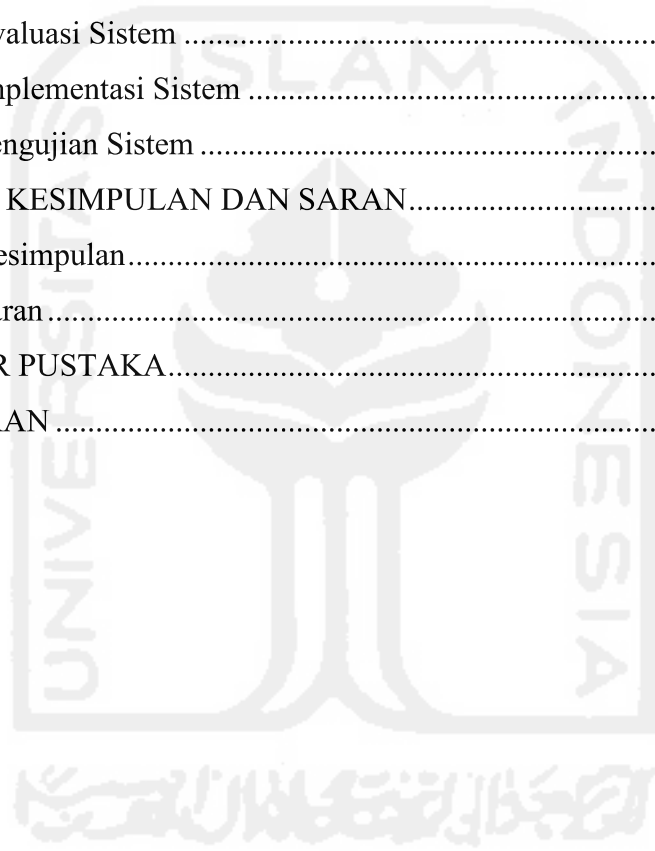


## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
SARI .....	xi
TAKARIR .....	xii
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Metodologi Penelitian .....	3
1.7. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1. Sistem Informasi Manajemen .....	7
2.2. Beban Kinerja Dosen .....	7
<b>BAB III ANALISIS SISTEM</b> .....	<b>10</b>
3.1. Proses Bisnis .....	10
3.2. Gambaran Umum Sistem .....	11
3.3. Kebutuhan Masukan ( <i>Input</i> ) .....	12
3.4. Kebutuhan Proses .....	14
3.5. Kebutuhan Keluaran Sistem ( <i>Output</i> ) .....	16

3.6. Kebutuhan Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	17
BAB IV PERANCANGAN .....	26
4.1 Perancangan <i>Use Case Diagram</i> .....	26
4.2 <i>Activity Diagram</i> .....	29
4.3 Perancangan Basis Data .....	51
4.4 Desain Antarmuka ( <i>Interface</i> ).....	71
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	85
5.1. Evaluasi Sistem .....	85
5.2. Implementasi Sistem .....	86
5.3. Pengujian Sistem .....	100
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	106
6.1. Kesimpulan.....	106
6.2. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107
LAMPIRAN .....	108



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4.1</b> Struktur Tabel dosen .....	55
<b>Tabel 4.2</b> Struktur Tabel gelar.....	56
<b>Tabel 4.3</b> Struktur Tabel golongan.....	56
<b>Tabel 4.4</b> Struktur Tabel jabatan .....	56
<b>Tabel 4.5</b> Struktur Tabel jenis_dosen.....	57
<b>Tabel 4.6</b> Struktur Tabel serdos .....	57
<b>Tabel 4.7</b> Struktur Tabel pendidikan.....	58
<b>Tabel 4.8</b> Struktur Tabel dosen_pendidikan.....	58
<b>Tabel 4.9</b> Struktur Tabel akun.....	59
<b>Tabel 4.10</b> Struktur Tabel akun_pimpinan.....	59
<b>Tabel 4.11</b> Struktur Tabel akun_staff.....	60
<b>Tabel 4.12</b> Struktur Tabel bidang_kinerja.....	60
<b>Tabel 4.13</b> Struktur Tabel jenis_kegiatan.....	61
<b>Tabel 4.14</b> Struktur Tabel bobot.....	61
<b>Tabel 4.15</b> Struktur Tabel kontrak_kinerja .....	62
<b>Tabel 4.16</b> Struktur Tabel laporan_kinerja.....	62
<b>Tabel 4.17</b> Struktur Tabel file_laporan .....	63
<b>Tabel 4.18</b> Struktur Tabel file_kontrak .....	63
<b>Tabel 4.19</b> Struktur Tabel kesimpulan .....	64
<b>Tabel 4.20</b> Struktur Tabel kesimpulan_prof.....	64
<b>Tabel 4.21</b> Struktur Tabel syarat_kesimpulan.....	65
<b>Tabel 4.22</b> Struktur Tabel syarat_kesimpulan_prof.....	66
<b>Tabel 4.23</b> Struktur Tabel kategori_kesprof.....	66
<b>Tabel 4.24</b> Struktur Tabel prodi .....	66
<b>Tabel 4.25</b> Struktur Tabel kaprodi.....	67
<b>Tabel 4.26</b> Struktur Tabel asesor.....	67
<b>Tabel 4.27</b> Struktur Tabel dosen_asesor .....	68

<b>Tabel 4.28</b> Struktur Tabel pendidikan.....	68
<b>Tabel 4.29</b> Struktur Tabel admin.....	68
<b>Tabel 4.30</b> Struktur Tabel laporan_bobot.....	69



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4.1</b> Use Case Diagram .....	27
<b>Gambar 4.2</b> Activity Diagram Kelola Dosen .....	30
<b>Gambar 4.3</b> Activity Diagram Kelola Profil Dosen .....	31
<b>Gambar 4.4</b> Activity Diagram Kelola Profil Dekanat .....	32
<b>Gambar 4.5</b> Activity Diagram Kelola Profil Kaprodi .....	33
<b>Gambar 4.6</b> Activity Diagram Kelola Bidang Kinerja .....	34
<b>Gambar 4.7</b> Activity Diagram Kelola Jenis Kegiatan .....	35
<b>Gambar 4.8</b> Activity Diagram Kelola Bobot.....	36
<b>Gambar 4.9</b> Activity Diagram Kelola Kontrak Beban Kinerja .....	38
<b>Gambar 4.10</b> Activity Diagram Mengakses Informasi Beban Kinerja Dosen.....	39
<b>Gambar 4.11</b> Activity Diagram Kelola Laporan Beban Kinerja .....	41
<b>Gambar 4.12</b> Activity Diagram Mengakses Informasi Laporan Beban Kinerja.....	42
<b>Gambar 4.13</b> Activity Diagram Kelola Kesimpulan .....	43
<b>Gambar 4.14</b> Activity Diagram Akses Kesimpulan.....	44
<b>Gambar 4.15</b> Activity Diagram Pencarian.....	45
<b>Gambar 4.16</b> Activity Diagram Kelola Asesor .....	46
<b>Gambar 4.17</b> Activity Diagram Kelola Ketua Program Studi .....	47
<b>Gambar 4.18</b> Activity Diagram Kelola Tahun Ajaran .....	48
<b>Gambar 4.19</b> Activity Diagram Kelola Syarat Kesimpulan .....	49
<b>Gambar 4.20</b> Activity Diagram Kelola Staff Prodi .....	50
<b>Gambar 4.21</b> Activity Diagram Rekap Beban Kinerja Dosen.....	51
<b>Gambar 4.22</b> Entity Relationship Diagram Sistem Informasi Beban Kinerja Dosen.....	54
<b>Gambar 4.23</b> Diagram Relasi .....	70
<b>Gambar 4.24</b> Perancangan Antarmuka Halaman Login.....	71
<b>Gambar 4.25</b> Perancangan Antarmuka Halaman Beranda .....	72
<b>Gambar 4.26</b> Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Dosen .....	72

<b>Gambar 4.27</b> Perancangan Antarmuka Halaman Penambahan Dosen.....	73
<b>Gambar 4.28</b> Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Kontrak Beban Kinerja.....	74
<b>Gambar 4.29</b> Perancangan Antarmuka Halaman Penambahan Kontrak Beban Kinerja.....	74
<b>Gambar 4.30</b> Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Laporan Beban Kinerja.....	75
<b>Gambar 4.31</b> Perancangan Antarmuka Halaman Penambahan Laporan Beban Kinerja.....	76
<b>Gambar 4.32</b> Perancangan Antarmuka Halaman Kesimpulan .....	76
<b>Gambar 4.33</b> Perancangan Antarmuka Halaman Pencarian.....	77
<b>Gambar 4.34</b> Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Bidang Kinerja.....	78
<b>Gambar 4.35</b> Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Jenis Kegiatan.....	78
<b>Gambar 4.36</b> Perancangan Antarmuka Halaman Penambahan Jenis Kegiatan.....	79
<b>Gambar 4.37</b> Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Bobot.....	80
<b>Gambar 4.38</b> Perancangan Antarmuka Halaman Penambahan Bobot .....	80
<b>Gambar 4.39</b> Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Asesor .....	81
<b>Gambar 4.40</b> Perancangan Antarmuka Halaman Penambahan Asesor .....	82
<b>Gambar 4.41</b> Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Program Studi.....	82
<b>Gambar 4.42</b> Perancangan Antarmuka Halaman Manajemen Tahun Ajaran .....	83
<b>Gambar 4.43</b> Perancangan Antarmuka Halaman Penambahan Tahun Ajaran .....	84
<b>Gambar 5.1</b> Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	87
<b>Gambar 5.2</b> Implementasi Halaman Beranda.....	88
<b>Gambar 5.3</b> Implementasi Halaman Manajemen Dosen .....	88
<b>Gambar 5.4</b> Implementasi Halaman Penambahan Dosen .....	89

<b>Gambar 5.5</b> Implementasi Halaman Penambahan Dosen Sertifikasi .....	89
<b>Gambar 5.6</b> Implementasi Halaman Manajemen Kontrak Beban Kinerja .....	90
<b>Gambar 5.7</b> Implementasi Halaman Pembuatan Kontrak Beban Kinerja .....	90
<b>Gambar 5.8</b> Implementasi Halaman Manajemen Laporan Beban Kinerja .....	91
<b>Gambar 5.9</b> Implementasi Halaman Pembuatan Laporan Beban Kinerja .....	92
<b>Gambar 5.10</b> Implementasi Halaman Kesimpulan Beban Kinerja .....	93
<b>Gambar 5.11</b> Implementasi Halaman Pencarian .....	93
<b>Gambar 5.12</b> Implementasi Halaman Manajemen Bidang Kinerja .....	94
<b>Gambar 5.13</b> Implementasi Halaman Manajemen Jenis Kegiatan .....	95
<b>Gambar 5.14</b> Implementasi Halaman Penambahan Jenis Kegiatan .....	95
<b>Gambar 5.15</b> Implementasi Halaman Manajemen Bobot .....	96
<b>Gambar 5.16</b> Implementasi Halaman Manajemen Bobot .....	96
<b>Gambar 5.17</b> Implementasi Halaman Manajemen Asesor .....	97
<b>Gambar 5.18</b> Implementasi Penambahan Manajemen Asesor .....	97
<b>Gambar 5.19</b> Implementasi Halaman Manajemen Program Sudi .....	98
<b>Gambar 5.20</b> Implementasi Halaman Manajemen Tahun Ajaran .....	99
<b>Gambar 5.21</b> Implementasi Halaman Pembuatan Tahun Ajaran .....	99
<b>Gambar 5.22</b> Implementasi Halaman Manajemen Bidang Kinerja .....	100
<b>Gambar 5.23</b> Penanganan Kesalahan <i>Login</i> Tidak Diisi .....	101
<b>Gambar 5.24</b> Penanganan Kesalahan Input Saat <i>Login</i> .....	101
<b>Gambar 5.25</b> Penanganan Kesalahan Input Tambah Dosen Tidak Diisi .....	102
<b>Gambar 5.26</b> Penanganan Kesalahan Input Tambah Tambah .....	
Dosen Sertifikasi .....	102
<b>Gambar 5.27</b> Penanganan Kesalahan Input Tambah Kontrak .....	
Beban Kinerja Tidak Diisi .....	103
<b>Gambar 5.28</b> Penanganan Kesalahan Hapus Kontrak Beban Kinerja .....	103
<b>Gambar 5.29</b> Penanganan Kesalahan Input Tambah Laporan .....	
Beban Kinerja Tidak Diisi .....	104
<b>Gambar 5.30</b> Penanganan Kesalahan Hapus Laporan Beban Kinerja .....	104