

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN
TANAMAN HIAS BUNGA YANG AKAN DIBUDIDAYAKAN
DENGAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*
(AHP) DAN *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW)
DI KOTA BATU**

SKRIPSI

Digunakan Sebagai Syarat Maju Ujian Diploma IV

Politeknik Negeri Malang

Oleh:

RIZKI SAPUTRA WIBISONO NIM. 1741720142



PROGRAM STUDI D4 TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2021



HALAMAN PENGESAHAN





SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN TANAMAN HIAS BUNGA YANG AKAN DIBUDIDAYAKAN DENGAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) DAN *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) DI KOTA BATU

Disusun oleh:

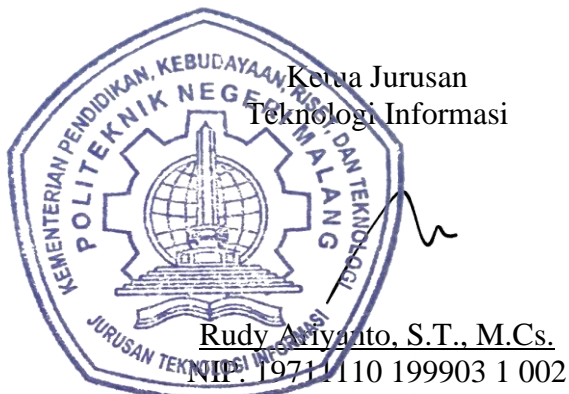
RIZKI SAPUTRA WIBISONO NIM. 1741720142

Laporan Akhir ini telah diuji pada tanggal 28 Juli 2021

Disetujui oleh:

- | | | |
|-----------------------------|--|--|
| 1. Pembimbing
Utama | : <u>Budi Harijanto, S.T., M.MKom.</u>
NIP. 19620105 199003 1 002 | 
..... |
| 2. Pembimbing
Pendamping | : <u>Annisa Taufika Firdausi, ST., MT.</u>
NIP. 19871214 201903 2 012 | 
..... |
| 3. Penguji Utama | : <u>Dimas Wahyu Wibowo, ST., MT.</u>
NIP. 19841009 201504 1 001 | 
..... |
| 4. Penguji
Pendamping | : <u>Anugrah Nur R. SSn., MDs.</u>
NIP. 19911230 201903 1 016 | 
..... |

Mengetahui,



Ketua Program Studi
Teknik Informatika

Imam Fahrur Rozi, S.T., M.T.
NIP. 19840610 200812 1 004

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa pada Skripsi ini tidak terdapat karya, baik seluruh maupun sebagian, yang sudah pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di Perguruan Tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam naskah ini serta disebutkan dalam daftar sitasi/pustaka.

Malang, 28 Juli 2021



Rizki Saputra Wibisono

ABSTRAK

Wibisono, Rizki Saputra. “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Tanaman Hias Bunga Yang Akan Dibudidayakan Dengan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan *Simple Additive Weighting* (SAW) di Kota Batu”.
Pembimbing: (1) Budi Harijanto, S.T., M.MKom. (2) Annisa Taufika Firdausi, ST., MT.

Skripsi, Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Malang, 2021.

Saat ini bisnis tanaman hias terutama bunga berkembang pesat. Terlihat dari masyarakat yang sudah mulai tertarik untuk menanam tanaman hias bunga di rumahnya, serta maraknya pameran tanaman kota-kota besar. Pada umumnya masyarakat memilih tanaman hias bunga berdasarkan keinginan, namun mereka tidak mengerti apakah tanaman hias bunga yang akan ditanam atau dibudidayakan cocok dengan daerah tempat tinggal mereka. Terutama, di kota Batu terkenal sebagai daerah dingin mengakibatkan banyak tanaman yang layu sampai mati karena tidak cocok dengan iklimnya.

Berdasarkan permasalahan di atas, dibutuhkan solusi pemecahan masalah tersebut dengan membuat Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dapat membantu masyarakat untuk memilih tanaman hias yang cocok untuk ditanam di daerahnya. Penelitian ini digunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk pembobotan kriterianya dan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk proses perankingan yang cocok untuk mendukung keputusan pemilihan tanaman hias. Berdasarkan penelitian ini, perhitungan sistem menggunakan metode AHP dan SAW memberikan hasil kecocokan yang sama dengan perhitungan manual yang dilakukan pada Microsoft Excel. Implementasi proses perankingan pada responden menghasilkan akurasi yang cukup baik yaitu dengan tingkat keakuratan mencapai 71% dari 10 responden yang telah melakukan pengujian. Sistem ini dapat dijadikan rekomendasi untuk pemilihan tanaman hias di kota batu dengan tingkat akurasi yang cukup baik yaitu sebesar 71%.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Analytical Hierarchy Process, Simple Additive Weighting, Tanaman Hias

ABSTRACT

Wibisono, Rizki Saputra. *"Decision Support System for Determination of Ornamental Cultivated Flower Plants Using the Analytical Hierarchy Process (AHP) and Simple Additive Weighting (SAW) Methods in Batu City". Supervisors: (1) Budi Harijanto, S.T., M.MKom. (2) Annisa Taufika Firdausi, ST., MT.*

Thesis, Informatics Engineering Study Program, Information Technology Department, State Polytechnic of Malang, 2021.

Currently, the ornamental plant business, especially flowers, is growing rapidly. It can be seen from the people who have begun to be interested in planting ornamental flower plants in their homes, as well as the proliferation of plant exhibitions in big cities. In general, people choose flower ornamental plants based on their wishes, but they do not understand whether the ornamental flower plants that will be planted or cultivated are suitable for the area where they live. Especially, Batu city is known as a cold area causing many plants to wither to death because they are not suitable for the climate.

Based on the problems above, a solution to the problem is needed by creating a Decision Support System (DSS) that can help the community to choose ornamental plants that are suitable for planting in their area. This study used the Analytical Hierarchy Process (AHP) method for weighting the criteria and the Simple Additive Weighting (SAW) method for a suitable ranking process to support the decision to select ornamental plants. Based on this research, the calculation of the system using the AHP and SAW methods gives the same results as the manual calculations performed on Microsoft Excel. The implementation of the ranking process on the respondents resulted in a fairly good accuracy, with an accuracy rate of 71% of the 10 respondents who had tested. This system can be used as a recommendation for the selection of ornamental plants in Batu City with a fairly good accuracy rate of 71%.

Keywords: *Decision Support System, Analytical Hierarchy Process, Simple Additive Weighting, Decorative Plants*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT/Tuhan YME atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN TANAMAN HIAS BUNGA YANG AKAN DIBUDIDAYAKAN DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DI KOTA BATU”. Skripsi ini penulis susun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi program Diploma IV Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Malang.

Kami menyadari bahwasannya dengan tanpa adanya dukungan dan kerja sama dari berbagai pihak, kegiatan laporan akhir ini tidak akan dapat berjalan baik. Untuk itu, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Rudy Ariyanto, ST., M.Cs., selaku ketua jurusan Teknologi Informasi
2. Bapak Imam Fahrur Rozi, ST., MT., selaku ketua program studi Teknik Informatika
3. Bapak Budi Harijanto, S.T., M.MKom., selaku Pembimbing Utama.
4. Ibu Annisa Taufika Firdausi, ST., MT., selaku Pembimbing Pendamping.
5. Dosen-dosen pengajar Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang yang telah memberikan bimbingan dan ilmunya.
6. Bapak, ibu, dan keluarga tercinta yang dengan sepenuh hati memberikan do'a dan motivasi dalam menyelesaikan laporan akhir.
7. Teman-teman seperjuangan yang selalu memotivasi dan memberi semangat dalam menyelesaikan laporan akhir.
8. Dan seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung lancarnya pembuatan Laporan Akhir dari awal hingga akhir yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini, masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan yang dimiliki penulis baik itu sistematika penulisan maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi penyempurnaan laporan

ini. Semoga laporan ini berguna bagi pembaca secara umum dan penulis secara khusus. Akhir kata, penulis ucapkan banyak terima kasih.

Malang, 28 Juli 2021

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials and a long horizontal flourish.

Rizki Saputra Wibisono

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II. LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Studi Literatur.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Dasar Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian Tanaman Hias.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Pengertian Tanaman Bunga.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Sistem Pendukung Keputusan ...	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 <i>Simple Additive Weighting (SAW)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Pengertian MySQL.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.7 Pengertian PHP.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.8 Pengertian XAMPP.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.9 Pengertian <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.

- 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2. Teknik Pengumpulan Data**Error! Bookmark not defined.**

- 3.3. Teknik Pengolahan Data**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1 Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP)**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1.1 Penyusunan Hirarki**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1.2 Membuat Matriks Perbandingan ..**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1.3 Normalisasi Matriks**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1.4 Pembobotan / Prioritas**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1.5 Menghitung Eigen Maksimum.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1.6 Hasil rata-rata Eigen dikali Jumlah Nilai Kolom (λ)..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1.7 Menghitung λ Maksimal.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1.8 Menghitung Indeks Konsistensi (*Consistency Index*) **Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1.9 Menghitung Rasio Konsistensi atau (*Consistency Ratio*) **Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.2 Metode *Simple Additive Weighting* (SAW)**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.2.1 Menentukan Alternatif**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.2.2 Menentukan Kriteria.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.2.3 Menentukan Rating Kecocokan ...**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.2.4 Menentukan Nilai Bobot**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.2.5 Menentukan Tabel Rating Kecocokan **Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.2.6 Membuat Matriks Keputusan**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.2.7 Proses Normalisasi**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.2.8 Matriks Normalisasi**Error! Bookmark not defined.**
- 3.2.2.9 Proses Perangkingan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4 Metode Pengembangan**Error! Bookmark not defined.**

3.5	Uji Coba Sistem	Error! Bookmark not defined.
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM Error! Bookmark not defined.		
4.1	Analisis.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Deskripsi Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Kebutuhan Fungsional	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Kebutuhan Non-Fungsional.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.1.5	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.2	Perancangan	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Perancangan <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Perancangan <i>Database</i> / Basis data	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	<i>Designer Database</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.6	Desain Tampilan	Error! Bookmark not defined.
4.2.7	Flowchart Diagram	Error! Bookmark not defined.
4.2.8	Arsitektur Sistem	Error! Bookmark not defined.
BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN ... Error! Bookmark not defined.		
5.1	Implementasi Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
5.2	Implementasi Basis data.....	Error! Bookmark not defined.
5.3	Implementasi Antarmuka Pengguna	Error! Bookmark not defined.
5.4	Implementasi Perhitungan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
5.4.1	Implementasi Perhitungan AHP	Error! Bookmark not defined.
5.4.2	Implementasi Perhitungan SAW	Error! Bookmark not defined.
5.5	Pengujian Fungsional	Error! Bookmark not defined.
5.6	Pengujian Akurasi	Error! Bookmark not defined.

5.7	<i>Usability Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
6.1	Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
6.2	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
7.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
7.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.1 Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan (Iskandar, 2017)	Error!
Bookmark not defined.	
Gambar 2.2.2 Logo MySQL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2.3 Logo PHP	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2.4 Logo XAMPP.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2.5 Logo Website	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3.1 Hirarki AHP	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3.2 <i>Flowchart</i> Sistem AHP	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3.3 <i>Flowchart</i> Metode SAW	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4.1 Metode <i>Waterfall</i> (Sumber : (Sasmito, 2017)*)	Error! Bookmark not defined.
not defined.	
Gambar 4.2.1 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.2.4 <i>Designer Database</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2.5 Desain Tampilan Login (Admin)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2.6 Desain Tampilan Home (Admin)....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2.7 Desain Tampilan Kriteria (Admin) .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2.8 Desain Tampilan Sub Kriteria (Admin)	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Gambar 4.2.9 Desain Tampilan Alternatif (Admin)	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Gambar 4.2.10 Desain Tampilan Perbandingan Kriteria	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Gambar 4.2.11 <i>Flowchart Diagram</i> AHP - SAW .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2.12 Arsitektur Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.2.1 Implementasi Tabel <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.2.2 Detail Tabel <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.2.3 Implementasi Tabel Alternatif	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.2.4 Implementasi Tabel <i>Index Ratio</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.2.5 Implementasi Tabel Kriteria.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 5.2.6 Implementasi Tabel Perbandingan Kriteria **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.2.7 Implementasi Tabel PV_Kriteria**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.2.8 Implementasi Tabel Sub Kriteria**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.2.9 Implementasi Tabel *User***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.1 Implementasi Halaman Login**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.2 Implementasi Menu Home (Admin)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.3 Implementasi Tampilan Home (User)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.4 Implementasi Tampilan Kriteria (Admin)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.5 Implementasi Tampilan Kriteria (User)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.6 Implementasi Tampilan Menambahkan Data Kriteria (Admin)
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.7 Implementasi Tampilan Edit Data Kriteria (Admin) **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.8 Implementasi Tampilan Data Sub Kriteria (Admin)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.9 Implementasi Tampilan Tambah Sub Kriteria (Admin) **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.10 Implementasi Tampilan Edit Sub Kriteria (Admin)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.11 Implementasi Tampilan Alternatif (Admin)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.12 Implementasi Tampilan Alternatif (User)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.13 Implementasi Tampilan Tambah Alternatif (Admin) **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.14 Implementasi Tampilan Edit Alternatif**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.15 Implementasi Tampilan Inputan Perbandingan Kriteria (Admin)
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.16 Implementasi Tampilan Inputan Perbandingan Kriteria (User)
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.17 Implementasi Tampilan Perhitungan AHP (Admin)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.18 Implementasi Tampilan Metode SAW (Admin)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.3.19 Implementasi Tampilan Hasil Perangkingan (User) **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2.1 Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.1 Nilai Perbandingan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.2 Matriks Perbandingan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.3 Normalisasi Matriks	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.4 Eigen Maksimum	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.5 Penjumlahan Baris Dibagi Elemen Prioritas	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.6 Indeks Random	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.7 Nama Alternatif	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.8 Kriteria pemilihan tanaman hias bunga	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.9 Harga Tanaman	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.10 Media Tanam	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.11 Tingkat Penyiraman	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.12 Pengendalian Hama	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.13 Cahaya Matahari	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.14 Pemupukan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.15 Bobot Kriteria	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.16 Rating Kecocokan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.17 Hasil Perangkingan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1.1 Kebutuhan Fungsional	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1.2 Kebutuhan Non-Fungsional	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1.3 Spesifikasi Perangkat Keras	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1.4 Spesifikasi Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2.1 Struktur Tabel Alternatif	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2.2 Tabel Struktur IR	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2.3 Tabel Struktur Kriteria	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2.4 Tabel Struktur Perbandingan Kriteria	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2.5 Tabel Struktur PV Kriteria	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.2.6 Tabel Struktur Sub Kriteria.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.2.7 Struktur Tabel User**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 5.5.1 Uji Fungsional Fitur Admin.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.5.2 Uji Fungsionalitas Fitur <i>User</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.6.1 Nilai Bobot (<i>Priority Vector</i>)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.6.2 Nilai <i>Principe EigenVector</i> (λ maks) ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.6.3 Nilai <i>Consistency Index</i> (CI).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.6.4 Nilai <i>Consistency Ratio</i> (CR).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.6.5 Pengujian Akurasi Perangkingan SAW	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Lembar Verifikasi Abstrak Dan Tata Tulis **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 1.2 Surat Pengantar Pengambilan Data **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 1.3 Survei Ke Ketua Kelompok Tani Gelora Bunga Sidomulyo .. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 1.4 Pengambilan Data Di Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan
..... **Error! Bookmark not defined.**