



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN

**SISTEM INFORMASI PENELITIAN INTERNAL DOSEN PADA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (LPPM)
STT-PLN**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :
SISKA PRIYANINGRUM
2012-31-069

**PROGRAM STUDI SARJANA STRATA SATU
TEKNIK INFORMATIKA
JAKARTA, 2016**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul
SISTEM INFORMASI PENELITIAN INTERNAL DOSEN PADA LEMBAGA
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM)
STT-PLN

Disusun Oleh :
SISKA PRIYANINGRUM
NIM : 2012-31-069

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Program Studi Sarjana Strata Satu Teknik Informatika
SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN

Jakarta, 3 Agustus 2016

Mengetahui,

Disetujui,

Meilia Nur Indah Susanti, ST, M.Kom
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Rizqia Cahyaningtyas, ST, M.Kom
Pembimbing Pertama

Rakhmat Arianto, S. ST, M.Kom
Pembimbing Kedua

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : SISKAPRIYANINGRUM
NIM : 2012-31-069
Jurusan : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penelitian Internal Dosen
Pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian
Kepada Masyarakat (LPPM) STT-PLN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana baik di lingkungan STT-PLN maupun di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab serta bersedia memikul segala resiko jika ternyata pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 3 Agustus 2016

SISKAPRIYANINGRUM
NIM : 2012-31-069

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

Ibu Rizqia Cahyaningtyas, ST, M.Kom Selaku Pembimbing I
Rakhmat Arianto , S.ST, M.Kom Selaku Pembimbing II

yang telah memberikan petunjuk, saran-saran serta bimbingannya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Terima kasih yang sama, saya sampaikan kepada :

1. Bapak Indrianto, S.Kom, M.Kom

Yang telah mengizinkan melakukan pengumpulan data penelitian internal dosen STT-PLN.

Jakarta, 3 Agustus 2016

SISKA PRIYANINGRUM
NIM : 2012-31-069

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga terselesaikannya penyusunan skripsi yang berjudul **“SISTEM INFORMASI PENELITIAN INTERNAL DOSEN PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM) STT-PLN”**.

Penulis menyadari skripsi ini dapat diselesaikan tidaklah hanya karena kemampuan penulis sendiri, tapi skripsi ini dapat selesai tepat pada waktunya karena adanya bantuan, bimbingan, arahan, motivasi, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan inayah Nya
2. Kedua Orang Tua penulis, mama dan papa tercinta, Ibu Rum Dewantari dan Bapak Djoko Priyono, beserta kakakku tersayang Ferry Puspitasari dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat.
3. Ibu Meilia Nur Indah S, ST., M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STT-PLN dan Bapak Abdurrasyid, S. Kom, MMSI selaku Sekretaris Jurusan Teknik Informatika STT-PLN.
4. Ibu Rizqia Cahyaningtyas, ST, M. Kom selaku dosen pembimbing utama skripsi yang telah banyak memberikan pengarahan, masukan serta membantu memecahkan masalah yang dihadapi penulis dalam proses penyusunan skripsi.
5. Untuk Ibu dan Bapak dosen khususnya Jurusan Informatika yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman kepada penulis. Terima kasih atas kesabarannya dalam membimbing kami.

6. Sahabat-sahabat tersayang yang senantiasa memotivasi : Wiwit Widya Pangestika, Silviana Wahyu, Endah Tri Utari, Andari Ursulla Ningrum, Mellystya Hayati.
7. Rekan-rekan sesama mahasiswa S1 Teknik Informatika, teman-teman di FMPLTA dan teman-teman di HIMAKA STT PLN.
8. Pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, atas segala kritik dan saran dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun, sehingga dapat menjadi bahan pertimbangan pada proses pengembangan di kemudian hari. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membacanya.

Walaikumsalam Warahmatullahi Wabarakatuh

Jakarta, 3 Agustus 2016

Penulis

SISKA PRIYANINGRUM

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Sekolah Tinggi Teknik - PLN, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siska Priyaningrum
NIM : 2012-31-069
Program Studi : Strata Satu
Jurusan : Teknik Informatika
Jenis karya : **Skripsi**

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Teknik - PLN **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Nonexclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : **SISTEM INFORMASI PENELITIAN INTERNAL DOSEN PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM) STT-PLN**. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Sekolah Tinggi Teknik-PLN berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :

Pada tanggal :

Yang menyatakan

(SISKAPRIYANINGRUM)

AN INTERNAL LECTURER RESEARCH INFORMATION SYSTEM IN RESEARCH AND SUBSERVIENCE DEPARTMENT STT-PLN

Siska Priyaningrum (2012-31-069)

Under the Guidance of Rizqia Cahyaningtyas, ST., M.Kom

and Rakhmat Arianto, S.ST., M.Kom

ABSTRACT

Nowdays in research and subservience department at STT-PLN the internal document attachment process, final report accumulation, product research accumulation are manually, therefore it could be highest human error happened. This research will building an internal lecturer research information system base on website for data manipulating. This research is using waterfall method as system development life circle. The result of this research state that the internal lecturer research information system application by using computer language, Perl Hypertext Processor (PHP) and MySQL will be able to support research and subservience department in data manipulating process and also makes the document attachment process, final report accumulation, product research accumulation are easier.

Keywords : Internal Lecturer Research Information System, Waterfall, PHP, MySQL, Research and Subservience Department STT-PLN.

SISTEM INFORMASI PENELITIAN INTERNAL DOSEN PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM) STT-PLN

Siska Priyaningrum (2012-31-069)

dibawah bimbingan Rizqia Cahyaningtyas, ST, M.Kom

dan Rakhmat Arianto, S. ST, M.Kom

ABSTRAK

Pada saat ini proses pengajuan proposal penelitian internal, pengumpulan laporan akhir, pengumpulan luaran hasil penelitian masih menggunakan cara manual pada LPPM STT-PLN, sehingga memungkinkan terjadinya tingkat kesalahan yang tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi penelitian internal dosen berbasis *website* untuk mengelola data penelitian. Metode pengembangan sistem yang diterapkan pada penelitian ini adalah metode *waterfall*. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi penelitian internal dosen yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data *MySQL* yang dapat menunjang kinerja LPPM dalam mengelola data kegiatan penelitian internal dosen dan memudahkan dosen dalam proses pengajuan proposal penelitian internal, pengumpulan laporan akhir dan pengumpulan luaran hasil penelitian.

Kata kunci : *Sistem informasi penelitian internal dosen, Waterfall, PHP, MySQL, LPPM STT-PLN Jakarta.*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN	vii
ABSTRACT	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Ruang Lingkup Masalah	3
1.2.3 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4

1.4 Sistematika Penulisan	4
---------------------------------	---

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Pengertian Sistem.....	9
2.2.2 Pengertian Informasi.....	12
2.2.3 Pengertian Penelitian.....	13
2.2.4 Pengertian LPPM.....	13
2.2.5 UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	13
2.2.6 Metode Pengembangan Sistem.....	20
2.2.7 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	23
2.2.8 Pengertian <i>Web</i> atau Situs.....	24
2.2.9 MYSQL.....	24
2.2.10 Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW).....	25
2.2.11 Metode Pengujian Perangkat Lunak.....	27
2.2.12 <i>User Acceptance Testing</i>	28
2.2.13 Basis Data.....	28
2.2.14 Analisa Data Kuantitatif.....	30
2.3 Kerangka Pemikiran	30

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Analisa Kebutuhan	37
3.1.1 Analisa Sistem Berjalan	37

3.1.2 Analisa Sistem Usulan	38
3.1.3 Analisa Kebutuhan Data.....	41
3.2 Perancangan Penelitian.....	42
3.2.1 Perancangan Unified Modeling Language (UML)	42
3.2.2 Perancangan Basis Data.....	80
3.2.3 Perancangan Hirarki Menu	88
3.2.4 Perancangan Antar Muka	90
3.2.5 Perangkat Penelitian.....	113
3.2.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	114
3.3 Teknik Analisis.....	114

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Perancangan Aplikasi	128
4.2 Pembahasan	167
4.3 Validitas SAW	167
4.4 Pengujian Sistem	168
4.5 Hasil Kuesioner Akhir.....	178

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	180
5.2 Saran.....	180

DAFTAR PUSTAKA	181
-----------------------------	------------

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	183
-----------------------------------	------------

LAMPIRAN	184
-----------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use Case Diagram	15
Tabel 2.2 Simbol Class Diagram.....	17
Tabel 2.3 Simbol Activity Diagram	19
Tabel 2.4 Simbol Sequence Diagram	20
Tabel 3.1 Analisa Kebutuhan Data	41
Tabel 3.2 Skenario Use Case Kelola Berita.....	44
Tabel 3.3 Skenario Use Case Pengajuan Proposal.....	45
Tabel 3.4 Skenario Use Case Kelola Data Dosen	46
Tabel 3.5 Skenario Use Case Kelola Data Proposal Penelitian.....	46
Tabel 3.6 Skenario Use Case Kelola Data Reviewer.....	47
Tabel 3.7 Skenario Use Case Plotting Penugasan Penilai	48
Tabel 3.8 Skenario Use Case Review Proposal	48
Tabel 3.9 Skenario Use Case Deskevaluasi.....	49
Tabel 3.10 Skenario Use Case Pengumpulan Laporan Akhir	50
Tabel 3.11 Skenario Use Case Kelola Laporan Akhir	50
Tabel 3.12 Skenario Use Case Pengumpulan Luaran.....	51
Tabel 3.13 Skenario Use Case Kelola Luaran	52
Tabel 3.14 Struktur Tabel User	80
Tabel 3.15 Struktur Tabel anggota_penelitian	81
Tabel 3.16 Struktur Tabel berita.....	81
Tabel 3.17 Struktur Tabel proposal_penelitian	82
Tabel 3.18 Struktur Tabel review	83
Tabel 3.19 Struktur Tabel laporan.....	84
Tabel 3.20 Struktur Tabel haki.....	84
Tabel 3.21 Struktur Tabel jurnal.....	85
Tabel 3.22 Struktur Tabel prociding	86
Tabel 3.23 Struktur Tabel bidang.....	86
Tabel 3.24 Struktur Tabel plotting.....	87
Tabel 3.25 Struktur Tabel level	87
Tabel 3.26 Struktur Tabel revisi	87

Tabel 3.27 Struktur Tabel pemenang_penelitian	88
Tabel 3.28 Perolehan Skor	116
Tabel 3.29 Rencana Pengujian.....	118
Tabel 3.30 Angket UAT.....	127
Tabel 4.1 Hasil Pengujian	168
Tabel 4.2 Hasil Kuesioner LPPM STT-PLN	178

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Langkah-langkah Metode Waterfall.....	21
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	31
Gambar 3.1 Sistem Berjalan	37
Gambar 3.2 Sistem Usulan	40
Gambar 3.3 Use Case Diagram	43
Gambar 3.4 Class Diagram	54
Gambar 3.5 Activity Diagram Login.....	55
Gambar 3.6 Activity Diagram Kelola Berita	56
Gambar 3.7 Activity Diagram Pengajuan Proposal Penelitian.....	57
Gambar 3.8 Activity Diagram Kelola Data Dosen.....	58
Gambar 3.9 Activity Diagram Input Data Dosen.....	59
Gambar 3.10 Activity Diagram Kelola Data Proposal Penelitian	60
Gambar 3.11 Activity Diagram Kelola Data Reviewer	61
Gambar 3.12 Activity Diagram Input Data Reviewer	62
Gambar 3.13 Activity Diagram Plotting Penugasan.....	63
Gambar 3.14 Activity Diagram Review Proposal.....	64
Gambar 3.15 Activity Diagram Deskevaluasi	65
Gambar 3.16 Activity Diagram Pengumpulan Laporan Akhir.....	66
Gambar 3.17 Activity Diagram Kelola Laporan Akhir	67
Gambar 3.18 Activity Diagram Pengumpulan HAKI	68
Gambar 3.19 Activity Diagram Pengumpulan Jurnal.....	69

Gambar 3.20 Activity Diagram Pengumpulan <i>Prociding</i>	69
Gambar 3.21 Activity Diagram Kelola Luaran	71
Gambar 3.22 Sequence Diagram Login	72
Gambar 3.23 Sequence Diagram Kelola Berita	72
Gambar 3.24 Sequence Diagram Pengajuan Proposal.....	73
Gambar 3.25 Sequence Diagram Kelola Data Dosen	74
Gambar 3.26 Sequence Diagram Kelola Data Proposal Penelitian.....	74
Gambar 3.27 Sequence Diagram Kelola Data Reviewer	75
Gambar 3.28 Sequence Diagram Plotting Penugasan.....	76
Gambar 3.29 Sequence Diagram Review Proposal	76
Gambar 3.30 Sequence Diagram Deskevaluasi.....	77
Gambar 3.31 Sequence Diagram Pengumpulan Laporan Akhir	78
Gambar 3.32 Sequence Diagram Kelola Laporan Akhir.....	78
Gambar 3.33 Sequence Diagram Pengumpulan Luaran.....	79
Gambar 3.34 Sequence Diagram Kelola Data Luaran	80
Gambar 3.35 Hirarki Menu SI Penelitian Internal Dosen.....	88
Gambar 3.36 Hirarki Menu Login Sebagai Dosen	89
Gambar 3.37 Hirarki Menu Login Sebagai Reviewer	89
Gambar 3.38 Hirarki Menu Login Sebagai Admin LPPM	90
Gambar 3.39 Rancangan Tampilan Halaman Utama.....	91
Gambar 3.40 Rancangan Tampilan Menu Profil	91
Gambar 3.41 Rancangan Tampilan Sub Menu Tentang LPPM	92
Gambar 3.42 Rancangan Tampilan Sub Menu Struktur Organisasi.....	93
Gambar 3.43 Rancangan Tampilan Sub Menu Visi-Misi.....	93

Gambar 3.44 Rancangan Tampilan Menu Arsip	94
Gambar 3.45 Rancangan Tampilan Sub Menu Penelitian	94
Gambar 3.46 Rancangan Tampilan Menu Berita	95
Gambar 3.47 Rancangan Tampilan Menu Panduan	95
Gambar 3.48 Rancangan Tampilan Sub Menu Pengajuan Proposal	96
Gambar 3.49 Rancangan Tampilan Menu Login.....	96
Gambar 3.50 Rancangan Tampilan Halaman Utama Login Dosen.....	97
Gambar 3.51 Rancangan Tampilan Form Profil	98
Gambar 3.52 Rancangan Tampilan Form Pengajuan Proposal.....	98
Gambar 3.53 Rancangan Tampilan Form Laporan Akhir.....	99
Gambar 3.54 Rancangan Tampilan Form HAKI.....	100
Gambar 3.55 Rancangan Tampilan Form Jurnal	100
Gambar 3.56 Rancangan Tampilan Form Prociding	101
Gambar 3.57 Rancangan Tampilan Form Berita Revisi	102
Gambar 3.58 Rancangan Tampilan Halaman Utama Login Reviewer	102
Gambar 3.59 Rancangan Tampilan Form Profil Reviewer	103
Gambar 3.60 Rancangan Tampilan Form Proposal Penelitian	104
Gambar 3.61 Rancangan Tampilan Halaman Utama Login Admin.....	105
Gambar 3.62 Rancangan Tampilan Form Menu Akun Pengguna.....	106
Gambar 3.63 Rancangan Tampilan Form Daftar Data Dosen	106
Gambar 3.64 Rancangan Tampilan Form Daftar Data Reviewer	107
Gambar 3.65 Rancangan Tampilan Form Daftar Proposal Usulan	108
Gambar 3.66 Rancangan Tampilan Form Daftar Hasil Penilaian.....	108
Gambar 3.67 Rancangan Tampilan Form Daftar Plotting	109

Gambar 3.68 Rancangan Tampilan Form Daftar Berita	110
Gambar 3.69 Rancangan Tampilan Form Daftar Pemenang	110
Gambar 3.70 Rancangan Tampilan Form Daftar Laporan Akhir	111
Gambar 3.71 Rancangan Tampilan Form Daftar HAKI	112
Gambar 3.72 Rancangan Tampilan Form Daftar Jurnal.....	112
Gambar 3.73 Rancangan Tampilan Form Daftar Prociding	113
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Awal Aplikasi	128
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Menu Profil	129
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Submenu Tentang LPPM	130
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Submenu Struktur Organisasi	131
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Submenu Visi-Misi.....	132
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Menu Arsip	133
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Menu Berita	134
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Menu Panduan	135
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Menu Login.....	136
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Awal Sebagai Dosen Pengusul	136
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Menu Beranda Dosen Pengusul.....	137
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Menu Profil	137
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Menu Pengajuan Proposal	138
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Form Tambah Proposal.....	139
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Menu Laporan Akhir	140
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Form Laporan Akhir.....	140
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Submenu HAKI	141
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Form Tambah HAKI.....	142

Gambar 4.19 Tampilan Halaman Submenu Jurnal	142
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Form Tambah jurnal	143
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Submenu Prociding	144
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Form Tambah Prrociding	144
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Menu Berita Revisi	145
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Awal Sebagai Reviewer.....	145
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Menu Profil Reviewer	146
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Menu Proposal Penelitian.....	147
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Menu Form Berita Revisi	148
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Menu Form Deskevaluasi	149
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Awal Sebagai Admin LPPM.....	150
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Menu Akun Pengguna	151
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Form Tambah Akun.....	151
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Menu Data Dosen.....	152
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Form Tambah Dosen.....	153
Gambar 4.34 Tampilan Rekap Data Dosen	154
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Menu Data Reviewer	154
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Form Tambah Reviewer	155
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Submenu Proposal Usulan	156
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Form Tambah Proposal.....	157
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Submenu Hasil Penilaian Reviewer.....	158
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Plotting Penilai.....	159
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Form Tambah Plotting	159
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Menu Berita	160

Gambar 4.43 Tampilan Halaman Form Berita.....	161
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Menu Penetapan Pemenang	161
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Menu Laporan Akhir Admin	162
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Submenu Haki Pada Admin	163
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Form Tambah Haki Pada Admin	163
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Submenu Jurnal Pada Admin	164
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Form Tambah Jurnal Pada Admin	165
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Submenu Prociding Pada Admin	166
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Form Tambah Pada Admin	166
Gambar 4.52 Pemberian Skor Untuk Proses SAW	167
Gambar 4.53 Hasil Perhitungan SAW	168

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Konsultasi

Lampiran 2 Lembar Daftar Perbaikan Skripsi

Lampiran 3 Lembar Kuesioner Implementasi UAT