

TUGAS AKHIR

APLIKASI PENGAMBILAN KEPUTUSAN PERMINTAAN ALSINTAN DENGAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) PADA DINAS KETAHANAN PANGAN, TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA KABUPATEN OKI BERBASIS *WEBSITE*



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika**

OLEH :

**LELI YANTI
062140830463**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI PENGAMBILAN KEPUTUSAN PERMINTAAN ALSINTAN
DENGAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) PADA
DINAS KETAHANAN PANGAN, TANAMAN PANGAN DAN
HORTIKULTURA KABUPATEN OKI BERBASIS *WEBSITE*



OLEH :

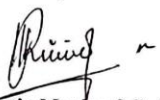
LELI YANTI
062140830463

Disetujui oleh,
Pembimbing I


Robinson, S. Kom. M. Kom
NIP 197503172002121003

Palembang, Juli 2025

Pembimbing II


Aurantia Marina, S. P., M. M
NIP 197410122023212009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Sony Oktapriandi, S. Kom., M. Kom
NIP 197510272008121001

**APLIKASI PENGAMBILAN KEPUTUSAN PERMINTAAN ALSINTAN
DENGAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) PADA
DINAS KETAHANAN PANGAN, TANAMAN PANGAN DAN
HORTIKULTURA KABUPATEN OKI BERBASIS *WEBSITE***

**Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang Laporan
Tugas Akhir pada hari Sabtu, 19 Juni 2025**

Ketua Penguji

Dr.Indri Ariyanti,S.E.M.Si
NIP 197306032008012008

Tanda Tangan



Anggota Penguji

Robinson,S.Kom.,M.Kom
NIP 197503172002121003



Denny Alfian,S.Kom.M.Kom
NIP 198812022019031009



Ade Sukma Wati,M.Kom
NIP 199501222023212032



**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**



Sony Oktapriandi, S.Kom.,M.Kom
NIP 197610272008121001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Leli Yanti
NIM : 062140830463
Program Studi : DIV Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang berjudul “Aplikasi Pengambilan Keputusan Permintaan Alsintan dengan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan, dan Hortikultura Kabupaten OKI Berbasis *Website*” ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Tugas Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 25 Juli 2025


METEOR
TEMPEL
51AMX382116485
Leli Yanti

NIM 062140830463

Mengetahui,

Pembimbing I



Robinson, S.Kom., M.Kom
NIP 197503172002121003

Pembimbing II



Aurantia Marina, S.P.M.M
NIP 197410122023212009

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil'amin.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat serta karunia-Nya yang tak terhingga, tak lupa sholawat beriring salam selalu tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, serta umatnya hingga akhir zaman. Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan judul “**Aplikasi Pengambilan Keputusan Permintaan Alsintan dengan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan, dan Hortikultura Kabupaten OKI Berbasis Website**” ini dapat diselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat pendidikan pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam Penyusunan ini banyak pihak yang telah memberikan bantuan sehingga dapat terselesaikan. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya khususnya kepada :

1. Allah SWT. Yang telah memberikan petunjuk, kekuatan, kesabaran serta keteguhan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik tanpa melalai kan perintahnya.
2. Bapak Ir. H. Irawan Rusnadi, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak M. Husni Mubarak, SE., M.Si., Ak selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T.IPM selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya
6. Ibu Dr. Irma Salamah, ST., M.T.I selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

8. Bapak Sulistiyanto, S.Kom.,M.T.I selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom selaku Koordinator Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Bapak Robinson, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Aurantia Marina, S.P., M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
11. Kepada Almarhumah Mama tercinta, Sairah. Mama yang selalu penulis rindukan dan cintai, semoga mama melihat putri kecil mama dari tempat terbaik di sisi-Nya. Tugas Akhir ini penulis persembahkan sebagai wujud bakti dan cinta kasih kepada mama. Andai waktu mengizinkan, penulis ingin memeluk dan menyampaikan rasa rindu, terimakasih, serta permohonan maaf. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya kepada mama.
12. Kepada Papa Eduwar Avery dan Ibu Maimunah. Terimakasih selalu berjuang untuk hidup penulis, menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, do'a, dan motivasi dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis. Semoga Papa dan Ibu sehat, panjang umur dan bahagia selalu agar selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis.
13. Adikku tersayang Fatriyani yang mana telah memberikan motivasi, dan semangat untuk penulis walaupun dia adalah musuh tebesarku, adikku juga tujuan utamaku untuk menyelesaikan Tugas akhir ini, karna ialah tanggung jawabku untuk mendidik dan menjaga adikku, terimakasih atas dukungan semangat demi keberhasilanku.
14. Kepada seluruh keluarga penulis yang selalu memberikan motivasi dan do'anya untuk penulis hingga penulis mampu melewati semua permasalahan yang penulis alami selama menyelesaikan studi ini.

15. Teruntuk seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Emilia Fransiska. Terimakasih selalu menjadi teman, saudara, pendengar, penasehat, dan memberikan dukungan, semangat, dan tenaga. Semoga harapan, doa dan mimpi-mimpi baik yang pernah kita ucapkan dikemudian hari menjadi kenyataan.
16. Semua teman sekelas 8 MIA, serta teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika yang telah saling membantu, memotivasi, dan memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
17. Terakhir terimakasih untuk wanita sederhana yang memiliki impian besar, yaitu penulis sendiri, Leli Yanti. Terimakasih telah berusaha keras untuk menyakinkan dan menguatkan diri sendiri bahwa kamu dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai. Terimakasih karna selalu melibatkan tuhan yang Maha Esa dalam setiap perjuanganmu dan mengizinkan-Nya untuk menjadi batu sandaranmu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dan ketidaksempurnaan. Hal ini tidak terlepas dari keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat yang nyata, baik bagi penulis sendiri, pihak akademik, maupun pembaca yang membutuhkannya.

Palembang, Juli 2025

Leli Yanti

ABSTRAK

Penelitian ini merancang sebuah aplikasi berbasis *website* yang membantu Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan, dan Hortikultura Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI) dalam proses pengambilan keputusan terhadap permintaan alsintan (Alat dan Mesin Pertanian). Kabupaten OKI memiliki potensi pertanian yang besar, namun pengambilan keputusan yang kurang transparan dan rentan terhadap kesalahan menyebabkan distribusi alsintan tidak merata dan lambat. Untuk mengatasi masalah ini, metode *Simple Additive Weighting* (SAW) diterapkan untuk menghasilkan keputusan yang lebih objektif dengan mempertimbangkan beberapa faktor penting seperti luas lahan, jumlah anggota kelompok tani, komoditas tanaman, dan kelengkapan proposal. *Simple Additive Weighting* (SAW) dipilih karena kemudahan penerapannya dan kemampuannya dalam menangani berbagai kriteria sekaligus. Aplikasi berbasis *website* ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, transparansi, dan mengurangi subjektivitas dalam proses seleksi penerima alsintan. Dengan sistem ini, diharapkan distribusi alsintan menjadi lebih cepat dan tepat sasaran, serta dapat meningkatkan produktivitas pertanian di Kabupaten OKI. Penelitian ini juga bertujuan untuk memperkuat akuntabilitas distribusi bantuan alsintan dan memastikan bahwa keputusan yang diambil sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci: Aplikasi, Pengambilan Keputusan, Alsintan, dan *Simple Additive Weighting* (SAW)

ABSTRACT

This study designs a website-based application that assists the Food Security, Food Crops, and Horticulture Service of Ogan Komering Ilir (OKI) Regency in the decision-making process for requests for agricultural machinery and equipment. OKI Regency has great agricultural potential, but decision-making that is less transparent and prone to errors causes uneven and slow distribution of agricultural machinery. To overcome this problem, the Simple Additive Weighting (SAW) method is applied to produce more objective decisions by considering several important factors such as land area, number of farmer group members, type of commodity, and completeness of the proposal. Simple Additive Weighting (SAW) was chosen because of its ease of implementation and its ability to handle various criteria at once. This website-based application is expected to increase efficiency, transparency, and reduce subjectivity in the selection process for recipients of agricultural machinery. With this system, it is hoped that the distribution of agricultural machinery will be faster and more targeted, and can increase agricultural productivity in OKI Regency. This study also aims to strengthen the accountability of the distribution of agricultural machinery assistance and ensure that the decisions taken are in accordance with needs.

Keywords: Application, Decision Making, Agricultural Machinery, and Simple Additive Weighting (SAW)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2. 1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Aplikasi	6
2. 1.2 Pengambilan Keputusan.....	6
2. 1.3 Permintaan	6
2. 1.4 Alsintan	7
2. 1.5 Metode <i>Simple Additive Weighting</i>	7
2. 1.6 <i>Website</i>	8
2. 1.7 <i>United Modeling Language (UML)</i>	9

2. 1.8 Codeigniter.....	15
2. 1.9 PHP	15
2. 1.10 Cascading Style Sheets (CSS).....	16
2. 1.11 XAMPP	16
2. 1.12 MYSQL.....	16
2. 1.13 Visual Studio Code	17
2. 2 State of The Art.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3. 1 Tahapan Penelitian	20
3. 2 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3. 3 Metode Pengumpulan Data	21
3. 4 Metode Pengembangan Sistem dan Metode Pemecahan Masalah	22
3.4.1 Metode Pengembangan Sistem	22
3. 4.2 Metode Pemecahan Masalah.....	24
3. 5 Analisis Data / Analisis Kebutuhan Sistem	34
3. 5.1 Flowchart yang berjalan.....	34
3. 5.2 Flowchart yang Diusulkan	36
3. 5.3 Spesifikasi Kebutuhan <i>Hardware / Software</i>	37
3.5.3.1 Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	37
3.5.3.2 Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Software</i>)	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Gambaran Umum Objek Perusahaan.....	39
4.2 Perancangan Sistem	40
4. 2.1 <i>Usecase Diagram</i>	40
4. 2.2 <i>Activity Diagram</i>	49
4. 2.3 <i>Sequence Diagram</i>	56
4. 2.4 <i>Class Diagram</i>	61
4.3 Tahapan Pengembangan Sistem.....	62
4.4 Perancangan	63
4. 4.1 <i>Login (Admin)</i>	63
4. 4.2 <i>Dashboard (Admin)</i>	63

4. 4.3 Data Pemohon (Admin)	64
4. 4.4 Data Kecamatan (Admin)	65
4. 4.5 Data Kriteria (Admin)	66
4. 4.6 Hasil Keputusan (Admin)	66
4. 4.7 User (Admin)	67
4. 4.8 Login (User)	68
4. 4.9 Dashboard (User)	68
4. 4.10 Data Pemohon (User)	68
4. 4.11 Hasil Keputusan (User)	69
4. 4.12 Login (Kadin)	69
4. 4.13 Dashboard (Kadin)	69
4. 4.14 Data Pemohon (Kadin)	70
4. 4.15 Hasil Keputusan (Kadin)	70
4. 5 Tampilan Aplikasi	70
4.5.1 Login (Admin)	70
4.5.2 Dashboard (Admin)	71
4.5.3 Data Pemohon (Admin)	71
4. 5.4 Data Kecamatan (Admin)	73
4. 5.5 Data Kriteria (Admin)	75
4. 5.6 Hasil Keputusan (Admin)	75
4. 5.7 User (Admin)	76
4. 5.8 Login (User)	78
4.5.9 Dashboard (User)	78
4. 5.10 Data Pemohon (User)	79
4. 5.11 Hasil Perhitungan (User)	81
4. 5.12 Login (Kadin)	82
4. 5.13 Dashboard (Kadin)	82
4. 5.14 Data Pemohon (Kadin)	83
4. 5.15 Hasil Keputusan (Kadin)	85
4. 6 Pengujian Sistem	86
4.6.1 Pengujian Sistem Halaman Login (Admin)	86

4. 6.2 Pengujian Sistem Halaman Dashboad (Admin).....	86
4. 6.3 Pengujian Sistem Halaman Data Pemohon (Admin)	87
4. 6.4 Pengujian Sistem Halaman Data Kecamatan (Admin)	88
4. 6.5 Pengujian Sistem Halaman Data Kriteria (Admin).....	88
4.6.6 Pengujian Sistem Halaman Hasil Keputusan (Admin)	89
4.6.7 Pengujian Sistem Halaman <i>User</i> (Admin).....	89
4.6.8 Pengujian Sistem Halaman <i>Login</i> (<i>User</i>).....	90
4. 6.9 Pengujian Sistem Halaman Dashboad (<i>User</i>)	90
4. 6.10 Pengujian Sistem Halaman Data Pemohon (<i>User</i>)	90
4. 6.11 Pengujian Sistem Halaman Hasil Keputusan (<i>User</i>)	91
4. 6.12 Pengujian Sistem Halaman Login (Kadin)	92
4. 6.13 Pengujian Sistem Halaman Dashboad (Kadin)	92
4. 6.14 Pengujian Sistem Halaman Data Pemohon (Kadin)	92
4. 6.15 Pengujian Sistem Halaman Hasil Keputusan (Kadin)	93
BAB V PENUTUP	94
5.1 Kesimpulan	94
5.2 Saran.....	94

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	20
Gambar 3.2 Metode <i>Agile</i>	23
Gambar 3.3 Analisis sistem yang berjalan	35
Gambar 3.4 Analisis sistem yang diusulkan	36
Gambar 4.1 <i>Usecase Diagram</i>	40
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	49
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Data Pemohon.....	50
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Data Kecamatan.....	51
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Data Kriteria	52
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Metode SAW	53
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Laporan	54
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram User</i>	55
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram Login</i>	56
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> Data Pemohon.....	57
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Data Kecamatan.....	58
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram</i> Data Kriteria	59
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram User</i>	59
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram Logout</i>	60
Gambar 4.15 <i>Class Diagram</i>	61
Gambar 4.16 <i>Login (Admin)</i>	63
Gambar 4.17 <i>Dashboard (Admin)</i>	63
Gambar 4.18 <i>Data Pemohon (Admin)</i>	64
Gambar 4.19 <i>Tambah Data Pemohon (Admin)</i>	64
Gambar 4.20 <i>Detail Data Pemohon (Admin)</i>	64
Gambar 4.21 <i>Edit Data Pemohon (Admin)</i>	65
Gambar 4.22 <i>Data Kecamatan (Admin)</i>	65
Gambar 4.23 <i>Tambah Data Kecamatan (Admin)</i>	65
Gambar 4.24 <i>Edit Data Kecamatan (Admin)</i>	66
Gambar 4.25 <i>Data Kriteria (Admin)</i>	66

Gambar 4.26 Hasil Keputusan (Admin).....	66
Gambar 4.27 User (Admin).....	67
Gambar 4.28 Tambah User (Admin)	67
Gambar 4.29 Edit User (Admin).....	67
Gambar 4.30 Login (<i>User</i>).....	68
Gambar 4.31 Dashboard (<i>User</i>).....	68
Gambar 4.32 Data Pemohon (<i>User</i>).....	68
Gambar 4.33 Hasil Keputusan (<i>User</i>).....	69
Gambar 4.34 Login (Kadin).....	69
Gambar 4.35 Dashboard (Kadin)	69
Gambar 4.36 Data Pemohon (Kadin).....	70
Gambar 4.37 Hasil Keputusan (Kadin).....	70
Gambar 4.38 <i>Login</i> (Admin).....	70
Gambar 4.39 Dashboard (Admin).....	71
Gambar 4.40 Data Pemohon (Admin)	71
Gambar 4.41 Tambah Data Pemohon (Admin)	72
Gambar 4.42 Detail Data Pemohon (Admin).....	72
Gambar 4.43 Edit Data Pemohon (Admin).....	73
Gambar 4.44 Data Kecamatan (Admin).....	73
Gambar 4.45 Tambah Kecamatan (Admin).....	74
Gambar 4.46 Edit Kecamatan (Admin)	74
Gambar 4.47 Data Kriteria (Admin)	75
Gambar 4.48 Hasil Keputusan (Admin).....	75
Gambar 4.49 Cetak Laporan (Admin)	76
Gambar 4.50 <i>User</i> (Admin)	76
Gambar 4.51 Tambah <i>User</i> (Admin)	77
Gambar 4.52 Edit <i>User</i> (Admin).....	77
Gambar 4.53 <i>Login</i> (<i>User</i>)	78
Gambar 4.54 Dashboard (<i>User</i>).....	78
Gambar 4.55 Data Pemohon (<i>User</i>).....	79
Gambar 4.56 Tambah Data Pemohon (<i>User</i>).....	79

Gambar 4.57 Detail Data Pemohon (<i>User</i>).....	80
Gambar 4.58 Edit Data Pemohon (<i>User</i>).....	80
Gambar 4.59 Hasil Perhitungan (<i>User</i>).....	81
Gambar 4.60 Cetak Laporan (<i>User</i>).....	81
Gambar 4.61 <i>Login</i> (Kadin).....	82
Gambar 4.62 Dashboard (Kadin).....	82
Gambar 4.63 Data Pemohon (Kadin).....	83
Gambar 4.64 Detail Data Pemohon (Kadin).....	83
Gambar 4.65 Setuju Data Pemohon (Kadin).....	84
Gambar 4.66 Tolak Data Pemohon (Kadin)	84
Gambar 4.67 Hasil Keputusan (Kadin).....	85
Gambar 4.68 Cetak Laporan (Kadin).....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i>	9
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 3.1 Data Kriteria dan Bobot	24
Tabel 3.2 Sub Kriteria dan Bobot Luas Lahan.....	25
Tabel 3.3 Sub Kriteria dan Bobot Jumlah Anggota Kelompok Tani.....	25
Tabel 3.4 Sub Kriteria dan Bobot Komoditas Tanaman	25
Tabel 3.5 Sub Kriteria dan Bobot Kelengkapan Proposal	25
Tabel 3.6 Data Sampel Alternatif.....	26
Tabel 3.7 Hasil Akhir Perangkingan Metode SAW.....	34
Tabel 3.8 Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	37
Tabel 3.9 Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	38
Tabel 4.1 Skenario Aktor	41
Tabel 4.2 Skenario <i>Usecase Diagram</i>	42
Tabel 4.3 Skenario <i>Usecase</i> “Login”	43
Tabel 4.4 Skenario <i>Usecase</i> “Mengelola Data Pemohon”	43
Tabel 4.5 Skenario <i>Usecase</i> “Mengelola Data Kecamatan”	44
Tabel 4.6 Skenario <i>Usecase</i> “Mengelola Data Kriteria”	45
Tabel 4.7 Skenario <i>Usecase</i> “Mengelola Data User”	46
Tabel 4.8 Skenario <i>Usecase</i> “Metode SAW”	47
Tabel 4.9 Skenario <i>Usecase</i> “Mencetak Hasil Laporan”	48
Tabel 4.10 Tahapan Pengembangan Sistem.....	62
Tabel 4.11 Tabel Pengujian Sistem Halaman Login (Admin).....	86
Tabel 4.12 Tabel Pengujian Sistem Halaman Dashboard (Admin)	86
Tabel 4.13 Tabel Pengujian Sistem Halaman Data Pemohon (Admin).....	87
Tabel 4.14 Tabel Pengujian Sistem Halaman Data Kecamatan (Admin).....	88
Tabel 4.15 Tabel Pengujian Sistem Halaman Data Kriteria (Admin)	88
Tabel 4.16 Tabel Pengujian Sistem Halaman Hasil Keputusan (Admin).....	89

Tabel 4.17 Tabel Pengujian Sistem Halaman <i>User</i> (Admin).....	89
Tabel 4.18 Tabel Pengujian Sistem Halaman Login (<i>User</i>)	90
Tabel 4.19 Tabel Pengujian Sistem Halaman Dashboard (<i>User</i>)	90
Tabel 4.20 Tabel Pengujian Sistem Halaman Data Pemohon (<i>User</i>)	90
Tabel 4.21 Tabel Pengujian Sistem Halaman Hasil Keputusan (<i>User</i>)	91
Tabel 4.22 Tabel Pengujian Sistem Halaman Login (Kadin)	92
Tabel 4.23 Tabel Pengujian Sistem Halaman Dashboard (Kadin)	92
Tabel 4.24 Tabel Pengujian Sistem Halaman Data Pemohon (Kadin)	92
Tabel 4.25 Tabel Pengujian Sistem Halaman Hasil Keputusan (Kadin)	93

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan TA
- Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul TA
- Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul TA
- Lampiran 4. Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi
- Lampiran 5. Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi
- Lampiran 6. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan TA
- Lampiran 8. Lembar Rekomendasi Sidang TA
- Lampiran 9. Rekapitulasi Revisi TA dan Revisi per Dosen
- Lampiran 10. Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 11. Lembar Berisikan Link Listing Kode