 3.28 Rancangan <i>ERD</i> .....	76
Gambar 3.29 Relasi antar tabel .....	77
Gambar 3.30 Menu navigasi admin .....	95
Gambar 3.31 Menu navigasi guru .....	95
Gambar 3.32 Menu navigasi siswa .....	96
Gambar 3.33 Menu navigasi public .....	96
Gambar 3.34 Rancangan halaman login .....	97
Gambar 3.35 Rancangan halaman dashboard user .....	97
Gambar 3.36 Rancangan halaman manajemen user .....	98
Gambar 3.37 Rancangan halaman tambah user .....	98
Gambar 3.38 Rancangan halaman edit user.....	99
Gambar 3.39 Rancangan halaman manajemen artikel.....	100
Gambar 3.40 Rancangan halaman soal.....	101
Gambar 3.41 Rancangan halaman manajemen siswa.....	102
Gambar 3.42 Rancangan halaman manajemen guru.....	103
Gambar 3.43 Rancangan halaman matapelajaran.....	104
Gambar 3.44 Rancangan halaman foto.....	104
Gambar 3.45 Rancangan halaman manajemen profil perusahaan.....	105
Gambar 3.46 Rancangan halaman manajemen statis.....	105
Gambar 3.47 Rancangan halaman manajemen program unggulan.....	106

Gambar 3.48 Rancangan halaman login siswa .....	107
Gambar 3.49 Rancangan halaman kategori soal.....	108
Gambar 3.50 Rancangan halaman kerjakan soal.....	108
Gambar 3.51 Rancangan halaman publik .....	109
Gambar 3.52 Rancangan halaman login guru .....	110
Gambar 3.53 Rancangan halaman guru .....	110
Gambar 3.54 Rancangan halaman pembuatan soal.....	111
Gambar 4.1 Tabel User .....	112
Gambar 4.2 Tabel Album.....	113
Gambar 4.3 Tabel Artikel .....	113
Gambar 4.4 Tabel Gallery.....	113
Gambar 4.5 Tabel Groups .....	114
Gambar 4.6 Tabel Guru.....	114
Gambar 4.7 Tabel Halaman .....	114
Gambar 4.8 Tabel Jawaban.....	115
Gambar 4.9 Tabel jawaban siswa .....	115
Gambar 4.10 Tabel kelas.....	115
Gambar 4.11 Tabel kategori artikel .....	116
Gambar 4.12 Tabel kategori program .....	116
Gambar 4.13 Tabel kategori siswa.....	116
Gambar 4.14 Tabel Link .....	117
Gambar 4.15 Tabel Login Atempts.....	117
Gambar 4.16 Tabel Mata Pelajaran.....	117
Gambar 4.17 Tabel Media.....	118
Gambar 4.18 Tabel Permissions .....	118

Gambar 4.19 Tabel Profil.....	118
Gambar 4.20 Tabel Program .....	119
Gambar 4.21 Tabel Roles.....	119
Gambar 4.22 Tabel Roles Category .....	119
Gambar 4.23 Tabel Setting Umum .....	120
Gambar 4.24 Tabel Siswa .....	120
Gambar 4.25 Tabel Slider .....	120
Gambar 4.26 Tabel Soal.....	121
Gambar 4.27 Tampilan halaman utama .....	137
Gambar 4.28 Tampilan login siswa .....	138
Gambar 4.29 Tampilan kategori soal .....	139
Gambar 4.30 Tampilan contoh soal .....	139
Gambar 4.31 Tampilan Program Unggulan .....	140
Gambar 4.32 Tampilan Detail Program Unggulan .....	141
Gambar 4.33 Tampilan halaman sitemap.....	142
Gambar 4.34 Tampilan halaman gallery .....	143
Gambar 4.35 Tampilan halaman authentifikasi .....	145
Gambar 4.36 Tampilan halaman data user.....	145
Gambar 4.37 Tampilan halaman editor user .....	145
Gambar 4.38 Tampilan Hak Akses Pengguna .....	146
Gambar 4.39 Tampilan halaman data informasi .....	147
Gambar 4.40 Tampilan halaman editor data informasi.....	148
Gambar 4.41 Tampilan halaman data siswa .....	149
Gambar 4.42 Tampilan halaman data editor siswa .....	149
Gambar 4.43 Tampilan halaman mata pelajaran.....	150

Gambar 4.44 Tampilan soal online .....	152
Gambar 4.45 Tampilan editor soal online.....	152
Gambar 4.46 Tampilan jawaban soal.....	153
Gambar 4.47 Tampilan editor jawaban soal .....	153
Gambar 4.48 Tampilan halaman statis.....	155
Gambar 4.49 Tampilan editor halaman statis .....	155
Gambar 4.50 Tampilan halaman link sosial media.....	156
Gambar 4.51 Tampilan halaman profil .....	156
Gambar 4.52 Tampilan halaman slider .....	157
Gambar 4.53 Tampilan halaman editor slider.....	158
Gambar 4.54 Tampilan controller bagian admin index .....	158
Gambar 4.55 Tampilan proses login .....	159
Gambar 4.56 Tampilan form login .....	160

## INTISARI

Bimbingan Belajar AL-Qodar adalah suatu tempat pendidikan non reguler. Pengelolaan dari segi promosi belum ada dan pendataan masih dengan pembukua. Sehingga Pengelolaan data tidak akurat , relevan, dan tepat waktu.

Dengan kemajuan teknologi informasi, dapat dilakukan pengoptimalan pada suatu sistem termasuk sistem informasi. Pada sistem informasi ini dapat ditampilkan berbagai informasi dari Bimbingan Belajar AL-Qodar untuk para siswa yang ingin mengikuti bimbingan belajar di AL-Qodar. Sehingga pihak – pihak terkait menjadi lebih mudah dalam mengakses informasi dan mengelola sistem tersebut. Dan untuk para siswa juga perlu adanya media untuk mengasah kemampuan dalam mengerjakan soal ujian, maka diperlukannya juga media *e-learning* sehingga siswa dapat mudah untuk mengakses soal – soal latihan kapan pun dan di manapun.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, *E-learning*, Web, Model View Controller

## **ABSTRACT**

*Tutoring AL-Qodar isi palce non regular. In terms of promotion management and data collection yet still with book. So that the management of the data is not accurate, relevant, and timely. With advances in information technology, optimization can be performed on a system including an information system.*

*On this information the system can display a variety of information on the AL-Qodar Tutoring for students who want to follow the guidance of learning in AL-Qodar. So the party - related parties become easier to access information and manage the system. And for the students also need for the media to hone skills in doing the exam, then the need for the media e-learning so that students can easily acces problems pratice questions anytime and anywhere.*

*Keywords:* *Information Systems, E-learning, Web, Model View Controller.*