

**PEMBANGUNAN APLIKASI PENGAMBILAN KEPUTUSAN  
MENGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*  
(SAW) DALAM PENGAJUAN MUTASI PEGAWAI DI BADAN  
KEPEGAWAIAN DAN DIKLAT (BKD)  
OGAN ILIR**



**Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
Menyelesaikan pendidikan Diploma IV  
Pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi  
Manajemen Informatika**

**OLEH**

**ADITYA YUDISTIRA PRATAMA  
061540832094**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2019**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telepon : 0711-353414 Faksimili : 0711-355918

Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

---

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**Nama** : Aditya Yudistira Pratama  
**NIM** : 061540832094  
**Jurusan** : Manajemen Informatika  
**Program Studi** : DIV Manajemen Informatika  
**Judul Tugas Akhir** : Pembangunan Aplikasi Pengambilan Keputusan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Dalam Pengajuan Mutasi Pegawai di Badan Kepegawaian dan Diklat (BKD) Ogan Ilir

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir, tanggal 16 Juli 2019

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2019

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Ir. Zulkarnaini, M.T

NIP 196209181992031001

Pembimbing II,

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom

NIP197709182001122001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.

NIP 197211162000031002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



LEMBAR PENGESAHAN JUDUL TUGAS AKHIR

Nama : Aditya Yudistira Pratama  
NIM : 061540832094  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/DIV Manajemen Informatika  
Judul Tugas Akhir : Pembangunan Aplikasi Pengambilan Keputusan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Dalam Pengajuan Mutasi Pegawai di Badan Kepegawaian dan Diklat (BKD) Ogan Ilir

Palembang, 2019

Tim Pembimbing :

Pembimbing I

Ir. Zulkarnaini, M.T  
NIP 196209181992031001

Pembimbing II,

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom  
NIP 197709182001122001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T., M.Kom  
NIP. 19721116 200003 1002

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Mahasiswa tugas bukan musuh, praktikum bukan beban, skripsi bukan penghalang. Semua Adalah proses dari tempaan perkuliahan. Seperti halnya dengan pelaut yang tangguh tidak trlahir dari Ombak-ombak yang kecil. Be strong dan hargai proses.*

*(unknown)*

*“Terus berpikir positive untuk melangkah menjadi lebih baik.”*

*(unknown)*

Kami Persembahkan untuk :

- ❖ *Kedua Orang Tua*
- ❖ *Saudara – saudara tersayang*
- ❖ *Dosen yang telah membimbing kami selama ini*
- ❖ *Sahabat dan kerabat yang selalu ada, Angga & Wulan*
- ❖ *Teman Seperjuangan Khususnya 8 MID*
- ❖ *Teman – Teman yang telah mendukung dalam pengerjaan Tugas Akhir*
- ❖ *Almamaterku*

## ABSTRAK

Badan Kepegawaian dan Diklat (BKD) merupakan salah satu instansi pemerintahan yang ada di kabupaten Ogan Ilir (OI) yang bergerak di bidang manajemen kepegawaian dan diklat yang mengelola data-data seluruh Pegawai Negeri Sipil di Kabupaten Ogan Ilir (OI). Salah satunya dalam proses pengajuan mutasi, Dalam proses pengajuan mutasi, Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang berada di Kabupaten Ogan Ilir (OI) mengurus segala urusan administrasi kepegawaian pengajuan mutasi langsung datang ke Badan Kepegawaian dan Diklat (BKD). Mutasi adalah suatu proses memindahkan pegawai ke dari kedudukan, jabatan, dan bidang tugas yang lama ke yang baru dengan tujuan untuk meningkatkan kinerja pegawai. Penulis berusaha mengembangkan suatu aplikasi berbasis web yang mendukung proses pengajuan mutasi untuk membantu mengatasi permasalahan pengajuan mutasi yang memudahkan Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan memberikan alternatif kelayakan persetujuan diterima atau tidaknya pengajuan tersebut dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).

**Kata Kunci:** *Simple Additive Weighting* (SAW), mutasi, PNS.

## ABSTRACT

*Badan Kepegawaian dan Diklat is one of the government institutions in the Kabupaten Ogan Ilir (OI) that is engaged in staff management and training that manages all Civil Servants' Data in Kabupaten Ogan Ilir (OI). One of them is in the process of submitting mutations. In the process of submitting mutations, Civil Servants (PNS) in Kabupaten Ogan Ilir (OI) take care of all personnel administration matters submitting direct mutations to Badan Kepegawaian dan Pendidikan dan Pelatihan (BKD). Mutation is a process of removing employees from the old positions, positions and tasks to the new ones with the aim of improving employee performance. The author seeks to develop a web-based application that supports the process of submitting mutations to help overcome the problem of submitting mutations that make it easier for Civil Servants (PNS) and provide an alternative approval agreement whether or not the submission is accepted by the Simple Additive Weighting (SAW) method.*

*Keywords: Simple Additive Weighting (SAW), mutation, PNS.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan atas nikmat Allah Subhanahu wata'aala, karena hanya atas Rahmat, Ridho dan Karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul **“Pembangunan Aplikasi Pengambilan Keputusan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Dalam Pengajuan Mutasi Pegawai di Badan Kepegawaian dan Diklat (BKD) Ogan Ilir”** yang terdiri dari 5 bab yaitu Bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Metodologi Penelitian, Bab IV Pembahasan dan Hasil, Bab V Kesimpulan dan Saran. Shalawat beriringkan salam tak lupa kita curahkan suritauladan kita Nabi besar Muhammad Shallallahu 'alaihi wasallam beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan pendidikan Diploma IV Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam Kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada pihak yang mendukung dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Taqwa, M.T. selaku Direktur Politenik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politenik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Aladin, S.E., M.Si., Ak., Ca. Selaku Pembantu Direktur II Politenik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politenik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs.Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politenik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politenik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politenik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Kaprodi D4 Manajemen Informatika Politenik Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Bapak Ir. Zulkarnaini M.T. selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
10. Ibu Dewi Irmawati S.Kom., M.Kom. selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
11. Kedua Orang Tua tercinta, adik – adik dan keluarga yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
12. Kepala Subbagian Mutasi dan Pensiun beserta staff Badan Kepegawaian dan Diklat Kabupaten Ogan Ilir.
13. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 8 MID yang aku sayangi dan aku cintai dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
14. Sahabat – sahabat JONMA, Teman – teman Pendekar dan Kapak Mereng.
15. Teman yang telah membantu penulis dalam berpikir dan memberi dukungan, Wulan Permata Sari.
16. Dan semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Aamiin.

Palemabang, Juli 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>HALAMAN</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>ABTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.3.1 Tujuan .....	3
1.3.2 Manfaat .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Teori Judul .....	6
2.1.1 Pengertian Aplikasi .....	6
2.1.2 Pengertian Keputusan .....	6
2.1.3 Pengertian Mutasi .....	7
2.1.4 Pengertian <i>Simple Additive Weighting (SAW)</i> .....	7
2.2. Teori Khusus .....	8
2.2.1 <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	8
2.2.2 <i>Flowchart</i> .....	10
2.2.3 <i>DFD (Data Flow Diagram)</i> .....	12
2.2.4 <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i> .....	13
2.3 Teori Program.....	15
2.3.1 Pengertian <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i> .....	15
2.3.2 Pengertian <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	15
2.3.3 Pengertian <i>phpMyAdmin</i> .....	16
2.3.4 Pengertian <i>Xampp</i> .....	16
2.3.5 Pengertian <i>Boostrap</i> .....	16
2.3.6 Pengertian <i>Database</i> .....	17
2.3.7 Pengertian <i>Database Management System (DBSM)</i> .....	21
2.4 Referensi Penelitian Terdahulu .....	21

### **BAB III METODELOGI PENELITIAN**

3.1 Deskripsi Perusahaan .....	24
3.1.1 Sejarah Singkat Badan Kepegawaian dan Diklat.....	24

3.1.2 Visi dan Misi .....	24
3.1.2.1 Visi .....	24
3.1.2.2 Misi .....	25
3.1.1.3 Struktur Organisasi .....	26
3.2 Lokasi Penelitian .....	27
3.2.1 Tempat Penelitian .....	27
3.1.2 Waktu Penelitian.....	27
3.3 Alat dan Bahan .....	27
3.3.1 Alat .....	27
3.3.2 Bahan .....	28
3.4 Tahapan Penelitian .....	28
3.4.1 Tahap Perumusan Masalah .....	28
3.4.2 Tahap Pengumpulan Data .....	28
3.5 Analisis Sistem .....	30
3.5.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan .....	30
3.5.1.1 Mekanisme Proses Yang Sedang Berjalan .....	30
3.5.1.2 Kekurangan Mekanisme Proses Yang Sedang Berjalan.....	31
3.5.2 Analisis Sistem Yang Dibutuhkan .....	31
3.6. Metode Analisa Sistem .....	32
3.6.1 Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW) .....	32
3.6.2 Model Fungsi Analisa <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW) .....	32
3.6.3 Langkah-langkah Metode <i>Simple Additive Weighting</i> .....	33

3.6.3.1 Mendefinisikan Terlebih Dahulu Kriteria-kriteria Yang Akan Dijadikan Sebagai Tolak Ukur Penyelesaian Masalah .....	33
3.6.3.2 Menormalisasi Setiap Nilai Alternatif pada Setiap Atribut dengan Cara Menghitung Nilai Rating Kinerja .....	35
3.6.3.3 Menghitung Nilai Bobot Preferensi pada Setiap Alternatif.....	38
3.6.3.4 Melakukan Perankingan .....	39
3.7 Metode Pengembangan Sistem .....	40

## **BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL**

4.1 <i>Requirements Planning</i> (Perencanaan Syarat-Syarat) .....	42
4.1.1 Analisis PIECES.....	42
4.1.2 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	43
4.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	44
4.2 <i>RAD Desaign Wokrshop (Workshop Design RAD)</i> .....	45
4.2.1 Diagram Konteks.....	45
4.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> .....	46
4.2.3 <i>Blockchart Diagram</i> .....	48
4.2.4 <i>Flowchart</i> BKD .....	49
4.2.5 <i>Flowchart</i> Sekretariat .....	51
4.2.6 <i>Flowchart</i> Karyawan.....	52
4.2.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	53
4.2.8 Kamus Data .....	53
4.2.9 Tabel Data .....	55

4.3 RAD Implementation.....	59
4.3.1 Perancangan Pembangunan Aplikasi ( <i>Interface</i> ).....	59
4.3.1.1 Rancangan Halaman <i>Login</i> BKD, Karyawan, Kesekretariatan.....	59
4.3.1.2 Rancangan Halaman <i>Home</i> Sekretariatan .....	60
4.3.1.3 Rancangan Halaman <i>Home</i> Registrasi Karyawan .....	60
4.3.1.4 Rancangan Halaman Absen Karyawan Sekretariatan .....	61
4.3.1.5 Rancangan Halaman Informasi Mutasi Sekretariatan .....	61
4.3.1.6 Rancangan Halaman Beranda BKD .....	62
4.3.1.7 Rancangan Halaman Kelola User BKD .....	62
4.3.1.8 Rancangan Halaman Kelola Kriteria BKD.....	63
4.3.1.9 Rancangan Halaman Kelola Validasi Pengajuan BKD .....	63
4.3.1.10 Rancangan Halaman Penilaian BKD.....	64
4.3.1.11 Rancangan Halaman Kelayakan BKD.....	64
4.3.1.12 Rancangan Halaman Laporan Kelayakan BKD .....	65
4.3.1.13 Rancangan Halaman Kirim SMS BKD .....	65
4.3.1.14 Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i> Admin, Karyawan Dan Kesekretariatan .....	66
4.3.1.15 Rancangan Halaman Home Karyawan.....	66
4.3.1.16 Rancangan Halaman <i>Upload</i> Mutasi Keluar Karyawan.....	67
4.3.1.17 Rancangan Halaman <i>Upload</i> Berkas Mutasi Antar OPD Karyawan .....	67
4.3.1.18 Rancangan Halaman <i>Upload</i> Mutasi ke Lingkungan Pemkab	

OI Karyawan .....	68
4.3.1.19 Rancangan Halaman Informasi Mutasi Karyawan .....	68
4.3.2 Tampilan Halaman Aplikasi .....	69
4.3.2.1 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin, Karyawan dan Sekretariat.....	69
4.3.2.2 Tampilan Home Sekretariat .....	70
4.3.2.3 Tampilan Registrasi Karyawan Sekretariat.....	70
4.3.2.4 Tampilan Absensi Karyawan Sekretariat.....	71
4.3.2.5 Tampilan Informasi Mutasi Sekretariat.....	72
4.3.2.6 Tampilan Halaman <i>Home</i> BKD.....	72
4.3.2.7 Tampilan Halaman <i>User</i> BKD.....	73
4.3.2.8 Tampilan Halaman Kriteria BKD .....	74
4.3.2.9 Tampilan Validasi Pengajuan BKD.....	74
4.3.2.10 Tampilan Halaman Proses Penilaian BKD .....	75
4.3.2.11 Tampilan Halaman Proses Kelayakan BKD.....	75
4.3.2.12 Tampilan Halaman Proses Laporan Kelayakan BKD.....	77
4.3.2.13 Tampilan Halaman SMS BKD .....	77
4.3.2.14 Tampilan <i>Home</i> Karyawan .....	78
4.3.2.15 Tampilan Upload Berkas Karyawan.....	79
4.3.2.16 Tampilan Upload Berkas Mutasi Keluar Karyawan .....	79
4.3.2.17 Tampilan Upload Berkas Mutasi antar OPD Karyawan.....	80
4.3.2.18 Tampilan Upload Berkas Mutasi ke Lingkungan Pemkab OI .....	81

4.3.2.19 Tampilan Informasi Mutasi Karyawan .....	82
4.4 Pembahasan.....	83
4.4.1 Rencana Pengujian.....	83
4.4.2 Hasil Pengujian .....	83
4.4.2.1 Pengujian Halaman BKD.....	84
4.4.2.2 Pengujian Halaman Karyawan.....	85
4.4.2.3 Pengujian Halaman Sekretariat .....	85
4.4.2.4 Kesimpulan Hasil Pengajuan .....	86
4.5 Pemeliharaan Sistem.....	87

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	88
5.2 Saran .....	89

## DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Flowchart</i> .....	10
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	12
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	14
Tabel 2.4 Contoh Tuple/Record .....	18
Tabel 2.5 Contoh Domain .....	19
Tabel 3.1 Data Kriteria .....	33
Tabel 3.2 Data Alternatif .....	34
Tabel 3.3 Data Bobot Kriteria .....	34
Tabel 3.4 Data Bobot Untuk Kriteria Persyaratan Mutasi Keluar .....	34
Tabel 3.5 Data Bobot Untuk Kriteria Persyaratan Mutasi Masuk .....	34
Tabel 3.6 Data Bobot Untuk Kriteria Persyaratan Mutasi Pindah Instansi.....	34
Tabel 3.7 Data Bobot Untuk Kriteria Sasaran Kinerja Pegawai (SKP) .....	35
Tabel 3.8 Data Bobot Untuk Kriteria Absensi.....	35
Tabel 3.9 Nilai Bobot Kriteria .....	35
Tabel 3.10 Nilai Alternatif.....	35
Tabel 3.11 Perangkingan .....	39
Tabel 3.12 Kelayakan Mutasi .....	39
Tabel 4.1 Kerangka PIECES .....	42
Tabel 4.2 Kebutuhan Fungsional.....	44
Tabel 4.3 Kebutuhan Non Fungsional .....	44



Tabel 4.4 Tabel <i>User</i> .....	55
Tabel 4.5 Tabel Berkas .....	56
Tabel 4.6 Tabel Karyawan.....	57
Tabel 4.7 Tabel Kriteria.....	58
Tabel 4.8 Tabel Penilaian .....	58
Tabel 4.9 Tabel Rangkaing.....	58
Tabel 4.10 Rencana Pengajuan.....	78

## DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar 2.1 Ilustrasi Model RAD .....	9
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan .....	26
Gambar 3.2 Mekanisme Proses yang Sedang Berjalan .....	31
Gambar 4.1 Diagram Konteks .....	45
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram</i> .....	46
Gambar 4.3 <i>Blockchart Diagram</i> .....	48
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> BKD .....	49
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Sekretariat .....	51
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> Karyawan .....	52
Gambar 4.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	53
Gambar 4.8 Rancangan Halaman <i>Login</i> BKD, Karyawan, Kesekretariatan .....	59
Gambar 4.9 Rancangan Halaman <i>Home</i> Sekretariatan .....	60
Gambar 4.10 Rancangan Halaman <i>Home</i> Registrasi Karyawan Sekretariatan .....	60
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Absen Karyawan Sekretariatan .....	61
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Informasi Mutasi Sekretariatan .....	61
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Beranda BKD .....	62
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Kelola User BKD .....	62
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Kelola Kriteria BKD .....	63
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Kelola Validasi Pengajuan BKD .....	63
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Penilaian BKD .....	64

Gambar 4.18 Rancangan Halaman Kelayakan BKD .....	64
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Laporan Kelayakan BKD.....	65
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Kirim SMS BKD.....	65
Gambar 4.21 Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i> Admin, Karyawan Dan Kesekretariatan .....	66
Gambar 4.22 Rancangan Halaman Home Karyawan .....	66
Gambar 4.23 Rancangan Halaman <i>Upload</i> Mutasi Keluar Karyawan .....	67
Gambar 4.24 Rancangan Halaman <i>Upload</i> Berkas Mutasi Antar OPD Karyawan .....	67
Gambar 4.25 Rancangan Halaman <i>Upload</i> Mutasi ke Lingkungan Pemkab OI Karyawan.....	68
Gambar 4.26 Rancangan Halaman Informasi Mutasi Karyawan .....	68
Gambar 4.27 Tampilan Halaman <i>Login Admin</i> , Karyawan dan Seketariatan .....	69
Gambar 4.28 Tampilan Home Sekretariatan .....	70
Gambar 4.29 Tampilan Registrasi Karyawan Sekretariatan.....	70
Gambar 4.30 Tampilan Absensi Karyawan Sekretariatan .....	71
Gambar 4.31 Tampilan Informasi Mutasi Sekretariatan.....	72
Gambar 4.32 Tampilan Halaman <i>Home</i> BKD.....	72
Gambar 4.33 Tampilan Halaman <i>User</i> BKD.....	73
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Kriteria BKD .....	74
Gambar 4.35 Tampilan Validasi Pengajuan BKD .....	74
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Proses Penilaian BKD .....	75

Gambar 4.37 Tampilan Halaman Proses Kelayakan BKD .....	75
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Proses Laporan Kelayakan BKD.....	77
Gambar 4.39 Tampilan Halaman SMS BKD .....	77
Gambar 4.40 Tampilan <i>Home</i> Karyawan .....	78
Gambar 4.41 Tampilan Upload Berkas Karyawan .....	79
Gambar 4.42 Tampilan Upload Berkas Mutasi Keluar Karyawan .....	79
Gambar 4.43 Tampilan Upload Berkas Mutasi antar OPD Karyawan.....	80
Gambar 4.44 Tampilan Upload Berkas Mutasi ke Lingkungan Pemkab OI .....	81
Gambar 4.45 Tampilan Informasi Mutasi Karyawan .....	82