



**LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DAN  
PENILAIAN MENTORING PENDIDIKAN AGAMA  
ISLAM PADA FORUM MAHASISWA ISLAM  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**MOKHAMAD ZAENURI  
NIM. 201253016**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Noor Latifah, M.Kom  
Anteng Widodo, S.T, M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2016**

## HALAMAN PERSETUJUAN



This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

### MENTORING PENDIDIKAN AGAMA ISLAM PADA FORUM MAHASISWA ISLAM UNIVERSITAS MURIA KUDUS

MOKHAMAD ZAENURI

NIM. 201253016

Kudus, 8 Juni 2016

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Noor Latifah, M.Kom  
NIDN. 0618098701

Pembimbing Pendamping,

Anteng Widodo, S.T, M.Kom  
NIDN. 0628017501

Mengetahui

Koordinator Skripsi

Noor Latifah, M.Kom  
NIDN. 0618098701



## HALAMAN PENGESAHAN



This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

MOKHAMAD ZAENURI

NIM. 201253016

Kudus, 20 Juli 2016

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T  
NIDN. 0618058301

Anggota Penguji I,

Noor Latifah, M.Kom  
NIDN. 0618098701

Anggota Penguji II,

Wiwit Agus Triyanto, M.Kom  
NIDN. 0631088901

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Dahlan, M.T.  
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Sistem  
Informasi

R. Rhoedy Setiawan, M.Kom  
NIDN. 0607067001





## PERNYATAAN KEASLIAN

This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mokhammad Zaenuri  
NIM : 201253016  
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 17 Januari 1993  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Administrasi dan Penilaian  
Mentoring Pendidikan Agama Islam pada Forum  
Mahasiswa Islam Universitas Muria Kudus.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 17 Juli 2016

Yang memberi pernyataan,



Mokhammad Zaenuri  
NIM. 201253016





Nama mahasiswa : Mokhamad Zaenuri

NIM : 201253016

Pembimbing :

1. Noor Latifah, M.Kom
2. Anteng Widodo, S.T, M.Kom

## RINGKASAN

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini berkembang dengan begitu pesat. Semua itu dikembangkan dengan tujuan untuk memberikan kemudahan bagi manusia dalam melaksanakan tugas dan kepentingannya. Seperti halnya aplikasi sistem informasi administrasi dan penilaian mentoring PAI PAI ( Pendidikan Agama Islam ) berbasis web yang bertujuan untuk mengatasi masalah-masalah yang timbul didalam sistem yang berjalan pada kegiatan Mentoring saat ini, seperti dalam proses pengelolaan informasi, administrasi dan penilaian mentoring PAI. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, studi literatur, analisis sistem, perancangan, pengkodean dan pengujian. Penelitian ini diharapkan mampu membuat sistem informasi yang dapat digunakan untuk proses pengelolaan informasi, administrasi dan penilaian dari kegiatan mentoring PAI Universitas Muria Kudus.

Kata kunci : Mentoring PAI, Web, Informasi, Administrasi, Penilaian



This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

*Student Name* : Mokhamad Zaenuri

*Student Identity Number* : 201253016

*Supervisor* :

1. Noor Latifah, M.Kom
2. Anteng Widodo, S.T, M.Kom

## **ABSTRACT**

*The development of science and technology is developing so rapidly. All of it was developed with the aim to provide convenience for people in carrying out its duties and interests. As well as administrative information system applications and mentoring votes PAI PAI (Islamic Education) web-based which aims to address the problems that arise in the system running on Mentoring activities today, as in the process of information management, administration and evaluation of PAI mentoring. The method used in this study is observation, interview, literatur studies, systems analysis, design, coding and testing. This study is expected to create an information system that can be used to process information management, administration and assessment of mentoring activities PAI Muria Kudus University.*

**Keywords:** Mentoring PAI, Ideas, Information, Administration, Assessment

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan judul “ Sistem Informasi Administrasi dan Penilaian Mentoring PAI pada Forum Mahasiswa Islam Universitas Muria Kudus ”.

Penyusunan Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Tersusunnya Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari semua pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr.Suparno, S.H., M.S, Selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, M.T., Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Rhoedy Setiawan, M.Kom., Selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Ibu Noor Latifah, M.Kom., Selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Skripsi ini.
5. Bapak Anteng Widodo, S.T, M.Kom., Selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Skripsi ini.
6. Setia Adi Nugraha, Selaku Ketua Formi UMK yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian Skripsi.
7. M. Ainun Najib, Selaku Ketua Departemen Mentoring Formi UMK yang telah memberi data dan informasi kepada penulis untuk menyusun Skripsi ini.
8. Semua teman-teman yang telah membantu dan memberi dorongan kepada penulis sehingga laporan Skripsi ini dapat selesai.
9. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah ikut membantu penulis dalam menyelesaikan laporan Skripsi ini.





**nitro**

This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang.

Kudus, Juni 2016

Penulis





HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN .....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan .....	3
1.5. Manfaat .....	3
1.6. Metode Penelitian .....	4
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem .....	6
1.6.3. Metode Perancangan Sistem .....	7
1.7. Kerangka Pemikiran .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
a. Uraian Tinjauan Pustaka .....	9



**nitro**

This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

2.2.1. Konsep Sistem Informasi .....	12
a. Pengertian Sistem Informasi .....	12
b. Alat Bantu Dalam Analisa Dan Perancangan .....	12
c. Proses Pemodelan .....	14
2.2.2 Teori Perancangan <i>Database</i> .....	18
a. ERD ( <i>Entity Relational Diagram</i> ) .....	18
b. Transformasi ERD ke <i>Database Relasional</i> .....	18
2.2.3. Mentoring Pendidikan Agama Islam ( Mentoring PAI ) .....	20
a. Tatacara Pelaksanaan Mentoring PAI.....	20
b. Administrasi Mentoring PAI.....	21
c. Penilaian Mentoring PAI.....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	23
3.1. Objek Penelitian .....	23
3.2. Analisa Sistem Lama .....	23
3.3. Analisa dan Rancangan Sistem Baru .....	28
3.3.1. Analisa Kebutuhan.....	28
3.3.2. Rancangan Sistem Baru .....	29
3.3.3. Rancangan Basis Data.....	83
3.3.4. Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i> .....	97
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b> .....	109
4.1. Hasil Pembahasan .....	109
4.1.1. Tampilan Halaman Utama .....	109
4.1.2. Tampilan Halaman Kelola Pementor Mentoring .....	111
4.1.3. Tampilan Halaman Kelola Dosen PAI.....	113
4.1.4. Tampilan Halaman Kelola Administrasi Mentoring.....	116
4.1.5. Tampilan Halaman Periksa Pementor Mentoring .....	119





**nitro**

4.1.6. Tampilan Halaman Lihat Kelompok Mentoring PAI ..... 121

4.1.7. Tampilan Halaman Lihat Jadwal Mentoring PAI ..... 124

4.1.8. Tampilan Halaman Rekap Nilai Mentoring PAI ..... 128

4.1.9. Tampilan Halaman Lihat Nilai Mentoring PAI ..... 130

4.1.10. Tampilan Halaman Kelola Sertifikat Mentoring PAI ..... 133

4.1.11. Tampilan Halaman Kelola Informasi Mentoring PAI ..... 135

4.1.12. Tampilan Halaman *Entry* Jadwal Mentoring PAI ..... 137

4.1.13. Tampilan Halaman Lihat Jadwal Mentoring PAI ..... 139

4.2. Pengujian Sistem ..... 141

4.2.1. Pengujian dengan Metode *Black Box* ..... 141

4.2.2. Pengukuran ..... 147

BAB V PENUTUP ..... 151

5.1. Kesimpulan ..... 151

5.2. Saran ..... 151

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

BIODATA PENULIS

Gambar 2.1. Transformasi entitas menjadi sebuah tabel .....	19
Gambar 2.2. Transformasi entitas dan relasinya yang mempunyai .....	19
Gambar 2.3. Transformasi entitas dan relasinya yang mempunyai derajat .....	20
Gambar 3.1. <i>Flow Of Document</i> ( FOD ) Pengelolaan Administrasi dan Penilaian Kegiatan Mentoring Pendidikan Agama Islam .....	25
Gambar 3.2. <i>Flow Of Document</i> ( FOD ) Pengelolaan Administrasi dan Penilaian Kegiatan Mentoring Pendidikan Agama Islam .....	26
Gambar 3.3. <i>Flow Of Document</i> ( FOD ) Pengelolaan Administrasi dan Penilaian Kegiatan Mentoring Pendidikan Agama Islam .....	27
Gambar 3.4. <i>Business Use Case Diagram</i> pengelolaan administrasi dan penilaian mentoring PAI.....	32
Gambar 3.5. <i>System Use Case Diagram</i> pengelolaan administrasi dan penilaian mentoring PAI.....	35
Gambar 3.6. Kelas Pementor Mentoring.....	46
Gambar 3.7. Kelas Daftar Administrasi Mentoring PAI Pekanbaru .....	46
Gambar 3.8. Kelas Kelompok Peserta Mentoring PAI.....	47
Gambar 3.9. Kelas Petugas Mentoring .....	47
Gambar 3.10. Kelas Peserta Mentoring PAI.....	47
Gambar 3.11. Kelas Nilai Mentoring PAI .....	48
Gambar 3.12. Jadwal Mentoring PAI Pekanbaru.....	48
Gambar 3.13. Laporan.....	49
Gambar 3.14. Kelas Informasi Mentoring PAI.....	49
Gambar 3.15. Kelas Sertifikat Mentoring PAI .....	49
Gambar 3.16. Kelas User .....	50
Gambar 3.17. Kelas Ketua .....	50
Gambar 3.18. Kelas Tahun Ajaran.....	50
Gambar 3.19. Kelas Dosen PAI .....	51
Gambar 3.20. <i>Class Diagram</i> .....	52





**nitro**

This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

Gambar 3. 23. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pementor Mentoring .....	53
Gambar 3. 24. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Daftar Administrasi Peserta Mentoring PAI Pekanbaru.....	56
Gambar 3. 25. <i>Sequence Diagram</i> Lihat Kelompok Mentoring PAI.....	57
Gambar 3.26. <i>Sequence Diagram</i> Entry Nilai Peserta Mentoring PAI.....	57
Gambar 3.27. <i>Sequence Diagram</i> Rekap Nilai Mentoring PAI.....	58
Gambar 3.28. <i>Sequence Diagram</i> Lihat Nilai Mentoring .....	58
Gambar 3.29. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Sertifikat Mentoring PAI .....	59
Gambar 3.30. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Informasi Mentoring PAI.....	60
Gambar 3.31. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Informasi Mentoring PAI.....	61
Gambar 3. 32. <i>Sequence Diagram</i> Lihat Jadwal Mentoring PAI .....	61
Gambar 3. 33. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Petugas Mentoring .....	62
Gambar 3.34. <i>Activity Diagram</i> Kelola Pementor Mentoring .....	63
Gambar 3.35. <i>Activity Diagram</i> Periksa Pementor Mentoring .....	64
Gambar 3.36. <i>Activity Diagram</i> Kelola Dosen PAI.....	65
Gambar 3.37. <i>Activity Diagram</i> Kelola Daftar Administrasi Peserta Mentoring PAI .....	66
Gambar 3.38. <i>Activity Diagram</i> Lihat Kelompok Mentoring PAI.....	67
Gambar 3.39. <i>Activity Diagram</i> Entry Nilai Peserta Mentoring PAI .....	67
Gambar 3.40. <i>Activity Diagram</i> Rekap Nilai Mentoring PAI.....	68
Gambar 3.41. <i>Activity Diagram</i> Lihat Nilai Mentoring PAI .....	69
Gambar 3.42. <i>Activity Diagram</i> Lihat Kelompok Mentoring PAI.....	69
Gambar 3.43. <i>Activity Diagram</i> Kelola Informasi Mentoring PAI.....	70
Gambar 3.44. <i>Activity Diagram</i> Lihat Kelompok Mentoring PAI.....	71
Gambar 3.45. <i>Activity Diagram</i> Lihat Kelompok Mentoring PAI.....	71
Gambar 3. 46. <i>Activity Diagram</i> Petugas Mentoring .....	72
Gambar 3.47. <i>Statechart Diagram</i> Entry .....	73
Gambar 3.48. <i>Statechart Diagram</i> Lihat Kelompok.....	73
Gambar 3.49. <i>Statechart Diagram</i> Cetak.....	73
Gambar 3.50. <i>Statechart Diagram</i> Entry .....	74



**nitro**

This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

Gambar 3.53. <i>Statechart Diagram</i> Cari .....	75
Gambar 3.54. <i>Statechart Diagram</i> Lihat Nilai.....	75
Gambar 3.55. <i>Statechart Diagram</i> Jadwal.....	75
Gambar 3.56. <i>Statechart Diagram</i> tambah .....	76
Gambar 3.57. <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....	76
Gambar 3.58. <i>Statechart Diagram</i> Cari .....	76
Gambar 3.59. <i>Statechart Diagram</i> Entry .....	77
Gambar 3.60. <i>Statechart Diagram</i> Ubah .....	77
Gambar 3.61. <i>Statechart Diagram</i> Cetak.....	77
Gambar 3.62. <i>Statechart Diagram</i> Entry .....	78
Gambar 3.63. <i>Statechart Diagram</i> Ubah .....	78
Gambar 3.64. <i>Statechart Diagram</i> Lihat.....	78
Gambar 3.65. <i>Statechart Diagram</i> Posting.....	79
Gambar 3.66. <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....	79
Gambar 3.67. <i>Statechart Diagram</i> Ubah .....	79
Gambar 3.68. <i>Statechart Diagram</i> Cari.....	80
Gambar 3.69. <i>Statechart Diagram</i> Cetak.....	80
Gambar 3.70. <i>Statechart Diagram</i> Login.....	80
Gambar 3.71. <i>Statechart Diagram</i> Logout.....	81
Gambar 3.72. <i>Statechart Diagram</i> Ubah .....	81
Gambar 3.73. <i>Statechart Diagram</i> Periksa .....	81
Gambar 3.74. <i>Statechart Diagram</i> Entry.....	82
Gambar 3.75. <i>Statechart Diagram</i> Ubah .....	82
Gambar 3.76. <i>Statechart Diagram</i> Rekap Nilai.....	82
Gambar 3.77. Menentukan dan Menetapkan Entitas .....	83
Gambar 3.78. Menentukan <i>Primary Key</i> .....	83
Gambar 3.79. Derajat Kardinalitas Relasi <i>Foreign Key</i> .....	84
Gambar 3.80. Melengkapi Atribut-atribut deskripsi .....	84
Gambar 3.81. Relasi Tabel.....	96
Gambar 3.82. <i>Free</i> Tabel .....	96





**nitro**

This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

Gambar 3.86. Halaman Utama Pementor Mentoring.....	98
Gambar 3.87. Rancangan Halaman Utama Ketua Departemen Mentoring .....	98
Gambar 3.88. Rancangan Halaman Utama Menu Dosen PAI.....	99
Gambar 3.89. Rancangan Halaman Utama Menu Peserta Mentoring PAI.....	99
Gambar 3.90. Rancangan Halaman Kelola Pementor Mentoring.....	100
Gambar 3.91. Rancangan Halaman Tambah Data Pementor Mentoring.....	100
Gambar 3.92. Halaman Kelola Data Dosen PAI.....	101
Gambar 3.93. Rancangan Halaman Tambah Dosen PAI.....	101
Gambar 3.94. Rancangan Halaman Kelola Administrasi Mentoring PAI.....	102
Gambar 3.95. Rancangan Halaman Tambah Kelompok Mentoring PAI .....	102
Gambar 3.96. Rancangan Halaman Kelola Sertifikat Mentoring PAI.....	103
Gambar 3.97. Rancangan Halaman Kelola Informasi Mentoring PAI .....	103
Gambar 3. 98. Rancangan Halaman Entry Nilai Peserta Mentoring .....	104
Gambar 3.99. Rancangan Halaman Entry Jadwal Mentoring.....	104
Gambar 3.100. Rancangan Daftar Presensi Peserta Mentoring PAI.....	105
Gambar 3.101. Rancangan Daftar Identitas MentisRancangan Rangkuman Penilaian.....	105
Gambar 3.102. Rancangan Rangkuman Penilaian Mentoring .....	106
Gambar 3.103. Rancangan Sertifikat Mentoring .....	106
Gambar 3.104. Rancangan Daftar Nilai Peserta Mentoring PAI.....	107
Gambar 3.105. Rancangan Daftar Rekap Nilai Peserta Mentoring PAI.....	107
Gambar 4.1. Tampilan Halaman Utama .....	109
Gambar 4.2. Tampilan Halaman Kelola Pementor .....	111
Gambar 4.3. Tampilan Halaman Kelola Dosen PAI.....	113
Gambar 4.4. Tampilan Halaman Kelola Administrasi Mentoring .....	116
Gambar 4.5. Tampilan Halaman Periksa Pementor Mentoring .....	119
Gambar 4.6. Tampilan Halaman Lihat Kelompok Mentoring PAI .....	121
Gambar 4.7. Tampilan Halaman <i>Entry</i> Nilai Peserta Mentoring PAI .....	124
Gambar 4.8. Tampilan Halaman Rekap Nilai Mentoring PAI .....	128



**nitro**

This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

Gambar 4.11. Tampilan Halaman Kelola Informasi Mentoring PAI..... 135

Gambar 4.12. Tampilan Halaman *Entry* Jadwal Mentoring PAI..... 137

Gambar 4.13. Tampilan Halaman Lihat Jadwal Mentoring PAI ..... 139

Gambar 4.14. Grafik Jawaban Kuisisioner ..... 149





Tabel 2.1: Perbandingan Tinjauan Pustaka.....	10
Tabel 2.2 : Simbol-simbol Bagan Alir Dokumen .....	12
Tabel 2.3 : Notasi <i>Use Case Diagram</i> .....	14
Tabel 2.4 : Notasi <i>Class Diagram</i> .....	15
Tabel 2.5 : Notasi <i>Sequence Diagram</i> .....	16
Tabel 2.6 : Notasi <i>Activity Diagram</i> .....	17
Tabel 2.7 : Notasi <i>Statechart Diagram</i> .....	18
Tabel 3.1 : Tabel Proses Pengelolaan Administrasi dan Penilaian Mentoring Pendidikan Agama Islam ( Mentoring PAI ) .....	30
Tabel 3.2 : <i>System Use Diagram</i> Sistem Informasi Administrasi dan Penilaian Mentoring PAI .....	33
Tabel 3.3 : <i>Scenario Use Case</i> Kelola Pementor Mentoring .....	36
Tabel 3.4 : <i>Scenario Use Case</i> Periksa Pementor Mentoring .....	37
Tabel 3.5: <i>Scenario Use Case</i> Kelola Data Dosen PAI .....	38
Tabel 3.6 : Kelola Daftar Administrasi Peserta Mentoring PAI .....	39
Tabel 3.7 : <i>Scenario Use Case</i> Lihat Kelompok Mentoring PAI .....	40
Tabel 3.8 : <i>Scenario Use Case Entry</i> Nilai Peserta Mentoring PAI .....	40
Tabel 3.9 : <i>Scenario Use Case</i> Rekap Nilai Mentoring PAI.....	41
Tabel 3.10 : <i>Scenario Use Case</i> Lihat Nilai Mentoring PAI .....	42
Tabel 3.11 : <i>Scenario Use Case</i> Kelola Sertifikat Mentoring PAI .....	42
Tabel 3.12 : <i>Scenario Use Case</i> Kelola Informasi Mentoring PAI.....	43
Tabel 3.13 : <i>Scenario Use Case Entry</i> Jadwal Mentoring PAI.....	44
Tabel 3. 14 : <i>Scenario Use Case</i> Lihat Jadwal Mentoring PAI .....	44
Tabel 3.15 : <i>Scenario Use Case</i> Kelola Petugas Mentoring .....	45
Tabel 3.16. tb_user.....	85
Tabel 3.17. tb_informasi .....	86
Tabel 3.18. tb_petugas .....	86
Tabel 3.19. tb_pementor .....	86

Tabel 3.20. tb_ketua.....	86
Tabel 3.21. tb_fakultas.....	87
Tabel 3.22. tb_jadwal.....	87
Tabel 3.23. tb_kelompok.....	87
Tabel 3.24. tb_peserta.....	87
Tabel 3.25. tb_progdi.....	88
Tabel 3.26. tb_fakultas.....	88
Tabel 3.27. tb_dosen.....	88
Tabel 3.28. tb_th_ajaran.....	88
Tabel 3.29. Tabel tb_user.....	89
Tabel 3.30. Tabel tb_informasi.....	89
Tabel 3.31. Tabel tb_petugas.....	90
Tabel 3.32. Tabel tb_pementor.....	90
Tabel 3.33. Tabel tb_ketua.....	91
Tabel 3.34. Tabel tb_nilai.....	91
Tabel 3.35. Tabel tb_jadwal.....	92
Tabel 3.36. Tabel tb_kelompok.....	92
Tabel 3.37. Tabel tb_peserta.....	93
Tabel 3.38. Tabel tb_progdi.....	94
Tabel 3.39. Tabel tb_fakultas.....	94
Tabel 3.40. Tabel tb_dosen.....	95
Tabel 3.41. Tabel tb_th_ajaran.....	95
Tabel 4.1 : Pengujian <i>Black Box</i> pada Proses <i>Login</i> .....	141
Tabel 4.2 : Hasil Pengujian Untuk Proses Tambah Data Pementor.....	142
Tabel 4.3 : Hasil Pengujian Untuk Proses Tambah Data Dosen.....	142
Tabel 4.4 : Hasil Pengujian Untuk Proses Tambah Data Kelompok.....	143
Tabel 4.5 : Hasil Pengujian Untuk Proses <i>Posting</i> Informasi Mentoring PAI... 145	145
Tabel 4.6 : Hasil Pengujian Untuk Proses Tambah Data Petugas Mentoring.....	145
Tabel 4.7 : Hasil Pengujian Untuk Proses Tambah Data Ketua.....	146
Tabel 4.8 : Hasil Perhitungan Kuisisioner.....	148



- Lampiran 1 Fotocopy Surat Balasan
- Lampiran 2 Format Kuisisioner
- Lampiran 3 Hasil Isian Kuisisioner
- Lampiran 4 Fotocopy Buku Bimbingan

