



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM MONITORING SKRIPSI BERBASIS WEB
(STUDI KASUS PROGRAM STUDI TEKNIK
INFORMATIKA UNIVERSITAS MURIA KUDUS)**

**LEONANTA PRAMUDYA KUSUMA
NIM. 201851048**

**DOSEN PEMBIMBING
Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom
Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
APRIL 2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM MONITORING SKRIPSI BERBASIS WEB (STUDI KASUS PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS MURIA KUDUS)

LEONANTA PRAMUDYA KUSUMA

NIM. 201851048

Kudus, 27 April 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0625028501

Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0604048702

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM MONITORING SKRIPSI BERBASIS WEB (STUDI
KASUS PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS MURIA KUDUS)**

LEONANTA PRAMUDYA KUSUMA
NIM. 201851048


Kudus, 15 Juli 2022


Menyetujui,


Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,


Alif Catur Muchi, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0610129001


Rizkysari Meimaharani, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0620058501



Ratih Nindyasari, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0625028501

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik
Informatika


Mohammad Dahlan, ST, MT
NIS. 061070100001141


Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs
NIS. 0610701000001212

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Leonanta Pramudya Kusuma
NIM : 201851048
Tempat & Tanggal Lahir : Jepara, 8 Agustus 1999
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Sistem Monitoring Skripsi Berbasis Web (Studi Kasus Program Studi Teknik Informatika 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, 27 April 2022

Yang memberi pernyataan,



Leonanta Pramudya Kusuma
NIM. 201851048

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, taufiq, dan hidayahnya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi dengan judul “Sistem Monitoring Skripsi Berbasis Web (Studi Kasus Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus)”. Shalawat serta salam senantiasa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW semoga kita semua mendapatkan syafaatnya. Penyusunan Skripsi/Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana. Penyusunan Laporan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Mohammad Dahlan ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
4. Ibu Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Utama
5. Ibu Anastasya Latubessy, S.Kom., M.Cs selaku Dosen Pembimbing Pembantu
6. Kedua Orang Tua saya, Bapak dan Almarhumah Ibu terima kasih atas kesempatan, perjuangan, semangat dan doa restu sehingga bisa menyelesaikan S1.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan laporan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, April 2022

Penulis

SISTEM MONITORING SKRIPSI BERBASIS WEB (STUDI KASUS PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS MURIA KUDUS)

Nama mahasiswa : Leonanta Pramudya Kusuma

NIM : 201851048

Pembimbing :

1. Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom
2. Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs

RINGKASAN

Skripsi atau tugas akhir merupakan syarat bagi kelulusan seorang mahasiswa strata 1 (sarjana) dari perguruan tinggi baik perguruan tinggi swasta maupun perguruan tinggi negeri. Universitas Muria Kudus (UMK), merupakan Perguruan Tinggi Swasta yang memiliki 6 fakultas dengan 18 program studi. Salah satu program studinya adalah Teknik Informatika. Saat ini belum ada sistem terpusat yang bertugas untuk memonitoring skripsi mahasiswa pada program studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus. Hal ini menimbulkan beberapa masalah seperti mahasiswa sulit mendapat informasi tentang dosen pembimbing, informasi jadwal seminar proposal, informasi jadwal ujian, dll. Dosen juga sulit mengetahui tentang *progress* skripsi mahasiswa, jadwal seminar proposal mahasiswa bimbingan, jumlah mahasiswa bimbingan, dll. Oleh karena itu, dibangunlah sistem *monitoring* skripsi yang bertujuan untuk memonitor skripsi mahasiswa program studi Teknik Informatika di Universitas Muria Kudus. Diharapkan dengan adanya sistem ini nantinya akan mempermudah proses *monitoring* skripsi mahasiswa pada program studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel dan basis data MySQL serta menggunakan metode pengembangan *waterfall*.

Kata kunci : *monitoring, skripsi, waterfall, laravel*

WEB-BASED THESIS MONITORING SYSTEM (CASE STUDY OF INFORMATICS ENGINEERING PROGRAM, MURIA KUDUS UNIVERSITY)

Student Name : Leonanta Pramudya Kusuma

Student Identity Number : 201851048

Supervisor :

1. Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom
2. Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs

ABSTRACT

A thesis or final project is a requirement for the graduation of a bachelor's degree student from tertiary institutions, both private universities, and state universities. Muria Kudus University (UMK), is a private university that has 6 faculties with 18 study programs. One of the study programs in Informatics Engineering. Currently, there is no centralized system tasked with monitoring student thesis in the Informatics Engineering study program, Muria Kudus University. This raises several problems such as difficulty for students to get information about supervisors, information on proposal seminar schedules, exam schedule information, etc. Lecturers also find it difficult to know about the progress of student thesis, seminar schedule for mentoring student proposals, number of mentoring students, etc. Therefore, a thesis monitoring system was built which aims to monitor the thesis of students of the Informatics Engineering study program at Muria Kudus University. It is hoped that this system will facilitate the process of monitoring student thesis in the Informatics Engineering study program, Muria Kudus University. This system is built using the PHP programming language with the Laravel framework and MySQL database and uses the waterfall development method.

Keywords : monitoring, thesis, waterfall, laravel

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penelitian Terkait	5
2.2. Landasan Teori	7
2.2.1. Sistem Informasi	7
2.2.2. Skripsi	7
2.2.3. Website.....	8
2.2.4. PHP	8
2.2.5. XAMPP.....	8
2.2.6. <i>Database</i>	9
2.2.7. MySQL.....	9
2.2.8. <i>Visual Studio Code</i>	10
2.2.9. Composer	10
2.2.10. Laravel.....	11
2.2.11. Metode <i>Waterfall</i>	12
2.2.12. UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	13
2.2.13. <i>Black Box Testing</i>	19

BAB III METODOLOGI.....	21
3.1. Metode Pengumpulan Data	21
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem	22
3.2.1. Kebutuhan Fungsional	22
3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional	23
3.3. Perancangan.....	24
3.3.1. <i>Use Case</i> Diagram.....	24
3.3.2. <i>Activity</i> Diagram.....	25
3.3.3. <i>Sequence</i> Diagram.....	63
3.3.4. <i>Class</i> Diagram.....	91
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	93
4.1. Pembuatan Database	93
4.2. Tampilan Sistem	108
4.3. Pengujian Sistem dengan <i>Black Box Testing</i>	156
BAB V PENUTUP.....	177
5.1. Kesimpulan	177
5.2. Saran	177
DAFTAR PUSTAKA	179
LAMPIRAN.....	181
BIODATA PENULIS	187

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Metode Waterfall.....	13
Gambar 3. 1. Use case diagram.....	25
Gambar 3. 2. <i>Activity</i> diagram <i>login</i>	26
Gambar 3. 3. <i>Activity</i> diagram data semester.....	27
Gambar 3. 4. <i>Activity</i> diagram tambah data dosen.....	28
Gambar 3. 5. <i>Activity</i> diagram edit data dosen.....	29
Gambar 3. 6. <i>Activity</i> diagram tambah s1	30
Gambar 3. 7. <i>Activity</i> diagram <i>edit s1</i>	31
Gambar 3. 8. <i>Activity</i> diagram tambah s2	32
Gambar 3. 9. <i>Activity</i> diagram <i>edit s2</i>	33
Gambar 3. 10. <i>Activity</i> diagram tambah s3	34
Gambar 3. 11. <i>Activity</i> diagram <i>edit s3</i>	35
Gambar 3. 12. <i>Activity</i> diagram tambah bidang.....	36
Gambar 3. 13. <i>Activity</i> diagram <i>edit</i> bidang.....	37
Gambar 3. 14. <i>Activity</i> diagram lihat pengumuman.....	37
Gambar 3. 15. <i>Activity</i> diagram tambah pengumuman	38
Gambar 3. 16. <i>Activity</i> diagram <i>edit</i> pengumuman.....	39
Gambar 3. 17. <i>Activity</i> diagram rekap pembimbing seminar.....	40
Gambar 3. 18. <i>Activity</i> diagram rekap pembimbing skripsi.....	40
Gambar 3. 19. <i>Activity</i> diagram rekap penguji skripsi.....	41
Gambar 3. 20. <i>Activity</i> diagram cek berkas sempro.....	42
Gambar 3. 21. <i>Activity</i> diagram Cek Berkas Ujian	43
Gambar 3. 22. <i>Activity</i> diagram <i>reset password</i> mahasiswa.....	44
Gambar 3. 23. <i>Activity</i> diagram <i>plotting</i> dosen pembimbing.....	45
Gambar 3. 24. <i>Activity</i> diagram <i>monitoring</i> proposal	46
Gambar 3. 25. <i>Activity</i> diagram <i>monitoring</i> skripsi	46
Gambar 3. 26. <i>Activity</i> diagram <i>edit</i> profil.....	47
Gambar 3. 27. <i>Activity</i> diagram jadwalkan seminar proposal.....	48
Gambar 3. 28. <i>Activity</i> diagram jadwalkan ujian	49
Gambar 3. 29. <i>Activity</i> diagram lihat hasil akhir sempro	50

Gambar 3. 30. Activity diagram lihat hasil akhir ujian.....	50
Gambar 3. 31. Activity diagram lihat nilai sempro.....	51
Gambar 3. 32. Activity lihat nilai ujian	51
Gambar 3. 33. Activity diagram lihat mahasiswa bimbingan.....	52
Gambar 3. 34. Activity diagram lihat jadwal sempro	53
Gambar 3. 35. Activity diagram update hasil seminar proposal.....	54
Gambar 3. 36. Activity diagram monitoring bimbingan.....	55
Gambar 3. 37. Activity diagram lihat jadwal ujian.....	56
Gambar 3. 38. Activity diagram update hasil ujian	57
Gambar 3. 39. Activity diagram ajukan proposal	58
Gambar 3. 40. Activity diagram daftar seminar proposal.....	59
Gambar 3. 41. Activity diagram lihat jadwal seminar proposal	60
Gambar 3. 42. Activity diagram lihat hasil seminar proposal	60
Gambar 3. 43. Activity diagram bimbingan skripsi.....	61
Gambar 3. 44. Activity diagram daftar ujian skripsi.....	62
Gambar 3. 45. Activity diagram lihat jadwal ujian.....	63
Gambar 3. 46. Activity diagram lihat hasil ujian.....	63
Gambar 3. 47. Sequence diagram login	64
Gambar 3. 48. Sequence diagram semester.....	65
Gambar 3. 49. Sequence diagram tambah dosen.....	65
Gambar 3. 50. Sequence diagram edit dosen	66
Gambar 3. 51. Sequence diagram tambah s1	66
Gambar 3. 52. Sequence diagram edit s1	67
Gambar 3. 53. Sequence diagram tambah s2	68
Gambar 3. 54. Sequence diagram edit s2	68
Gambar 3. 55. Sequence diagram tambah s3	69
Gambar 3. 56. Sequence diagram edit s3	69
Gambar 3. 57. Sequence diagram tambah bidang	70
Gambar 3. 58. Sequence diagram edit bidang.....	71
Gambar 3. 59. Sequence diagram lihat pengumuman.....	71
Gambar 3. 60. Sequence diagram tambah pengumuman.....	72
Gambar 3. 61. Sequence diagram edit pengumuman.....	72

Gambar 3. 62. <i>Sequence</i> diagram rekap pembimbing seminar.....	73
Gambar 3. 63. <i>Sequence</i> diagram rekap pembimbing skripsi.....	74
Gambar 3. 64. <i>Sequence</i> diagram rekap penguji skripsi.....	74
Gambar 3. 65. <i>Sequence</i> diagram cek berkas sempro.....	75
Gambar 3. 66. <i>Sequence</i> diagram cek berkas ujian.....	75
Gambar 3. 67. <i>Sequence</i> diagram <i>reset password</i> mahasiswa.....	76
Gambar 3. 68. <i>Sequence</i> diagram <i>plotting</i> dosen pembimbing.....	77
Gambar 3. 69 <i>Sequence</i> diagram <i>monitoring</i> proposal.....	77
Gambar 3. 70. <i>Sequence</i> diagram <i>monitoring</i> skripsi.....	78
Gambar 3. 71. <i>Sequence</i> diagram <i>edit</i> profil.....	78
Gambar 3. 72. <i>Sequence</i> diagram jadwalkan seminar proposal.....	79
Gambar 3. 73. <i>Sequence</i> diagram jadwalkan ujian skripsi.....	80
Gambar 3. 74. <i>Sequence</i> diagram lihat nilai akhir sempro.....	80
Gambar 3. 75. <i>Sequence</i> diagram lihat nilai akhir ujian.....	81
Gambar 3. 76. <i>Sequence</i> diagram lihat nilai sempro.....	81
Gambar 3. 77. <i>Sequence</i> diagram lihat nilai ujian.....	82
Gambar 3. 78. <i>Sequence</i> diagram lihat mahasiswa bimbingan.....	83
Gambar 3. 79. <i>Sequence</i> diagram lihat jadwal seminar proposal.....	83
Gambar 3. 80. <i>Sequence</i> diagram <i>update</i> hasil seminar proposal.....	84
Gambar 3. 81. <i>Sequence</i> diagram <i>monitoring</i> bimbingan.....	84
Gambar 3. 82. <i>Sequence</i> diagram lihat jadwal ujian skripsi.....	85
Gambar 3. 83. <i>Sequence</i> diagram <i>update</i> hasil ujian skripsi.....	86
Gambar 3. 84. <i>Sequence</i> diagram ajukan proposal seminar.....	86
Gambar 3. 85. <i>Sequence</i> diagram pendaftaran seminar proposal.....	87
Gambar 3. 86. <i>Sequence</i> diagram lihat jadwal seminar proposal.....	87
Gambar 3. 87. <i>Sequence</i> diagram lihat hasil seminar proposal.....	88
Gambar 3. 88. <i>Sequence</i> diagram bimbingan skripsi.....	89
Gambar 3. 89. <i>Sequence</i> diagram pendaftaran ujian skripsi.....	89
Gambar 3. 90. <i>Sequence</i> diagram lihat jadwal ujian.....	90
Gambar 3. 91. <i>Sequence</i> diagram lihat hasil ujian skripsi.....	90
Gambar 3. 92. <i>Class</i> diagram.....	91

Gambar 4. 1. Tampilan <i>homepage</i>	109
Gambar 4. 2. Tampilan pengumuman.....	110
Gambar 4. 3. Tampilan <i>login</i>	110
Gambar 4. 4. Tampilan <i>dashboard</i> administrator	111
Gambar 4. 5. Tampilan data semester	111
Gambar 4. 6. Tampilan <i>edit</i> semester.....	112
Gambar 4. 7. Tampilan data dosen.....	112
Gambar 4. 8. Tampilan tambah dosen	113
Gambar 4. 9. Tampilan edit dosen	113
Gambar 4. 10. Tampilan data gelar s1 dan s2	114
Gambar 4. 11. Tampilan tambah gelar s1 dan s2.....	114
Gambar 4. 12. Tampilan <i>edit</i> gelar s1 dan s2.....	115
Gambar 4. 13. Tampilan data gelar s3	116
Gambar 4. 14. Tampilan tambah gelar s3	116
Gambar 4. 15. Tampilan <i>edit</i> gelar s3.....	117
Gambar 4. 16. Tampilan data bidang dosen.....	117
Gambar 4. 17. Tampilan tambah bidang dosen.....	118
Gambar 4. 18. Tampilan <i>edit</i> bidang dosen	118
Gambar 4. 19. Tampilan data mahasiswa	119
Gambar 4. 20. Tampilan <i>reset password</i>	119
Gambar 4. 21. Tampilan <i>plotting</i> dosen pembimbing.....	120
Gambar 4. 22. Tampilan <i>edit</i> plot dosen pembimbing.....	120
Gambar 4. 23. Tampilan tambah <i>plotting</i> dosbing satu mahasiswa.....	121
Gambar 4. 24. Tampilan tambah <i>plotting</i> dosbing <i>import excel</i>	121
Gambar 4. 25. Tampilan <i>monitoring</i> proposal	122
Gambar 4. 26. Tampilan pendaftar seminar proposal	122
Gambar 4. 27. Tampilan cek berkas seminar proposal	123
Gambar 4. 28. Tampilan jadwal seminar proposal	123
Gambar 4. 29. Tampilan detail jadwal seminar proposal.....	124
Gambar 4. 30. Tampilan hasil seminar proposal.....	124
Gambar 4. 31. Tampilan <i>plotting</i> dosen penguji.....	125
Gambar 4. 32. Tampilan <i>edit plotting</i> dosen penguji.....	125

Gambar 4. 33. Tampilan <i>monitoring</i> skripsi mahasiswa.....	126
Gambar 4. 34. Tampilan pendaftar ujian skripsi.....	126
Gambar 4. 35. Tampilan cek berkas ujian skripsi.....	127
Gambar 4. 36. Tampilan jadwal ujian skripsi	127
Gambar 4. 37. Tampilan detail jadwal ujian skripsi	128
Gambar 4. 38. Tampilan hasil ujian skripsi	129
Gambar 4. 39. Tampilan rekap pembimbing seminar, pembimbing skripsi, dan penguji skripsi	129
Gambar 4. 40. Tampilan data rekap pembimbing seminar, pembimbing skripsi, dan penguji skripsi	130
Gambar 4. 41. Tampilan data pengumuman	130
Gambar 4. 42. Tampilan tambah pengumuman	131
Gambar 4. 43. Tampilan <i>edit</i> pengumuman.....	132
Gambar 4. 44. Tampilan dashboard dosen.....	132
Gambar 4. 45. Tampilan mahasiswa bimbingan.....	133
Gambar 4. 46. Tampilan detail <i>progress</i> mahasiswa bimbingan.....	133
Gambar 4. 47. Tampilan monitoring proposal mahasiswa	134
Gambar 4. 48. Tampilan detail pengajuan proposal	134
Gambar 4. 49. Tampilan <i>monitoring</i> skripsi mahasiswa.....	135
Gambar 4. 50. Tampilan <i>monitoring</i> bimbingan mahasiswa kepada saya.....	135
Gambar 4. 51. Tampilan detail bimbingan mahasiswa kepada saya.....	136
Gambar 4. 52. Tampilan <i>monitoring</i> bimbingan mahasiswa kepada saya.....	136
Gambar 4. 53. Tampilan detail bimbingan kepada dosen lain.....	137
Gambar 4. 54. Tampilan jadwal seminar proposal	137
Gambar 4. 55. Tampilan detail dan penilaian seminar proposal.....	138
Gambar 4. 56. Tampilan nilai seminar proposal	139
Gambar 4. 57. Tampilan <i>edit</i> nilai seminar proposal.....	140
Gambar 4. 58. Tampilan hasil akhir seminar proposal	141
Gambar 4. 59. Tampilan jadwal ujian skripsi	141
Gambar 4. 60. Tampilan detail dan penilaian ujian skripsi.....	142
Gambar 4. 61. Tampilan nilai ujian skripsi.....	143
Gambar 4. 62. Tampilan <i>edit</i> nilai ujian skripsi.....	144

Gambar 4. 63. Tampilan hasil akhir ujian skripsi	145
Gambar 4. 64. Tampilan <i>dashboard</i> mahasiswa	145
Gambar 4. 65. Tampilan pengajuan proposal	146
Gambar 4. 66. Tampilan ajukan proposal	146
Gambar 4. 67. Tampilan detail pengajuan proposal	147
Gambar 4. 68. Tampilan pendaftaran seminar proposal	147
Gambar 4. 69. Tampilan tambah pendaftaran seminar proposal	148
Gambar 4. 70. Tampilan jadwal seminar proposal	148
Gambar 4. 71. Tampilan hasil seminar proposal.....	149
Gambar 4. 72. Tampilan detail hasil seminar proposal.....	150
Gambar 4. 73. Tampilan status skripsi.....	151
Gambar 4. 74. Tampilan bimbingan skripsi.....	151
Gambar 4. 75. Tampilan tambah bimbingan skripsi	152
Gambar 4. 76. Tampilan detail bimbingan skripsi	152
Gambar 4. 77. Tampilan pendaftaran ujian skripsi	153
Gambar 4. 78. Tampilan tambah pendaftaran ujian skripsi	153
Gambar 4. 79. Tampilan jadwal ujian skripsi	154
Gambar 4. 80. Tampilan hasil ujian skripsi	154
Gambar 4. 81. Tampilan detail hasil ujian skripsi	155

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol <i>use case</i> diagram	14
Tabel 2.2	Simbol <i>activity</i> diagram	15
Tabel 2.3	Simbol <i>sequence</i> diagram	17
Tabel 2.4	Simbol <i>class</i> diagram	18
Tabel 3.1	Spesifikasi PC/Laptop yang digunakan	23
Tabel 3.2	Spesifikasi perangkat lunak	24
Tabel 4.1	Tabel <i>user</i>	93
Tabel 4.2	Tabel semester	94
Tabel 4.3	Tabel s1	94
Tabel 4.4	Tabel s2	95
Tabel 4.5	Tabel s3	95
Tabel 4.6	Tabel bidang	96
Tabel 4.7	Tabel mahasiswa	96
Tabel 4.8	Tabel dosen	97
Tabel 4.9	Tabel plot dosbing	98
Tabel 4.10	Tabel proposal	98
Tabel 4.11	Tabel berkas sempro	99
Tabel 4.12	Tabel jadwal sempro	100
Tabel 4.13	Tabel hasil sempro	101
Tabel 4.14	Tabel status skripsi	102
Tabel 4.15	Tabel bimbingan	102
Tabel 4.16	Tabel pesan bimbingan	103
Tabel 4.17	Tabel berkas ujian	104
Tabel 4.18	Tabel jadwal ujian	105
Tabel 4.19	Tabel hasil ujian	106
Tabel 4.20	Tabel pengumuman	108
Tabel 4.21	Tabel pengujian <i>login</i>	156
Tabel 4.22	Tabel pengujian data semester pada sisi administrator	157
Tabel 4.23	Tabel pengujian data dosen pada sisi administrator	157
Tabel 4.24	Tabel pengujian data mahasiswa pada sisi administrator	159
Tabel 4.25	Tabel pengujian data proposal pada sisi administrator	159
Tabel 4.26	Tabel pengujian data skripsi pada sisi administrator	161
Tabel 4.27	Tabel pengujian data proposal pada sisi dosen	163
Tabel 4.28	Tabel pengujian data skripsi pada sisi dosen	165
Tabel 4.29	Tabel pengujian data bimbingan pada sisi dosen	166
Tabel 4.30	Tabel pengujian data seminar proposal pada sisi dosen	168
Tabel 4.31	Tabel pengujian data ujian skripsi pada sisi dosen	170

Tabel 4.32	Tabel pengujian edit profil pada sisi dosen	171
Tabel 4.33	Tabel pengujian data proposal pada sisi mahasiswa	171
Tabel 4.34	Tabel pengujian data skripsi pada sisi mahasiswa	173
Tabel 4.35	Tabel pengujian edit profil pada sisi mahasiswa	175
Tabel 4.36	Tabel pengujian <i>logout</i>	175



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Buku konsultasi skripsi	1
------------	-------------------------------	---

