

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sistem pendukung keputusan adalah sistem informasi yang Secara khusus dirancang untuk membantu dalam membuat keputusan yang berkaitan dengan masalah semi-terstruktur. Sistem ini memiliki kemampuan untuk menghasilkan berbagai pilihan yang digunakan pengguna secara interaktif . (Gata & Fajarita, 2019).

Model MADM (Multi-Attribute Decision Making) sudah banyak digunakan oleh pengambil keputusan untuk membantu penyelesaian permasalahan pengambilan keputusan. Multi Attribute Decision Making (MADM) ialah suatu metode yang menyelesaikan masalah dengan menggunakan alternatif maksimal dari tiap alternatif dengan menggunakan kriteria tertentu Ada begitu banyak metode yang dapat digunakan dalam model MADM seperti metode Simple Additive Weighting (SAW) dan Weighted Product (WP) Masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana memecahkan studi kasus Penentuan Peserta Bansos di Desa Maritengngae yang menggunakan metode berbeda untuk menemukan metode yang paling relevan atau sesuai antara metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product.

Metode (SAW) sering disebut sebagai metode jumlah tertimbang. Konsep dasar metode SAW (Simple Additive Weighting) adalah mencari penjumlahan terbobot dari nilai kinerja setiap Pilihan untuk semua atribut. Metode SAW

memerlukan proses normalisasi matriks keputusan (X) pada skala yang dapat sebanding dengan seluruh klasifikasi alternatif yang ada. (Pertiwi et al., 2019)

Metode Weighted Product (WP) adalah metode sistem pendukung keputusan sederhana yang menggabungkan skor atribut dengan perkalian., skor setiap atribut harus dipangkatkan bobotnya terlebih dahulu dengan atribut tertentu.(Agnes Mareta, Arie Yandi Saputra, 2020)

Dengan adanya metode yang dapat menentukan keputusan secara sistematis berdasarkan Data yang ada, maka tentunya perlunya dibuat Sistem Penunjang Keputusan Tersebut dalam rangka membantu pemilihan keputusan, Penentuan bansos sering kali kita menemukan Permasalahan dalam menentukan hal tersebut. Desa Maritengngae merupakan salah Desa di Kecamatan Suppa, Kabupaten Pinrang dalam penentuan peserta Bansosnya Belum menggunakan sistem penunjang keputusan.

Adapun judul proposal yang diajukan oleh penulis yaitu ” Perbandingan Metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product Dalam Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Peserta Bansos” Dengan harapan adanya aplikasi tersebut dapat mempermudah dalam Menentukan Peserta Bansos di Desa Maritengngae Sekaligus Untuk Membandingkan Metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang Yang telah diuraikan Penulis diatas, maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana Membuat Sistem Penunjang Keputusan dengan Metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product
2. Bagaimana Menentukan Peserta Bansos Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product
3. Bagaimana Membandingkan Hasil Metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product

C. Batasan Masalah

Dalam penyusunan laporan ini, penulis membatasi Topik atau ruang lingkup penulisan mengenai Perbandingan metode SAW dan WP Sebagai Berikut :

1. Lokasi Tempat Penelitian Adalah Desa Maritengngae
2. Data Kriteria dan Alternatif ditentukan Oleh Pemerintah Desa Maritengngae
3. Penelitian ini menggunakan Metode SAW (*Simple Additive Weighting*) dan Metode WP (*Weighted Product*)

D. Tujuan Penelitian

Tujuan Dari Aplikasi perbandingan metode SAW dan WP dalam sistem penunjang keputusan penentuan peserta bansos dibuat Sebagai Berikut :

1. Untuk Membuat Sistem Penunjang Keputusan Yang Mampu Membandingkan Metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product dalam Kasus Penerimaan Bansos

2. Untuk Menentukan Peserta Bansos dengan menggunakan Metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product

E. Manfaat Penelitian

Manfaat sistem ini dibuat adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis

Penulis dapat mengaplikasikan ilmu dan teori yang telah didapatkan di bangku perkuliahan,serta dapat menambah wawasan tentang perbandingan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product dalam system penunjang Keputusan penentuan peserta bansos

2. Bagi pembaca

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi secara akurat maupun referensi mengenai perbandingan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product dalam system penunjang Keputusan penentuan peserta bansos

3. Bagi dunia akademik

Dapat menjadi bahan rujukan atau bahan studi bagi penelitian lain dibidang yang sama.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A.Kajian Pustaka

1. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah kumpulan elemen yang saling berhubungan membentuk satu kesatuan untuk mengintegrasikan, mengolah, menyimpan dan mengkomunikasikan informasi menurut (SIHOTANG, 2019) dalam jurnalnya.

Sistem informasi adalah sistem internal organisasi yang memenuhi kebutuhan manajemen acara harian, mendukung operasi, dan mendukung manajemen dan operasi strategis organisasi tertentu dengan laporan yang diperlukan menurut (Anggraini et al., 2020) dalam jurnalnya.

Menurut (Pratiwi & Purabaya, 2022) Sistem informasi adalah instrumen untuk berkreasi dan memberikan informasi yang berguna kepada pengguna. Komunikasi informasi dalam suatu organisasi adalah tujuan untuk perencanaan, pengelolaan, dan pengambilan keputusan. Menerapkan sistem yang mampu mendukung fungsi dan aktivitas organisasi, seperti menangani transaksi harian dan menyediakan laporan yang dibutuhkan oleh pihak lain, sistem informasi mencakup semua tingkatan manajemen dalam organisasi. Kebutuhan akan sistem informasi sangat jelas ketika orang mengandalkan informasi sehingga kualitas informasi harus ditingkatkan. Tentunya hal ini berdampak signifikan terhadap pertumbuhan organisasi dan institusi. Sistem informasi disuatu instansi

harus mendukung semua fungsi administrasi operasi organisasi dengan kegiatan organisasi yang strategis yang dibutuhkan oleh pihak-pihak tertentu guna memenuhi pemrosesan transaksi harian.

2. Sistem Penunjang Keputusan

Metode (SAW) sering disebut sebagai metode jumlah tertimbang. Konsep dasar metode SAW atau Simple Additive Weighting adalah mencari penjumlahan terbobot dari nilai kinerja setiap alternatif untuk semua atribut. Metode SAW memerlukan proses normalisasi matriks keputusan (X) pada skala yang dapat dibandingkan dengan semua klasifikasi alternatif yang ada. menurut (Pertiwi et al., 2019) dalam jurnalnya.

Sistem pendukung keputusan adalah bentuk konseptual untuk mengimplementasikan proses pengambilan keputusan dalam proses manajemen SPK juga dapat digunakan untuk pengambilan keputusan bagi para penentu keputusan menurut (Yanto, 2021) dalam jurnalnya

Tujuan dari sistem pendukung keputusan adalah Membantu manajer membuat keputusan tentang masalah semi-terstruktur dan menawarkan dukungan pada pertimbangan manajer bukannya menggantikan pekerjaan seorang manajer hal ini bertujuan untuk meningkatkan Producttivities

3. Multiple Attribute Decision Making (MADM)

Teknik Multiple Attribute Decision Making MADM adalah teknik atau metode yang berfungsi untuk menentukan pilihan terbaik dari sekumpulan pilihan dengan kriteria tertentu. Dalam prakteknya, MADM, menentukan bobot

masing-masing fitur, dilanjutkan dengan proses perangkingan untuk memilih alternatif yang diberikan. Menurut (Umam et al., 2018) dalam Jurnalnya Ada beberapa metode yang dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan MADM, antara lain :

- a. Simple Additive Weighting (SAW)
- b. Weighted Product (WP)
- c. Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)
- d. Analytic Hierarchy Process (AHP)

MADM adalah metode yang digunakan untuk mencari alternatif yang terbaik dari beberapa alternatif dengan kriteria tertentu, Inti dari MADM adalah menentukan bobot dari setiap atribut kemudian dilakukan proses perangkingan yang menyeleksi alternatif-alternatif yang diberikan. Menurut (Puput Giovani et al., 2020) dalam Jurnalnya

4. Simple Additive Weighting

Metode Simple Additive Weighting atau SAW sering disebut sebagai metode jumlah tertimbang. Konsep metode adalah mencari penjumlahan tertimbang dari nilai kinerja setiap alternatif untuk semua atribut, Metode SAW memerlukan proses normalisasi matriks keputusan (X) pada skala yang dapat dibandingkan dengan semua klasifikasi alternatif yang ada. (Pertiwi et al., 2019)

Metode SAW adalah mencari jumlah terbobot dari nilai kinerja setiap alternatif untuk semua atribut, Metode SAW dapat membantu dalam memutuskan untuk mendapatkan nilai terbanyak sebagai pilihan terbaik. Menurut (Darsin & Triyana, 2021)

Metode Simple Additive Weighting atau SAW dilakukan dengan tahapan
Sebagai berikut :

1. Menentukan alternatif dan kriteria
2. Memberikan bobot preferensi pada setiap kriteria tersebut
3. Membuat normalisasi matriks keputusan pada data
4. Membuat Hasil akhir dari nilai preferensi (perankingan) yang didapat

Metode SAW direkomendasikan untuk memecahkan masalah seleksi dalam sistem keputusan multiproses. Metode SAW merupakan merupakan metode penentuan keputusan yang banyak digunakan dan memiliki banyak atribut

a) Rumus

$$r_{ij} = \begin{cases} \frac{x_{ij}}{\max x_{ij}} & \text{jika } j \text{ adalah atribut keuntungan (benefit)} \\ \frac{\min x_{ij}}{x_{ij}} & \text{jika } j \text{ adalah atribut keuntungan (cost)} \end{cases}$$

Keterangan:

R_{ij} : Nilai reteng kerja ternormalisasi

X_{ij} : Nilai atribut yang di miliki

Max X_{ij} : Nilai terbesar dari setiap kriteria

Min X_{ij} : Nilai terkecil dari setiap kriteria

Cost: : Jika nilai terkecil adalah terbaik

Benefit : Jika nilai terbesar adalah terbaik

i = Alternatif

j = Kriteria

b) Nilai preferensi untuk setiap alternatif (V_i) diberikan rumus

$$V_i = \sum_{j=1}^n w_j r_{ij}$$

Keterangan :

V_i = Nilai Akhir dari Alternatif

w_j = bobot yang telah ditentukan

r_{ij} = nilai rating kriteria ternormalisasi

5. Weighted Product

Metode Weighted Product (WP) adalah metode sistem pendukung keputusan sederhana yang menggabungkan skor atribut dengan perkalian., skor Pada setiap atribut harus dipangkatkan lebih dahulu dengan bobot atribut yang tertentu.(Agnes Mareta, Arie Yandi Saputra, 2020)

Weighted Product adalah metode penyelesaian yang menggabungkan skor atribut melalui perkalian. Dalam hal ini, skor harus dipangkatkan pertama dari bobot atribut tertentu Proses ini sama dengan proses penormalisasian. Menurut (Aldo, 2019) dalam jurnalnya.

a) Penentuan nilai bobot W Rumus untuk mencari nilai W

$$W_j = \frac{w_j}{\sum w_j}$$

Keterangan :

W_j = W index ke j (nilai bobot)

$\sum w_j$ = jumlah dari W (nilai jumlah seluruh bobot)

b) Menentukan nilai S

$$S_i = \prod_{j=1}^n X_{ij}^{W_j}$$

Keterangan :

$$\prod = Product$$

S_i = Skor / Nilai dari setiap Alternatif

X_{ij} = Nilai Alternatif ke i terhadap atribut ke-j

W_{ij} = Bobot dari Setiap atribut

w_j = bernilai positif untuk atribut keuntungan, dan bernilai negatif untuk atribut biaya.

c) Menentukan Perangkingan dan bobot nilai V

$$V_i = \frac{S_i}{\sum S_i}$$

Keterangan :

S_i = Skor / Nilai dari setiap Alternatif

$\sum S_i$ = Total Nilai S_i

6. Bantuan Sosial

Bantuan sosial adalah bantuan yang diberikan kepada masyarakat untuk melindungi diri dari risiko sosial yang mungkin terjadi dan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dalam bentuk barang atau uang. Menurut (Fadhli et al., 2021) Bantuan sosial atau sering disingkat Bansos diberikan secara langsung kepada masyarakat atau pemerintah desa dan melalui staf desa. Selama

keberadaannya, bantuan sosial bersifat intermiten dan selektif, yaitu bersifat sementara.

Bantuan sosial adalah pemberian bantuan barang atau uang oleh pemerintah daerah kepada seseorang, keluarga, kelompok dan/atau komunitas yang bersifat intermiten dan selektif untuk tujuan perlindungan terhadap kemungkinan risiko Kemiskinan. Menurut (I Wayan Tagel Winarta et al., 2020) Bantuan sosial adalah bantuan sementara yang diberikan kepada masyarakat miskin dengan maksud agar mereka dapat berkembang hidupnya secara harfiah, Menurut Kementraian Sosial dalam (Wahidah et al., 2022)

Bantuan sosial untuk desa diberikan dalam bentuk program-program yang bisa membantu meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa, seperti bantuan modal usaha, bantuan infrastruktur, bantuan pendidikan dan bantuan kesehatan.

a. Program Bantuan Modal Usaha

Program bantuan modal usaha merupakan program yang diberikan pemerintah untuk memfasilitasi masyarakat desa yang ingin membuka usaha. program ini diberikan berupa modal usaha untuk memulai sebuah usaha baru atau untuk meningkatkan usaha yang sudah ada

b. Program Bantuan Infrastruktur

Program bantuan infrastruktur bertujuan untuk meningkatkan infrastruktur desa sehingga dapat mendukung kegiatan ekonomi masyarakat dan meningkatkan kualitas hidup mereka. Program ini dapat berupa pembangunan jalan, jembatan, saluran irigasi dan lain-lain

c. Program Bantuan Pendidikan

Program Bantuan Pendidikan bertujuan untuk meningkatkan akses pendidikan bagi masyarakat desa, program ini dapat berupa beasiswa untuk pelajar yang berprestasi, bantuan buku dan seraga sekolah.

7. Desa Maritengngae

Desa Maritengngae terbentuk pada sekitar Tahun 1955, sebagai bagian dari Kecamatan Suppa, Kabupaten Pinrang. Desa ini di beri nama “ Maritengngae “,oleh karena Wilayah Kecamatan Suppa pada Mulanya hanya memiliki 3 Desa, yaitu Desa Watang Suppa, Desa Maritengngae, dan Desa Ujung Lero. Namun pada Sekitar Tahun 1960, Kecamatan Suppa di kembangkan menjdi 8 (Delapan), Desa yaitu 1. Desa Wattang Pulu, 2.Des a Turung Lappa, 3.Des a Watang Suppa, 4. Desa Maritengngae, 5. Desa Mattoanging, 6. Desa Lotang Salo, 7. Desa Tasi Walie, dan 8. Desa Ujung Lero. Desa Maritengnga’e, secara Geografis berada ditengah tengah Wilyah Kecamatan Suppa, dan hal inilah yang kemudian mengilhami para Tokoh tokoh Masyarakat pada saat itu memberikan nama Desa “ MARITENGNGAE ”, yang jika diartikan dalam Bahasa Indonesia berarti berada di Tengah tengah. Dari makna tersebut diatas, maka pemerintah Desa Maritengnga’e, beserta seluruh warga masyarakat dalam melaksanakan kegiatan keseharian, baik dalam lingkup keluarga maupun di tengah tengah masyrakat, senantiasa menempatkan diri dalam keseimbangan Dunia dan Akherat, Materil dan sprituil, demikian pula dalam kegiatan pembangunan senantiasa menyeimbangkan antara Prioritas dan pemerataan .

8. Data Terpadu Kesejahteraan Sosial

DTKS adalah Data Terpadu Kesejahteraan Sosial yang meliputi Pemerlu Pelayanan Kesejahteraan Sosial (PPKS), Penerima Bantuan dan Pemberdayaan Sosial, serta Potensi dan Sumber Kesejahteraan Sosial (PSKS). DTKS memuat 40% penduduk yang mempunyai status kesejahteraan sosial terendah dan dapat menerima BST dan PKH.

Rumah tangga dalam DTKS dikelompokkan ke dalam kelompok yang disebut Desil yang dibagi menjadi empat kelompok dengan memuat total 40 persen rumah tangga dengan peringkat kesejahteraan mulai dari terendah. Cakupan 40 persen tersebut dianggap cukup untuk memenuhi kebutuhan penargetan program perlindungan sosial dan penanggulangan kemiskinan dengan meliputi kelompok penduduk miskin dan hampir miskin.

Adapun rincian dari Desil dalam DTKS sebagai berikut:

- a. Desil 1, adalah rumah tangga yang masuk dalam kelompok 1-10 persen dan merupakan kelompok yang terendah tingkat kesejahteraannya dihitung secara nasional
- b. Desil 2, adalah rumah tangga yang masuk dalam kelompok 11-20 persen dihitung secara nasional.
- c. Desil 3, adalah rumah tangga yang masuk dalam kelompok 21-30 persen dihitung secara nasional
- d. Desil 4, adalah rumah tangga yang masuk dalam kelompok 31-40 persen dihitung secara nasional.

9. Website



Gambar 2. 1 Logo Website

Web merupakan situs halaman web sistem informasi yang diakses dengan cepat. Web adalah manajemen data sesuai dengan layar pengguna dan dikembangkan lagi menjadi Responsive Web Design RWD yang dapat mengoptimalkan kegunaan web sendiri dengan tampilan yang dapat dikelola dengan benar dengan layar pengguna dan dapat dilakukan di mana saja dimanapun dan kapanpun (Anita et al., 2020)

Sebuah situs web dapat dibandingkan dengan kumpulan bangunan yang saling berhubungan yang terdiri dari halaman statis dan dinamis yang menampilkan teks, gambar, suara, animasi, atau kombinasi dari semuanya. tambahan satu di halaman organisasi. Hyperlink adalah hubungan antara dua halaman web, dan hypertext adalah media yang digunakan teks untuk menghubungkannya (Usnaini et al., 2021)

Website berupa rangkaian bangunan yang saling berhubungan. Informasi akan sampai kepada pengguna internet berkat adanya website, yang nantinya dapat dimanfaatkan sebagai peluang untuk mendapatkan keuntungan yang nyata. Organisasi dan kelompok menggunakan website sebagai sarana promosi untuk memperkenalkan barang dan jasa mereka kepada pengguna internet, mendapatkan keuntungan dari promosi ini (Kunci et al., 2023)

10. Bahasa Pemrograman PHP



Gambar 2. 2 Logo PHP

PHP adalah singkatan dari (Hypertext Preprocessor) yang merupakan bahasa Pemrograman berbasis web yang mampu mengolah data secara dinamis, PHP Merupakan server side embedded script language artinya semua sintaks program dan perintah yang anda tulis akan dieksekusi sepenuhnya oleh server, tetapi dapat disertakan dalam halaman HTML biasa (Fadila et al., 2021)

PHP singkatan dari PHP Hypertext Preprocessor. diwakili oleh skrip yang diunggah ke server, tempat proses dilakukan. Model kerja HTML dimulai dengan permintaan browser untuk halaman web. berdasarkan alamat internet, juga dikenal sebagai URL (uniform resource locator). Kemampuan PHP untuk berkomunikasi dengan berbagai database ternama menjadi salah satu kelebihanannya. dengan menampilkan dinamis, diambil dari data database. (Islam et al., 2023)

11. Bahasa Pemrograman Javascript



Gambar 2. 3 Logo Javascript

JavaScript adalah bahasa pemrograman yang berupa kumpulan script dijalankan pada dokumen HTML JavaScript dapat meningkatkan tampilan dan nuansa halaman web Aplikasi yang dikembangkan (Mariko, 2019)

Javascript adalah bahasa berupa sekumpulan script yang berfungsi dijalankan pada dokumen HTML. sepanjang sejarah Internet, bahasa ini merupakan bahasa scripting pertama untuk web. Bahasa ini adalah bahasa pemrograman yang dapat memberikan fungsionalitas tambahan pada bahasa HTML dengan mengizinkan eksekusi perintah di sisi pengguna, yaitu di sisi browser dan bukan di sisi web server. Menurut (Sahi, 2020) dalam jurnalnya

Bahasa Pemrograman Java Script adalah bahasa pemrograman web. Bahasa Pemrograman Sisi Klien (CSPL) Java Script adalah jenis bahasa pemrograman sisi klien. Browser web seperti Opera Mini, Mozilla Firefox, Google Chrome, dan lainnya disebutkan dalam aplikasi klien yang disebutkan di atas. Pertengahan tahun 1990-an, Java Script pertama kali dikembangkan. Meskipun berbagi nama dengan Java, Java Script berbeda dari pemrograman Java. Java Script dapat ditulis dengan memasukkannya ke dalam dokumen HTML atau membuat dokumen terpisah yang ditautkan ke dokumen terkait lainnya. Java Script menggunakan fitur yang mengontrol bagaimana pengguna berinteraksi dengan halaman web.

12. Database & Mysql



Gambar 2. 4 Logo Mysql

Database adalah kumpulan data yang berhubungan secara logis dirancang untuk mendapatkan data yang dibutuhkan oleh suatu organisasi (Ismail, 2020) Berdasarkan kesimpulan tersebut, dapat disimpulkan bahwa basis data yang terdiri dari data dapat dirancang dan diintegrasikan

sedemikian rupa sehingga memenuhi kebutuhan pengguna bisnis atau organisasi.

MySQL adalah sejenis server basis data sangat terkenal. MySQL menggunakan bahasa SQL untuk akses database-nya. Lisensi MySQL adalah FOSS License Exception dan ada juga yang versi komersial nya. MySQL adalah suatu Basis data itu sendiri, yang mana database berfungsi sebagaipenyimpanan data(Ramadhan & Mukhaiyar, 2020)

13. HTML & CSS



Gambar 2. 5 Logo Html dan Css

HTML (HyperText Markup Language) merupakan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman web HTML dominan menggunakan `< >` untuk menentukan kode yang akan diinterpretasikan oleh browser sehingga halaman dirender dan muncul di posisi yang ditetapkan. (Sari et al., 2022)

Cascading Style Sheets (CSS) adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membantu pembuatan halaman web untuk tampilan dan nuansa yang lebih menarik dan terstruktur(Andy Antonius Setiawan, Arie S.M. Lumenta, 2019) CSS dikembangkan oleh W3C. organisasi pengembangan teknologi internet. Tujuannya adalah untuk mempermudah proses penataan halaman web

14. Bootstrap



Gambar 2. 6 Logo Bootstrap

Bootstrap adalah sebuah framework front-end yang sangat baik dan luar biasa, difokuskan untuk meningkatkan tampilan website pada perangkat mobile seperti handphone dan smartphone. (Sma et al., 2019) Tujuannya adalah untuk mempercepat dan menyederhanakan proses pengembangan website. Bootstrap menyediakan komponen-komponen HTML, CSS, dan JavaScript yang siap pakai serta mudah untuk dikembangkan. Framework ini dirancang khusus untuk membangun desain web yang responsif, artinya tampilan website yang dibuat dengan Bootstrap akan menyesuaikan ukuran layar dari browser yang digunakan, baik itu di desktop, tablet, maupun mobile device. Pengguna dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ini sesuai dengan kebutuhan mereka. Dengan demikian, pengembang dapat membuat tampilan web khusus untuk desktop saja, namun ketika diakses melalui browser mobile, tampilannya akan menyesuaikan layar secara otomatis.

15. Uji Sensitivitas

Uji sensitivitas yaitu sebuah proses untuk mengetahui hasil dari perbandingan metode dalam penyelesaian masalah. Metode ini mempunyai

tujuan yaitu untuk mengetahui seberapa sensitifnya metode tersebut jika diterapkan dalam penyelesaian suatu masalah (Yos et al., 2021).

Berikut langkah-langkah yang dilakukan :

- a) Pada langkah pertama ini menentukan semua bobot atribut, $w_j = 1$ (bobot awal), dengan $j = 1, 2, 3, \dots$, jumlah atribut.
- b) Mengubah bobot suatu atribut dalam range 1,2,3..., misalkan dengan menaikkan nilai bobot sebesar 0,1; sementara bobot atribut lainnya masih tetap bernilai 1.
- c) Normalisasi bobot atribut tersebut dengan cara membentuk nilai bobot sedemikian hingga $\sum w = 1, 2, \dots$
- d) Aplikasikan metode (SAW atau WP), untuk bobot bobot atribut yang telah dibentuk pada langkah (3).

Hitung persentase perubahan ranking dengan cara membandingkan berapa banyak perubahan ranking yang terjadi jika dibandingkan dengan kondisi pada saat bobotnya sama (bobot = 1,2,...).

16. Flowchart

Flowchart atau yang biasa dikenal dengan diagram alir adalah salah satu jenis diagram mewakili suatu algoritma atau langkah-langkah instruksi sekuensial dalam sistem. seorang analis sistem menggunakan flowchart sebagai bukti dokumenter untuk menjelaskan gambaran logis dari sebuah sistem yang akan dibangun untuk pemrogram. (Rosaly & Prasetyo, 2019)

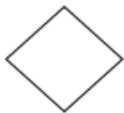
Flowchart mempunyai kelebihan sebagai berikut :

- a. Merupakan metode komunikasi yang andal, hanya menggunakan sedikit symbol yang mudah dipahami oleh siapa saja.
- b. Bentuknya mencerminkan keadaan sesungguhnya, misalnya secara visual dapat menggambarkan pengulangan atau percabangan.
- c. Kesalahan-kesalahan dapat terdeteksi secara *visual* (misalnya adalah langkah-langkah yang belum diarahkan ke langkah lain).

Adapun kelemahannya sebagai berikut :

- a. Jika logika kompleks, *flowchart* menjadi rumit dan menyita tempat.
- b. Membosankan kalau *symbol-symbol flowchart* harus digambarkan secara manual. Namun kelemahan ini teratasi kalau program menggambar *flowchart* digunakan.

Tabel 2. 1 Simbol Standar Flowchart

Simbol	Nama dan Fungsi
	Terminator (Tanda mulai atau selesai), menyatakan titik awal dan titik akhir diagram alir.
	Proses (Tanda komputasi), menyatakan sebarang proses.
	Keputusan (Pengambilan keputusan), digunakan untuk pengambilan keputusan. Dalam hal ini yang ada didalam symbol ini berupa suatu pertanyaan yang jawabannya berupa Ya atau Tidak.

	Input-Output (Tanda masukan atau keluaran), menyatakan operasi pemasukan data atau penampilan data.
	Proses Terdefinisi (Tanda prosedur atau fungsi subalgoritma), menyatakan prosedur lain yang telah didiagramalirkan.
	Konektor (Tanda penghubung), digunakan untuk menghubungkan ke berbagai bagian dalam alir diagram.

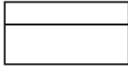
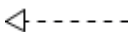
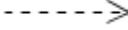
Jenis *flowchart* yaitu :

Flowchart dapat dikelompokkan kedalam dua kategori: sistem*flowchart* (diagram alir sistem) dan program *flowchart* (diagram alir program).

- Sistem *Flowchart* biasa digunakan oleh analis sistem untuk menggambarkan aliran data atau struktur file dalam suatu sistem.
- Program *Flowchart* adalah *flowchart* yang biasa dipakai oleh *pemrogram* untuk menjelaskan langkah-langkah di dalam suatu tugas.

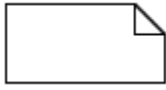
Tabel 2. 2 Simbol Class Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Generalization</i>	Hubungan dimana keturunan sub-organisme berbagi perilaku dan struktur data dari objek pendahulunya.
2		<i>Nary Association</i>	Mencoba menghindari penyandingan dengan lebih dari satu objek.

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
3		<i>Class</i>	Sekelompok objek yang berbagi fitur dan proses yang sama.
4		<i>Collaboration</i>	Penjelasan tentang serangkaian tindakan yang ditampilkan sistem yang memberikan hasil yang terukur kepada actor
5		<i>Realization</i>	Proses yang dilakukan objek dalam kenyataan.
6		<i>Dependency</i>	Hubungan di mana perubahan yang terjadi pada elemen independen mempengaruhi elemen yang bergantung pada elemen dependen
7		<i>Association</i>	Hubungkan satu objek ke objek lainnya

Tabel 2. 3 Simbol State Chart Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>State</i>	Nilai atribut dan korelasi setiap saat objek memilikinya.
2		<i>Initial Pseudo State</i>	Bagaimana suatu objek dibentuk atau diprakarsai
3		<i>Final State</i>	Bagaimana hal-hal dibentuk dan dihancurkan
4		<i>Transition</i>	Peristiwa yang memicu objek Status dengan memperbarui nilai dari satu atau beberapa atribut
5		<i>Association</i>	Hubungkan satu objek ke objek lainnya.

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
6		<i>Node</i>	Item fisik yang ada saat menjalankan aplikasi yang mewakili sumber daya algoritmik.

17. UML (Unified Modelling Language)

Menurut Adi nugroho dalam buku “Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek” (2010:6) UML (Unified Modeling Language) adalah ‘bahasa’ pemodelan untuk system atau perangkat lunak yang beerparadigma ‘berorientasi objek’. Pemodelang (Modeling) sesungguhnya digunakan untuk penyederhanaan permasalahan-permasalahan yang kompleks sedemikian rupa sehingga lebih mudah dipelajari dan dipahami.

a. Use Case Diagram

Use case diagram bersifat statis, memperlihatkan himpunan use-case dan actor-aktor. Diagram ini sangat penting terutama untuk memodelkan ataupun mengorganisasikan perilaku dari system yang dibutuhkan pengguna.

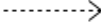
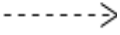
b. Activity Diagram

Activity Diagram bersifat dinamis, merupakan tipe khusus dari diagram state yang memperlihatkan aliran dari suatu aktivitas ke aktivitas lainnya dalam suatu system.

c. Class Diagram

Class Diagram bersifat statis tetapi sering pula memuat kelas-kelas, antarmuka-antarmuka, kolaborasi-kolaborasi, serta relasi-relasi.

Tabel 2. 4 Simbol Diagram Use Case

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan <i>use case</i> .
2		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri(<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).
3		<i>Generalization</i>	Hubungan dimana objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>).
4		<i>Include</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> sumber secara <i>eksplisit</i> .
5		<i>Extend</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.
6		<i>Association</i>	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya.

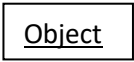
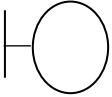
NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
7		<i>System</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
8		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu actor
9		<i>Collaboration</i>	Interaksi aturan-aturan dan elemen lain yang bekerja sama untuk menyediakan perilaku yang lebih besar dari jumlah dan elemen-elemennya (sinergi).
10		<i>Note</i>	Elemen fisik yang eksis saat aplikasi dijalankan dan mencerminkan suatu sumber daya komputasi

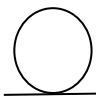
Tabel 2. 5 Simbol Diagram Activity

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Activity</i>	Memperlihatkan bagaimana masing-masing kelas antarmuka saling berinteraksi satu sama lain
2		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
3		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
4		<i>Activity Final Node</i>	Bagaimana objek dibentuk dan dihancurkan

5		<i>Fork Node</i>	Satu aliran yang pada tahap tertentu berubah menjadi beberapa aliran
---	---	------------------	--

Tabel 2. 6 Simbol Sequence Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Object</i> (Partisipan)	Object atau biasa juga disebut partisipan merupakan instance dari sebuah class dan dituliskan tersusun secara horizontal. Digambarkan sebagai sebuah class (kotak) dengan nama objek didalamnya yang diawali dengan sebuah titik koma.
2		<i>Actor</i>	Actor jug dapat berkomunikasi dengan object, maka actor juga dapat diurutkan sebagai kolom.
3		<i>Life line</i>	Life line mengidentifikasi keberadaan sebuah object dalam basis waktu. Notasi untuk lifeline adalah garis putus-putus vertical yang ditarik oleh sebuah object.
4		<i>Collaboration</i>	Activication dinotasikan sebagai kotak segi empat yang digambar pada sebuah lifeline action mengidentifikasi sebuah object yang akan melakukan sebuah aksi.
5		<i>Boundary</i>	Boundary terletak diantara system dengan dunia sekelilingnya. Semua form, laporan-laporan, antar muka ke perangkat keras seperti printer atau scanner dan antar muka

			ke system lainya adalah termasuk dalam kategor.
6		<i>Control</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempegaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri
7		<i>Entity</i>	Entity digunakan menangani informasi yang mungkin akan disimpan secara permanen. Entity bias juga merupakan sebuah table.

B. Tinjauan Hasil Penelitian Terdahulu

Berdasarkan Penelitian Sebelumnya Yang Berjudul “Sistem Pendukung Keputusan Penerima Program Keluarga Harapan () Menggunakan Metode SAW. Metode (SAW) sering disebut sebagai metode jumlah tertimbang. Konsep dasar metode SAW adalah mencari penjumlahan terbobot dari nilai kinerja setiap alternatif untuk semua atribut. Metode SAW memerlukan proses normalisasi matriks keputusan (X) pada skala yang dapat dibandingkan dengan semua klasifikasi alternatif yang ada. (Pertiwi et al., 2019). Penelitian Sebelumnya Telah Membuat Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan Dengan menggunakan metode SAW. Pada penelitian sebelumnya, metode analisis data melalui pengamatan langsung terhadap objek penelitian digunakan untuk mengamati dan mencatat secara sistematis gejala-gejala yang terjadi pada objek penelitian. Hasil yang didapatkan sistem ini bekerja dengan baik dalam upaya penentuan peserta bansos dapat lebih mudah.

Dalam Jurnal Penelitian lainya yang berjudul “Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Untuk Pemilihan Siswa Terbaik ” bertujuan untuk

Merancang dan membangun sistem pendukung Madrasah Ibtidaiyah Tarbiyatul Mu'alimi Al-Wasliyah atau sering disebut MI TAMMAS, metode yang digunakan penulis adalah Metode SAW. terdapat lima kriteria yang digunakan penulis adalah akhlak yang baik, Aktif di kelas, nilai gambar tertinggi dan absen untuk menyajikan Penggunaan sistem pendukung keputusan SPK diharapkan dapat membantu pengambilan keputusan untuk memilih dan menentukan siswa terbaik dari hasil analisis yang didapat menggunakan metode Simple Additive Weighting dan hasil dari survei siswa yang terdiri dari kriteria berkahlak baik, aktif didalam kelas, nilai raport tertinggi, kehadiran dan tanggung jawab berdasarkan kriteria tersebut dapat ditemukan siswa yang mendapat nilai sempurna (Setiadi et al., 2018)

Dalam Jurnal Penelitian Lainnya yang berjudul “ sistem pendukung keputusan pemilihan penerima bantuan perbaikan rumah menggunakan metode simple additive wieghting (saw) studi kasus kelurahan tambelan sampit kota pontianak” Pembangunan desa dapat menjadi titik awal bagi pertumbuhan dan Kesejahteraan bangsa Contoh dari perkembangan tersebut ialah renovasi rumah penduduk yang tergolong tidak layak huni dan pembangunan sarana air bersih untuk rumah yang belum mempunyai sarana air bersih yang memadai demi kepentingan pembangunan yang merata, adil dan berorientasi pada tujuan oleh karena itu dibuatlah sistem pendukung keputusan yang menggunakan metode Simple Additive Weighting untuk mengetahui siapa kepala keluarga yang berhak mendapatkan bantuan renovasi berupa perbaikan rumah dan pengadaan sarana air bersih berdasarkan dari kriteria yang dimiliki kepala keluarga tersebut . Berdasarkan penelitian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut: Kesimpulan

penelitian ini merupakan sistem pendukung keputusan (SPK) dapat bermanfaat dalam pemilihan dan penentuan penerima dana perbaikan rumah. Sistem ini dapat menghitungnya dan menyajikannya dalam bentuk grafik data yang mudah dipahami. (Salim, 2018)

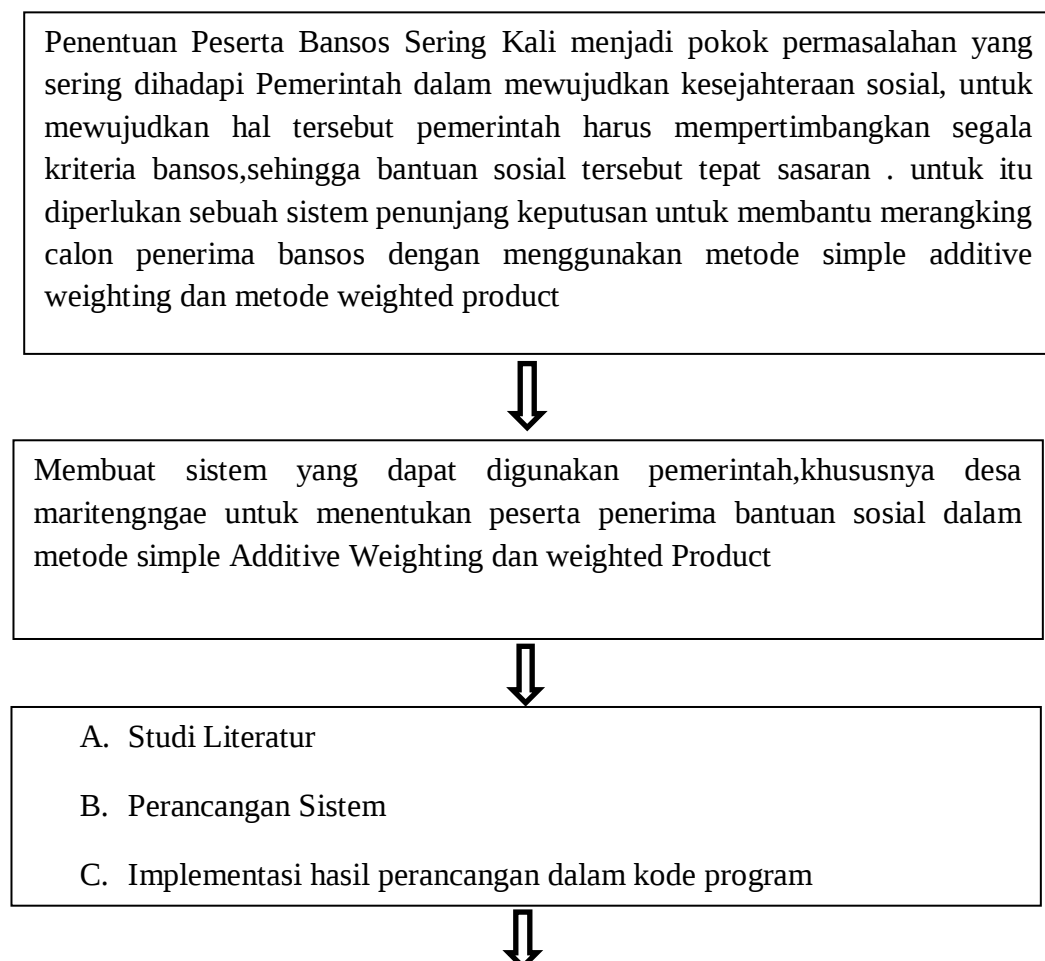
Dalam Jurnal Penelitian Lainnya yang berjudul “Penggunaan Simple Additive Weighting Dalam Pengembangan Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Bonus Karyawan” Memberikan penghargaan adalah cara yang digunakan banyak perusahaan untuk menginspirasi dan memotivasi karyawannya Penelitian ini membahas bagaimana membangun sistem pendukung keputusan dengan memberikan informasi, membimbing, memprediksi dan membimbing pengguna informasi untuk membuat keputusan baik. dengan menggunakan kriteria penilaian kinerja karyawan PT Adiperkasa Anugrah Pratama, yaitu jabatan, fungsi kerja, masa kerja, dan hasil kerja.(Dewi, 2018)

Dalam Jurnal Penelitian Lainnya yang Berjudul “ Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Beasiswa Dengan Metode Weighted Product Pada Smp Negeri 1 Parung Berbasis Web” Sistem pendukung keputusan sebagai sistem pendukung keputusan komputer. Sistem Pendukung Keputusan sebagai sistem informasi komputer yang interaktif ,adaptif, ,dan fleksibel yang dirancang khusus untuk mendukung solusi masalah manajemen yang tidak terstruktur untuk meningkatkan kualitas pengambilan keputusan. Sistem pendukung ini membantu dalam pengambilan keputusan dalam saat menentukan penerima beasiswa di SMP Negeri 1 Parung. Dalam sistem pendukung keputusan ini diperlukan kriteria untuk menentukan siapa yang akan dipilih untuk menerima beasiswa Dalam

pengembangan sistem pendukung keputusan ini, penulis menggunakan metode Weighted Product sebagai metode pengambilan keputusannya berdasarkan hasil penelitiannya metode Weighted Product dapat diterapkan pada sistem penerimaan beasiswa.(Oktavia, 2018)

C. Kerangka Pikir

Untuk Memahami alur penelitian diatas dapat diuraikan kedalam kerangka berpikir sebagai berikut :



Diharapkan dengan adanya sistem ini dapat kita dapat melihat perbandingan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product dan mempermudah pemerintah khususnya di desa Maritengngae dalam menentukan peserta bansos

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian digunakan yaitu Pendekatan kualitatif dan kuantitatif yaitu Studi literature dan observasi di mana akan mengumpulkan beberapa data yang terkait dengan penelitian seperti perancangan sistem . Penelitian ini dilakukan melalui pengumpulan beberapa data di desa Maritengngae untuk menjadi kebutuhan sistem, Selain itu penelitian ini Mengkaji Perumusan Simple Additive Weighting dan Weighted Product

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Desa Maritengngae, Kecamatan Suppa, Kabupaten Pinrang Provinsi Sulawesi Selatan. Waktu yang dilakukan Penelitian ini adalah ± 2 Bulan.

C. Metode Pengumpulan Data

Data Penelitian diambil melalui Studi literature dan observasi yang dilakukan di desa maritengngae. Dengan Data Kriteria yang diperoleh adalah berupa :

1. Anggota Kelompok Tani
2. Status DTKS
3. Penghasilan Setahun
4. Pendidikan Kepala Keluarga
5. Jumlah Tanggungan
6. Status Tempat Tinggal
7. Luas lahan tempat tinggal (M2)
8. Luas lantai tempat tinggal (M2)
9. Jenis lantai tempat tinggal terluas
10. Penerangan Rumah
11. Dinding sebagian besar rumah
12. Fasilitas MCK

D. Tahapan Penelitian

Pada tahapan penelitian ini ada beberapa tahap yaitu Persiapan , Pengumpulan data, Analisis perancangan, Pengujian serta Implementasi sebagai berikut :

1. Persiapan Penelitian

Pada tahapan ini peneliti melakukan persiapan penelitian. Persiapan penelitian yang dimaksud adalah menyiapkan artikel-artikel tentang topik penelitian serta software yang digunakan selama penelitian.

2. Pengumpulan Data

Pada tahap ini peneliti melakukan observasi dengan peninjauan, pencatatan dan pengamatan langsung di tempat penelitian yang berlokasi di desa maritengngae.

3. Analisis

Pada tahap analisis, peneliti melakukan analisa terhadap sistem yang diterapkan sekarang berdasarkan kemudian merumuskan masalah yang menjadi pokok penelitian sehingga dapat dibuat alternatif pemecahan masalah.

4. Perancangan

Peneliti kemudian merancang Sistem yang ingin dibuat berdasarkan alternatif pemecahan masalah.

5. Pengujian

Setelah melakukan perancangan, peneliti kemudian menguji hasil perancangan yang telah dibuat. Jika hasil perancangan terdapat kekurangan atau kelemahan maka kembali ke tahap analisis.

6. Implementasi

Setelah pada perancangan tidak terdapat kekurangan maka aplikasi siap untuk digunakan oleh user.

E. Alat dan Bahan Penelitian

Berikut ini adalah penjelasan dari hardware dan software yang digunakan dalam membuat aplikasi Perbandingan Sistem Penunjang Keputusan ini.

1. (Hardware) Perangkat Keras yang digunakan :
 - a) Laptop Acer Aspire E5-471
 - b) Memory 8 GB DDR3
 - c) Processor Intel® Core™ i3-4005U (3MB, 1.7GHz)
 - d) Storage HDD: 500 GB 5400 RPM
 - e) Graphics Intel® HD Graphics 4400
2. Perangkat Lunak (Software) yang digunakan :
 - a. Windows 10 Pro 64 Bit
 - b. Visual Studio Code
 - c. Xampp
 - d. Browser
3. Bahan Penelitian adalah data DTKS Desa Maritengngae

F. Metode Pengujian

1. *Blackbox testing.*

Blackbox testing berfokus pada pengujian fungsionalitas dari suatu program. Dalam metode ini, pengujian dilakukan dengan menjalankan program dan mengamati apakah hasilnya sesuai dengan yang diharapkan. Teknik yang digunakan dalam *blackbox testing* termasuk *equivalence partitioning*, yang mengelompokkan masukan berdasarkan kategori dari setiap menu dalam program. Setiap kategori diuji melalui klasifikasi untuk memastikan fungsionalitas bekerja dengan baik.

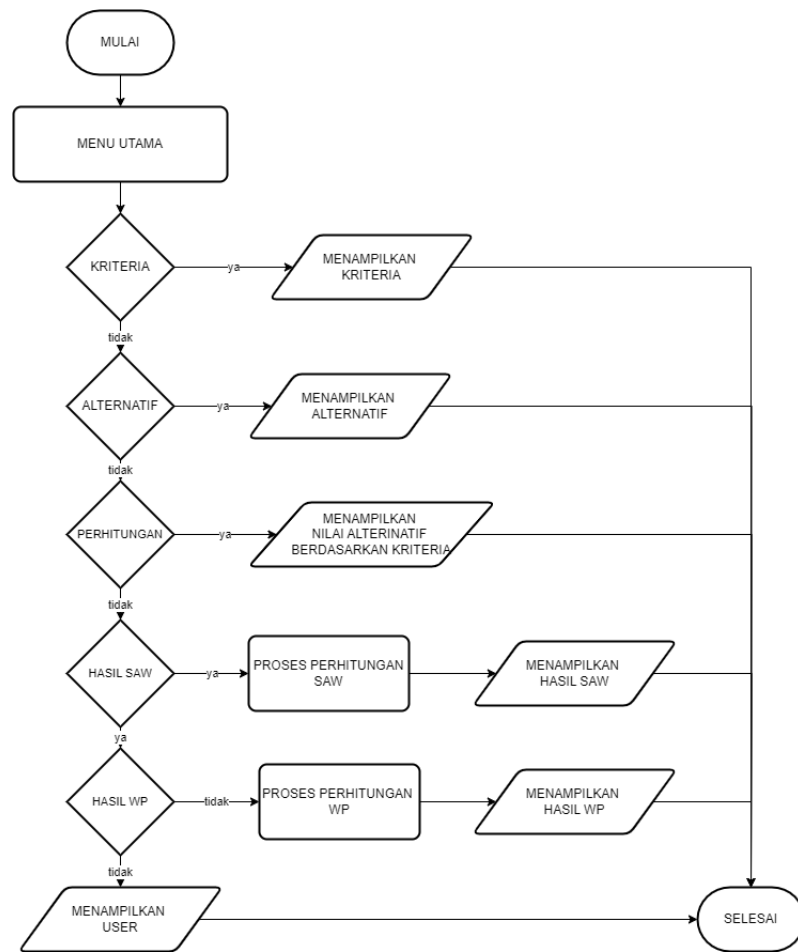
2. Uji Sensitivitas

Uji sensitivitas yaitu sebuah proses untuk mengetahui hasil dari perbandingan metode dalam penyelesaian masalah. Metode ini mempunyai tujuan yaitu untuk mengetahui seberapa sensitifnya metode tersebut jika diterapkan dalam penyelesaian suatu masalah (Yos et al., 2021)

3. *Whitebox Testing*

Whitebox testing bertujuan untuk mengetahui apakah struktur pada aplikasi yang dibuat sudah sesuai dengan ketentuan. *Whitebox testing* menitik beratkan pada pengujian dengan mengecek detail perancangan perangkat lunak. *Whitebox testing* dinilai dengan mendefinisikan semua alur dari perangkat lunak, kemudian membangun kasus yang akan digunakan dalam proses pengujian, kemudian menguji kasus tersebut untuk memperoleh hasilnya.

G. Diagram Alir



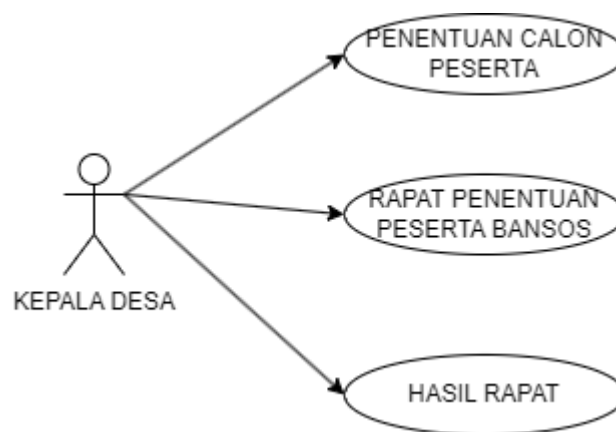
Gambar 3. 1 Flowchart Sistem Yang Diusulkan

Pada gambar diatas menjelaskan mengenai alur dari Aplikasi penunjang keputusan dengan alur sederhana ketika pengguna membuka aplikasi maka pengguna akan langsung ditampilkan dengan halaman utama yang menampilkan 6 opsi pilihan. Diantaranya Kriteria, Alternatif, Perhitungan, Hasil Perhitungan Saw, Hasil Perhitungan WP dan User. pada opsi kriteria berisi kriteria kriteria yang di inputkan oleh user meliputi kriteria, bobot dan atribut, pada opsi Alternatif berisi nama nama alternative yang di inputkan user, pada opsi perhitungan berisi nilai berdasarkan alternative pada kriteria, pada opsi perhitungan SAW berisi Hasil Perhitungan Metode Simple Additive Weighting , pada Opsi Hasil perhitungan WP

berisi hasil perhitungan metode Weighted Product dan Opsi User berisi data data user yang dapat menggunakan aplikasi.

H. Desain Sistem

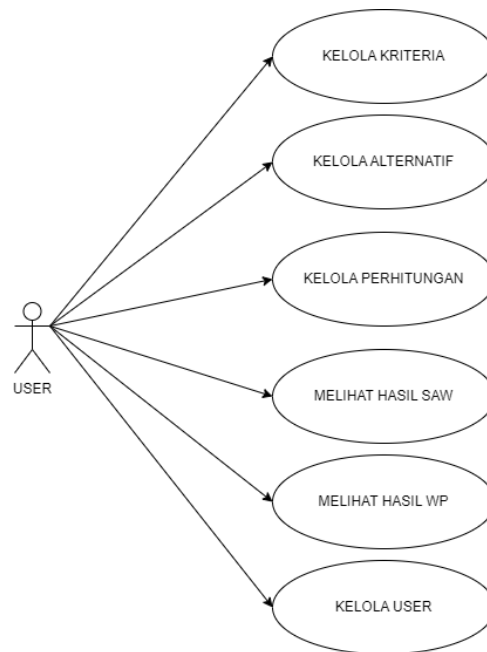
1. Design Sistem yang berjalan



Gambar 3. 2 Use Case Sistem Berjalan

Pada Gambar diatas sistem yang berjalan pada saat ini, pemerintah menentukan beberapa warga yang akan menjadi kandidat penerima bantuan sosial, kemudian dilakukan rapat dengan tokoh tokoh masyarakat. Kemudian mendapatkan hasil musyawarah berdasarkan voting yang dilakukan

2. Design Sistem Yang Diusulkan



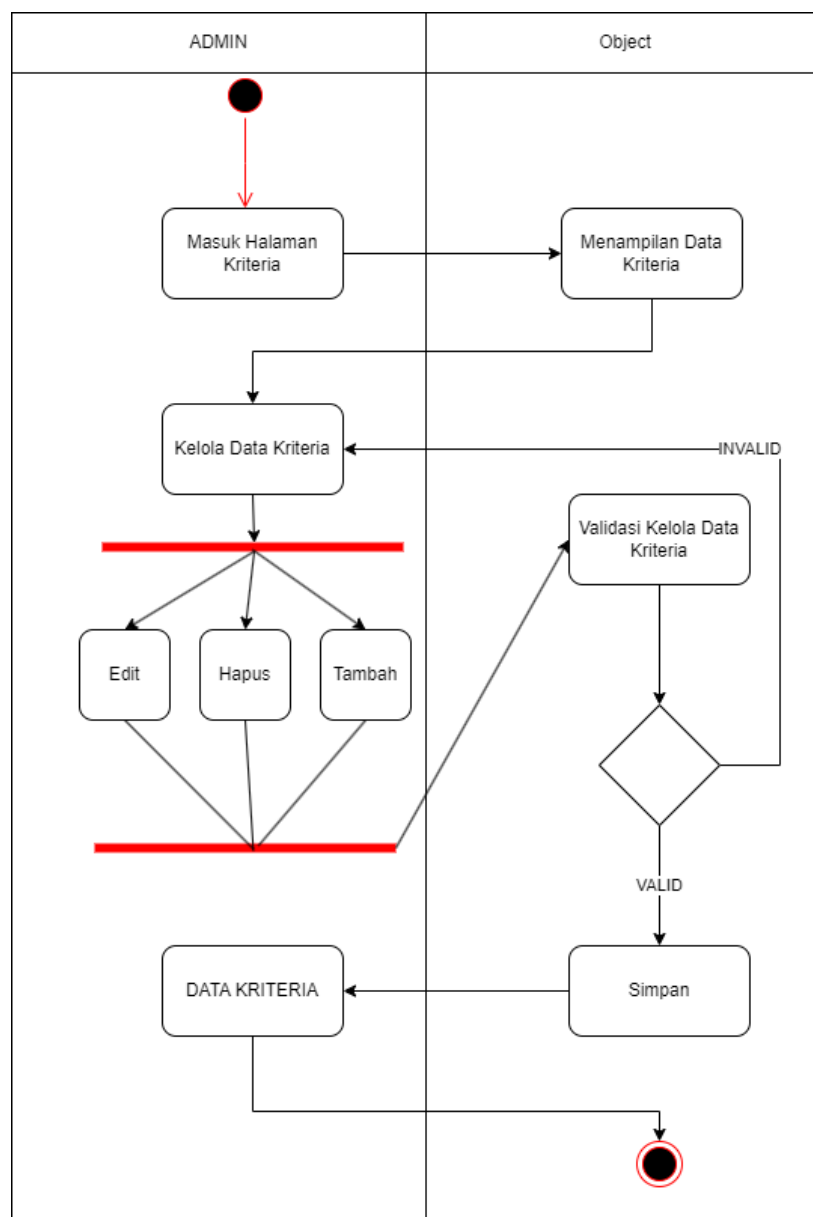
Gambar 3. 3 Usecase Sistem Yang diusulkan

Tabel 3. 1 Penjelasan Use Case Diagram

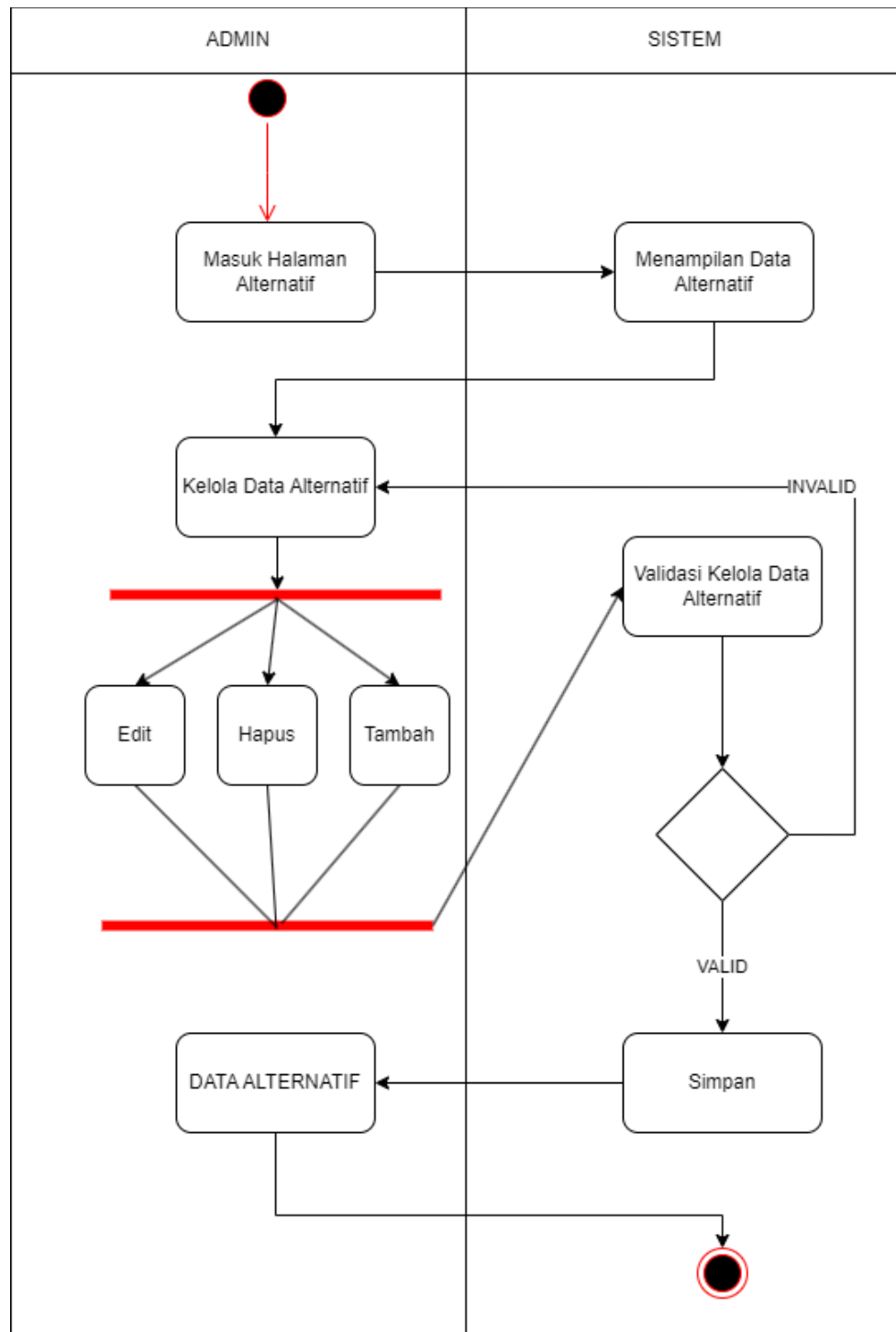
Nama Use Case	Deskripsi Use Case
Kelola Kriteria	Use case ini menjelaskan proses pengelolaan Kriteria, Menambahkan Mengubah, Melihat dan Menghapus Kriteria
Kelola Alternatif	Use case ini menjelaskan proses pengelolaan Alternatif, Menambahkan Mengubah, Melihat dan Menghapus Alternatif
Kelola Perhitungan	Use case ini menjelaskan proses pengelolaan Nilai Perhitungan, Menambahkan Mengubah, Melihat dan Menghapus Nilai Perhitungan
Melihat Hasil SAW	Use case ini Menampilalam Hasil Perhitungan Metode SAW
Melihat Hasil WP	Use case ini Menampilalam Hasil Perhitungan Metode WP

Nama Use Case	Deskripsi Use Case
Kelola User	Use case ini menjelaskan proses pengelolaan User, Menambahkan Mengubah, Melihat dan Menghapus User

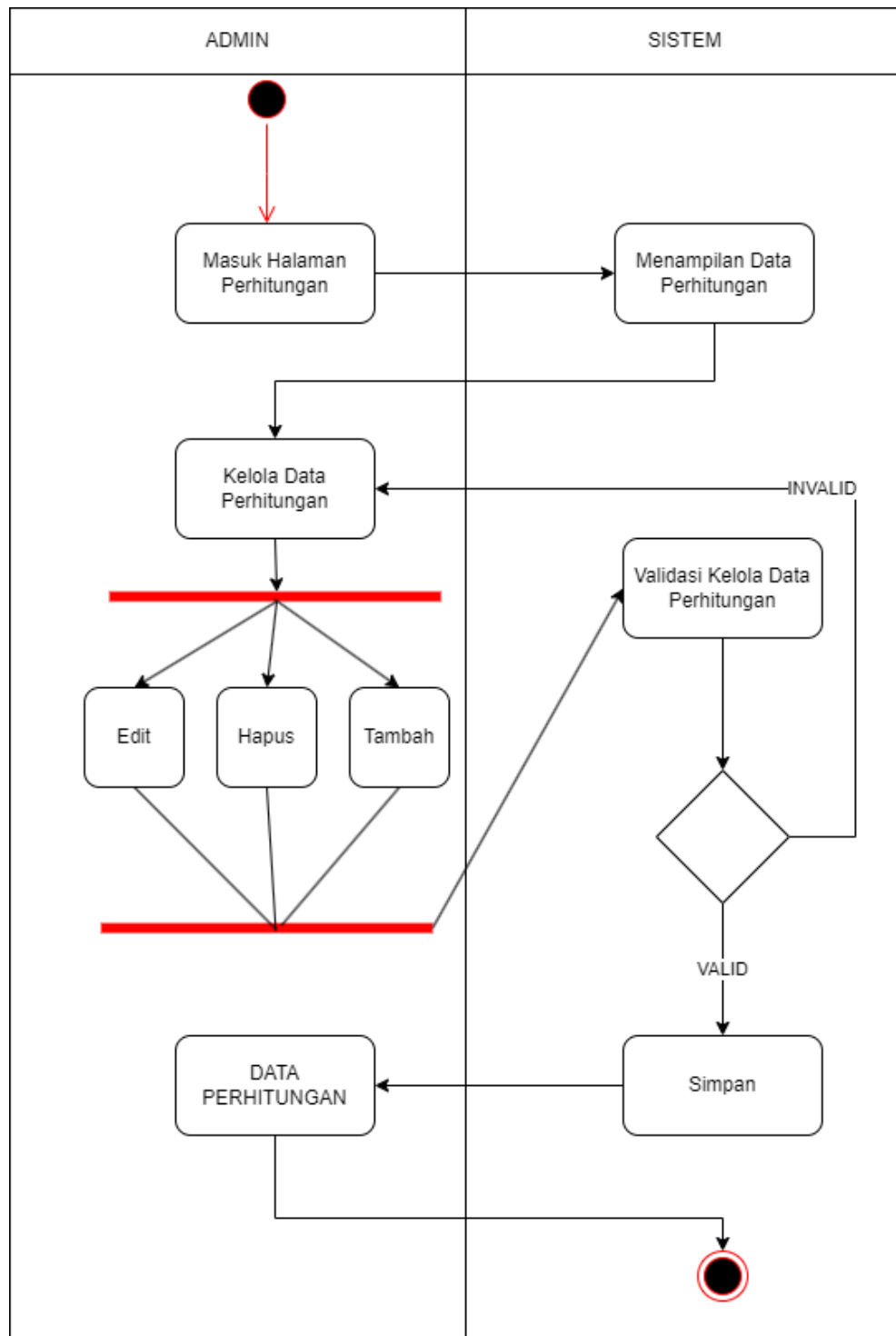
3. Activity Diagram



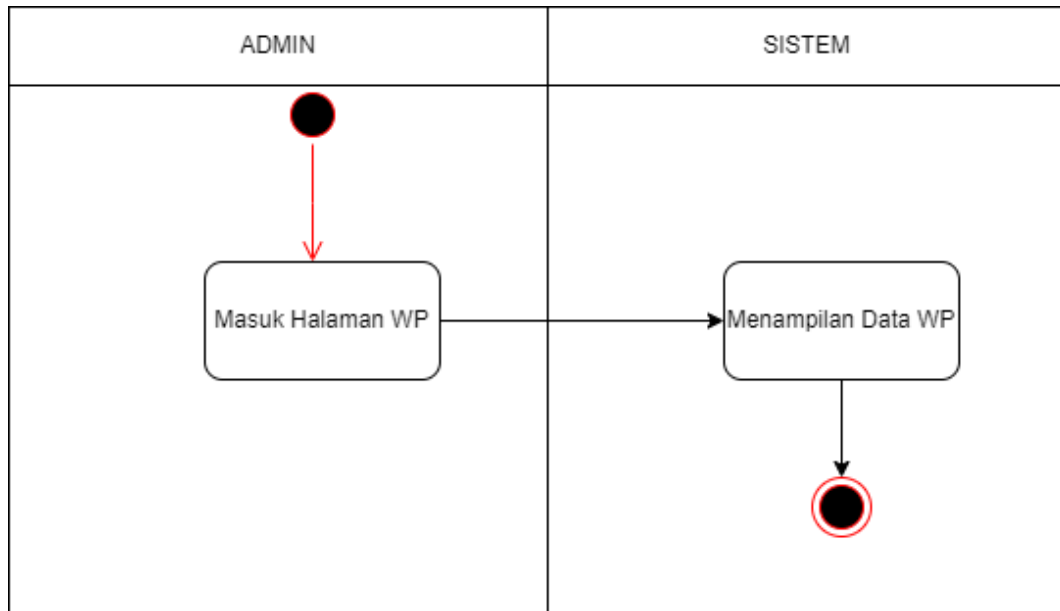
Gambar 3. 4 Activity Diagram Kriteria



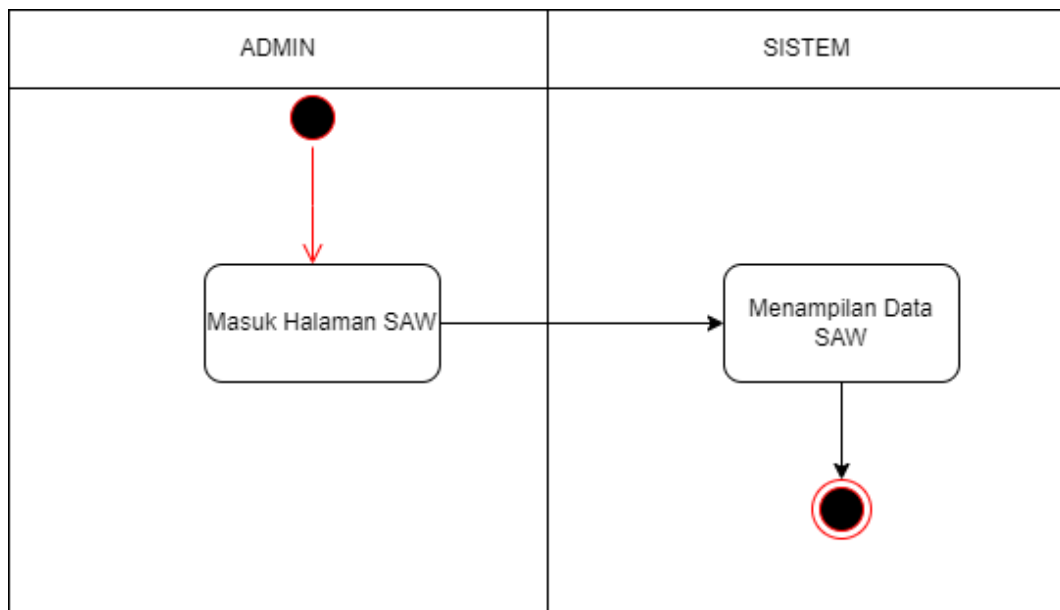
Gambar 3. 5 Activity Diagram Alternatif



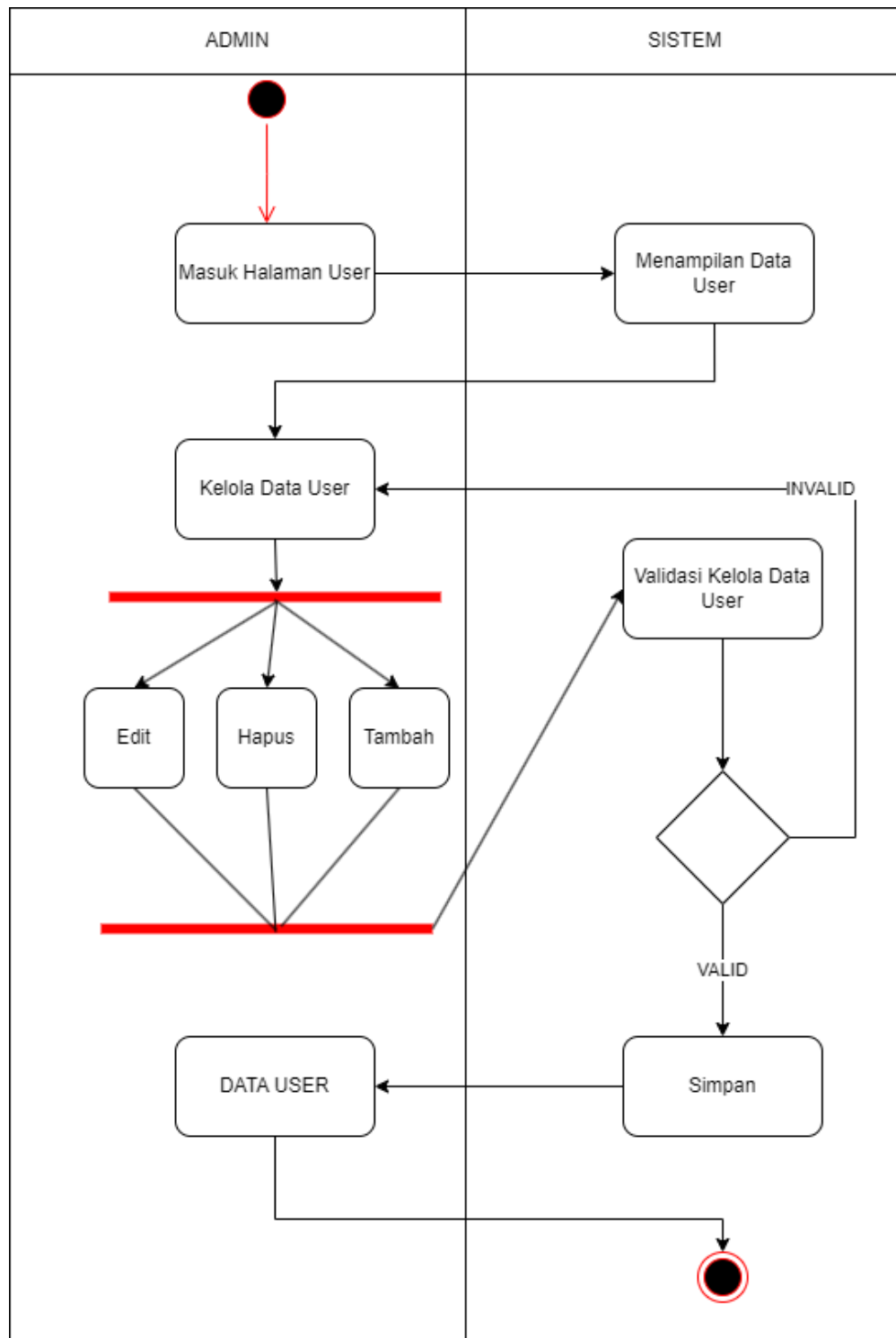
Gambar 3. 6 Activity Diagram Perhitungan



Gambar 3. 7 Activity Diagram Hasil WP

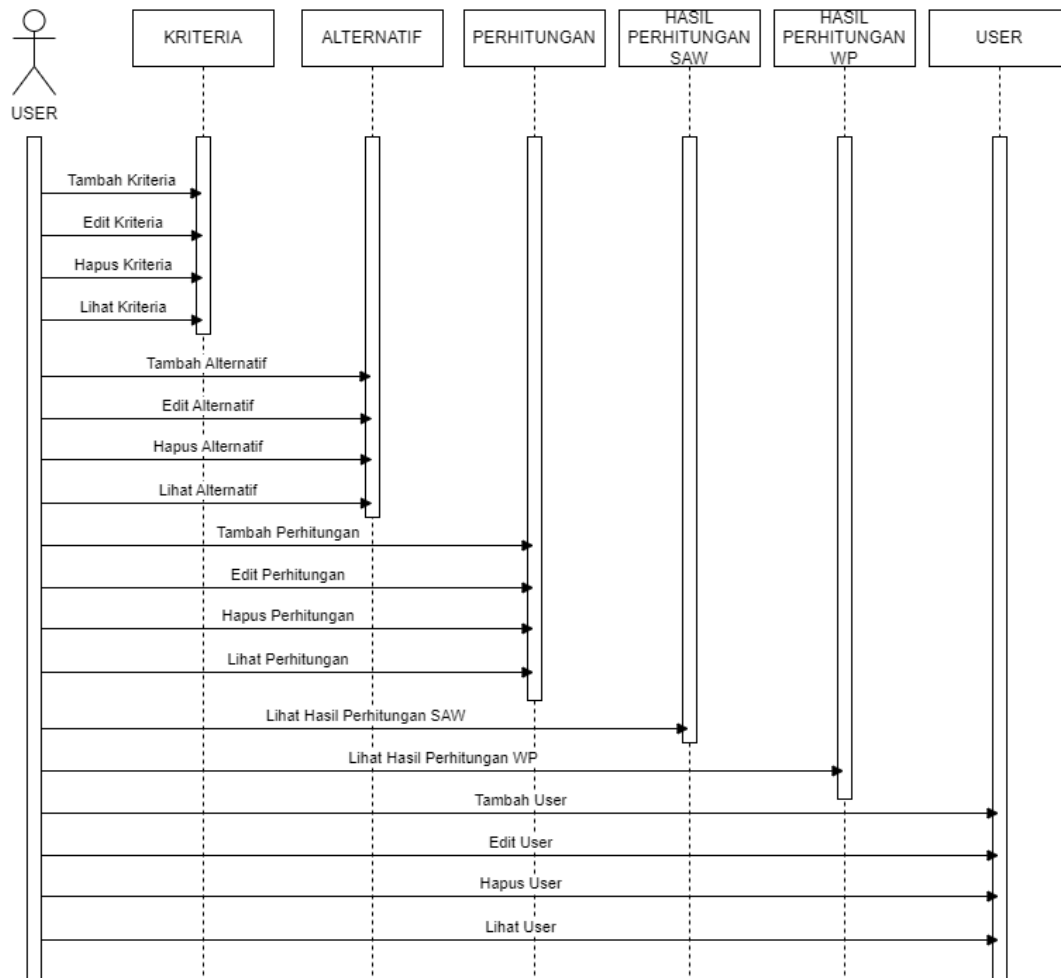


Gambar 3. 8 Activity Diagram Hasil SAW



Gambar 3. 9 Activity Diagram User

4. Sequence Diagram

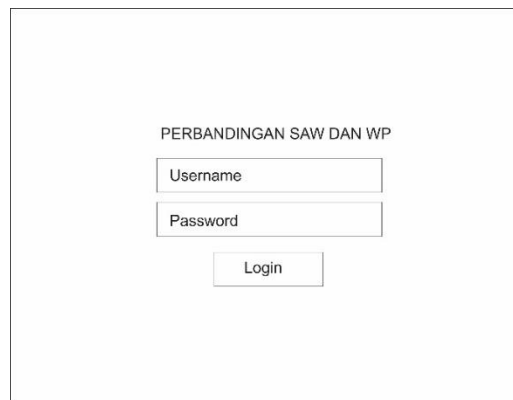


Gambar 3. 10 Sequence Diagram

I. Rancangan User Interface Aplikasi

Rancangan User Interface dibawah ini dimaksudkan untuk menggambarkan rancangan tampilan User Interface dari sistem yang dibuat, agar dalam pembuatan sistem dapat memudahkan programmer . pada gambar dibawah ini terdapat 11 halaman input dan output yang terdapat di dalam sistem yaitu Kriteria, alternatif, Perhitungan, hasil perhitungan SAW dan Hasil Perhitungan WP. Kriteria menampung data kriteria Yaitu nama kriteria, atribut dan bobot, Alternatif menampung data Alternatif Yaitu Nama. Perhitungan Menampung Nilai yang di masukkan user. Hasil Perhitungan SAW dan WP masing masing menampung Hasil Perhitungan dan User menampung username,nama dan Password

1. Halaman Login



PERBANDINGAN SAW DAN WP

Username

Password

Login

Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Login

Halaman Login berfungsi untuk menampilkan Form Login , yang memungkinkan user untuk masuk kedalam aplikasi perbandingan Simple Additive Weighting dan Weighted Product dalam penentuan Peserta Bansos

2. Halaman Alternatif

The wireframe shows a web page layout for 'SAW & WP'. It features a top navigation bar with a 'Search' input field. Below this is a sidebar menu with links: 'KRITERIA', 'ALTERNATIF', 'PERHITUNGAN', 'HASIL PERHITUNGAN SAW', 'HASIL PERHITUNGAN WP', and 'USER'. The main content area is titled 'DATA ALTERNATIF' and includes a 'TAMBAH DATA' button. The central part of the page is a large box labeled 'DATA ALTERNATIF'.

Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Alternatif

Halaman Alternatif menampilkan tentang informasi Data Alternatif yang telah di masukkan oleh User.

3. Halaman Tambah Alternatif

The wireframe shows a form titled 'FORM INPUT DATAALTERNATIF'. It contains a single text input field labeled 'NAMA'. Below the input field are two buttons: 'SUBMIT' and 'BACK'.

Gambar 3. 13 Rancangan Tambah Halaman Alternatif

Halaman Tambah Alternatif menampilkan tampilan Form memasukkan Data Alternatif yang berisi Data Nama

4. Halaman Kriteria

SAW & WP	Search
KRITERIA	DATA KRITERIA
ALTERNATIF	TAMBAH DATA
PERHITUNGAN	
HASIL PERHITUNGAN SAW	
HASIL PERHITUNGAN WP	
USER	

DATA KRITERIA

Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Kriteria

Halaman Alternatif menampilkan tentang informasi Data Kriteria yang telah di masukkan oleh User.

5. Halaman Tambah Kriteria

FORM INPUT DATA KRITERIA

KRITERIA

BOBOT

ATRIBUT

BENEFIT / COST

SUBMIT BACK

Gambar 3. 15 Rancangan Tambah Halaman Kriteria

Halaman Tambah Kriteria menampilkan tampilan Form memasukkan Data Kriteria yang berisis Form Data Kriteria, Bobot dan Atribut.

6. Halaman Perhitungan

Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Perhitungan

Halaman Perhitungan menampilkan tentang informasi Data Perhitungan yang telah di masukkan oleh User

7. Halaman Tambah Perhitungan

Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Tambah Perhitungan

Halaman Tambah Perhitungan menampilkan tampilan Form memasukkan Data Perhitungan yang berisi Form ID Alternatif, Nama, ID kriteria, Kriteria dan Nilai

8. Halaman Hasil Perhitungan SAW

SAW & WP	Search
KRITERIA	HASIL SAW
ALTERNATIF	TAMBAH DATA
PERHITUNGAN	
HASIL PERHITUNGAN SAW	
HASIL PERHITUNGAN WP	
USER	
	DATA HASIL PERHITUNGAN SAW

Gambar 3. 18 Rancangan Halaman Tampilan Hasil SAW

Halaman Hasil Perhitungan SAW menampilkan tentang informasi Data Perhitungan SAW yang telah di masukkan oleh User

9. Halaman Hasil Perhitungan WP

SAW & WP	Search
KRITERIA	HASIL WP
ALTERNATIF	TAMBAH DATA
PERHITUNGAN	
HASIL PERHITUNGAN SAW	
HASIL PERHITUNGAN WP	
USER	
	DATA HASIL PERHITUNGAN WP

Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Tampilan Hasil WP

Halaman Hasil Perhitungan WP menampilkan tentang informasi Data Perhitungan WP yang telah di masukkan oleh User

10. Halaman User

SAW & WP	Search
KRITERIA	DATA USER
ALTERNATIF	TAMBAH DATA
PERHITUNGAN	DATA USER
HASIL PERHITUNGAN SAW	
HASIL PERHITUNGAN WP	
USER	

Gambar 3. 20 Rancangan Halaman User

Halaman User menampilkan tampilan Form memasukkan Data User

11. Halaman Tambah User

FORM INPUT USER

USERNAME

NAMA

PASSWORD

SUBMIT | BACK

Gambar 3. 21 Rancangan Halaman WP

Halaman Tambah User menampilkan tampilan Form Memasukkan Data User yang berisi Username, Nama dan Password

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Data Kriteria

Berdasarkan Hasil Penelitian di Desa Maritengngae di dapatkan Data Kriteria dan Alternatif untuk kebutuhan Penelitian Sebagai Berikut :

Tabel 4. 1 Data Kriteria

NO	Kode	Kriteria	Bobot	Atribut
1	C1	Anggota Kelompok Tani	9	BENEFIT
2	C2	Status DTKS	9	BENEFIT
3	C3	Penghasilan	9	COST
4	C4	Pendidikan Kepala Keluarga	8	COST
5	C5	Jumlah Tanggungan	9	BENEFIT
6	C6	Status Tempat Tinggal	9	BENEFIT
7	C7	Luas Lahan Tempat Tinggal	8	COST

NO	Kode	Kriteria	Bobot	Atribut
8	C8	Luas Lantai Tempat Tinggal	8	COST
9	C9	Jenis Lantai Tempat Tinggal	8	BENEFIT
10	C10	Penerangan Rumah	7	BENEFIT
11	C11	Dinding Sebagian Besar Rumah	9	BENEFIT
12	C12	Fasilitas MCK	7	BENEFIT
		Total	100	

Tabel 4. 2 Keterangan Kriteria

NO	KRITERIA	KETERANGAN	NILAI
1	Anggota Kelompok Tani	Tidak	1
		Ya	2
2	Status DTKS	Tidak	1
		Ya	2
3	Penghasilan		
4	Pendidikan Kepala Keluarga	Tidak Sekolah	1
		Sd dan Sederajat	2
		Smp dan Sederajat	3
		Sma dan Sederajat	4
		Diploma	5
		S1 dan Sederajat	6
		S2 dan Sederajat	7
		S3 dan Sederajat	8

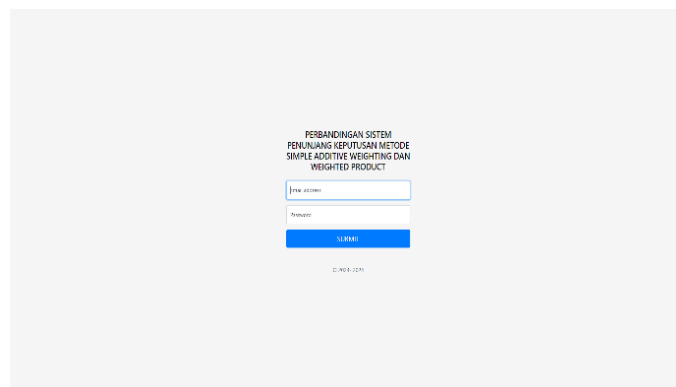
5	Jumlah Tanggungan		
6	Status Tempat Tinggal	Milik Sendiri	1
		Kontrak / Sewa	2
		Bebas Sewa	3
		Dipinjami	4
7	Luas Lahan Tempat Tinggal		
8	Luas Lantai Tempat Tinggal		
9	Jenis Lantai Tempat Tinggal	Marmer / Granit	1
		Keramik	2
		Parket / Vinil	3
		Ubin / Tegel	4
		Kayu / Papan Berkualitas Tinggi	5
		Semen / Bata Merah	6
		Kayu / Papan Berkualitas Rendah	7
		Bambu	8
10	Penerangan Rumah	Listrik PLN	1
		Listrik Non PLN	2
		Lampu Minyak / Lilin	3
		Tidak Ada	4
11	Dinding Sebagian Besar Rumah	Semen / Beton / Kayu Berkualitas Tinggi	1
		Kayu Berkualitas Rendah	2
		Bahan Lainnya Lebih Rendah	3
12	Fasilitas MCK	Milik Sendiri	1

		Berkelompok / Tetangga	2
		MCK Umum	3
		Tidak Ada	4

B. Rancangan Sistem

Desain sistem yang telah dirancang di implementasikan ke dalam bahasa pemrograman dilakukan Pengujian Sistem, Bahasa Pemrograman yang digunakan untuk membuat Sistem Perbandingan Metode SAW dan WP adalah Bahasa Pemrograman PHP Berikut Adalah Tampilan dari Aplikasi Tersebut

1. Tampilan Halaman Login



Gambar 4. 1 Halaman Login

2. Tampilan Halaman Alternatif

ID	NAMA	Nilai	Aksi
1	ALTERNATIF 1	Nilai	Tambah Hapus
2	ALTERNATIF 2	Nilai	Tambah Hapus
3	ALTERNATIF 3	Nilai	Tambah Hapus
4	ALTERNATIF 4	Nilai	Tambah Hapus
5	ALTERNATIF 5	Nilai	Tambah Hapus
6	ALTERNATIF 6	Nilai	Tambah Hapus
7	ALTERNATIF 7	Nilai	Tambah Hapus
8	ALTERNATIF 8	Nilai	Tambah Hapus
9	ALTERNATIF 9	Nilai	Tambah Hapus
10	ALTERNATIF 10	Nilai	Tambah Hapus
11	ALTERNATIF 11	Nilai	Tambah Hapus
12	ALTERNATIF 12	Nilai	Tambah Hapus
13	ALTERNATIF 13	Nilai	Tambah Hapus

Gambar 4. 2 Halaman Alternatif

3. Tampilan Halaman Tambah Alternatif

FORM INPUT DATA ALTERNATIF

NAMA

Submit Back

Gambar 4. 3 Halaman Tambah Alternatif

4. Tampilan Halaman Kriteria

ID	KRITERIA	Bobot	Aksi	Nilai
1	KRITERIA 1	1	Tambah Hapus	Nilai
2	KRITERIA 2	1	Tambah Hapus	Nilai
3	KRITERIA 3	1	Tambah Hapus	Nilai
4	KRITERIA 4	1	Tambah Hapus	Nilai
5	KRITERIA 5	1	Tambah Hapus	Nilai
6	KRITERIA 6	1	Tambah Hapus	Nilai
7	KRITERIA 7	1	Tambah Hapus	Nilai
8	KRITERIA 8	1	Tambah Hapus	Nilai
9	KRITERIA 9	1	Tambah Hapus	Nilai
10	KRITERIA 10	1	Tambah Hapus	Nilai
11	KRITERIA 11	1	Tambah Hapus	Nilai
12	KRITERIA 12	1	Tambah Hapus	Nilai
13	KRITERIA 13	1	Tambah Hapus	Nilai

Gambar 4. 4 Halaman Kriteria

5. Tampilan Halaman Tambah Kriteria

FORM INPUT DATA KRITERIA

KRITERIA

BOBOT

ATRIBUT
 BENEFIT

Gambar 4. 5 Halaman Tambah Kriteria

6. Tampilan Halaman Perhitungan

DATA PERHITUNGAN

NO	ID ALTERNATIF	NAMA	ID KRITERIA	KRITERIA	NILAI	AKSI
1	47	ALTERNATIF	1470	1.001 (KUALITAS TERBUKA)	48	+ hapus
2	47	ALTERNATIF	1470	1.002 (KUALITAS TERBUKA)	1	+ hapus
3	47	ALTERNATIF	1471	1.001 (KUALITAS TERBUKA)	100	+ hapus
4	47	ALTERNATIF	1471	1.002 (KUALITAS TERBUKA)	3	+ hapus
5	47	ALTERNATIF	1474	1.001 (KUALITAS TERBUKA)	6	+ hapus
6	47	ALTERNATIF	1475	1.002 (KUALITAS TERBUKA)	22222222	+ hapus
7	47	ALTERNATIF	1476	1.001 (KUALITAS TERBUKA)	2	+ hapus
8	47	ALTERNATIF	1477	1.002 (KUALITAS TERBUKA)	2	+ hapus
9	48	ALTERNATIF	1478	1.001 (KUALITAS TERBUKA)	2	+ hapus
10	48	ALTERNATIF	1478	1.002 (KUALITAS TERBUKA)	2	+ hapus
11	48	ALTERNATIF	1479	1.001 (KUALITAS TERBUKA)	2	+ hapus
12	48	ALTERNATIF	1479	1.002 (KUALITAS TERBUKA)	2	+ hapus
13	48	ALTERNATIF	1480	1.001 (KUALITAS TERBUKA)	5	+ hapus

Gambar 4. 6 Halaman Perhitungan

7. Tampilan Halaman Tambah Perhitungan

FORM INPUT DATA PERHITUNGAN

ID ALTERNATIF

ID KRITERIA

KRITERIA

NILAI

Gambar 4. 7 Halaman Tambah Perhitungan

8. Tampilan Halaman Hasil Perhitungan SAW

SAW & WP

HASIL SAW

Kriteria	Subkriteria	Nilai	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil
A1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Gambar 4. 8 Halaman Hasil Perhitungan SAW

9. Tampilan Halaman Hasil Perhitungan WP

SAW & WP

HASIL WP

Kriteria	Subkriteria	Nilai	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil	Bobot	Hasil
A1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
A15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Gambar 4. 9 Halaman Hasil Perhitungan WP

10. Tampilan Halaman User

SAW & WP

DATA USER

ID	USERNAME	PASSWORD	ROLE
1	admin	admin	admin
2	user	user	user

Gambar 4. 10 Halaman User

11. Tampilan Halaman Tambah User

Gambar 4. 11 Halaman Tambah User

C. Data Alternatif

Penelitian ini dilaksanakan Selama 2 Bulan di Desa Maritengngae Jumlah Data Alternatif Yang didapat sebanyak 111 Orang. dengan memanfaatkan data yang ada kemudian di lakukan Verifikasi data atau pencocokan data yang dimiliki Peneliti dan disah kan oleh Kepala Desa Maritengngae Data Alternatif yang didapat Sebagai Berikut :

Tabel 4. 3 Data Alternatif

No	NAMA	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
1	USMAN	2	2	10200000	2	2	1	220	45	2	2	1	1
2	HAMKA	2	1	30000000	4	2	1	200	12	8	1	3	2
3	ABD.SAMAD	2	1	10000000	2	4	1	200	12	8	1	3	2
4	LUKMAN	2	2	18000000	2	5	1	285	54	5	1	2	1
5	ASWAR	1	2	12000000	6	3	3	300	48	5	1	1	1
6	MUH.HATTA	1	1	18000000	2	3	1	335	63	5	1	3	1
7	HAMZA HATTA	2	1	14400000	2	2	1	285	66	6	1	1	1
8	IRAJENG	1	1	24000000	2	3	1	225	63	5	1	3	1
9	HARUNA	1	1	25000000	2	3	1	480	112	5	1	3	1
10	KIKI ANA	1	1	15000000	4	3	1	450	84	2	1	1	1
11	HERIL SYAHRIR	1	2	24000000	3	3	3	800	105	5	1	2	1
12	FIRMAN	1	2	9600000	4	2	3	570	80	6	1	2	1
13	MUHAMMAD	1	2	10800000	4	3	1	320	49	8	1	2	1
14	BAKRI	1	2	30000000	4	5	1	300	48	4	1	1	1

No	NAMA	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
15	ANGGORO RAHMAT RANTAU	1	2	11400000	2	5	1	305	24	8	1	2	1
16	HASMAWIR	1	1	117600000	4	2	3	420	72	5	1	3	1
17	SAINUDDIN	1	1	30000000	4	3	1	500	54	5	1	2	1
18	ANSAR	2	2	24000000	2	4	1	1350	24	6	1	3	1
19	IRWANDI	2	1	21600000	4	3	1	350	63	5	1	3	1
20	MASLAN	2	2	42000000	4	2	3	1150	60	4	1	1	1
21	AMIR	2	2	12000000	1	3	1	270	30	8	1	2	1
22	MUSTAFA	2	2	13800000	3	4	1	350	70	5	1	3	1
23	SYAMSUDDIN MUDE	2	1	18000000	3	4	3	330	88	5	1	2	1
24	IDRIS BIN SULLE	2	1	36000000	2	4	1	250	63	2	1	1	1
25	WIRAHADI	2	1	24000000	4	2	3	350	54	5	1	3	1
26	DAMAR	1	1	9000000	3	1	1	984	72	6	1	1	1
27	ABD.HALIQ	2	1	10200000	3	4	1	300	64	8	1	2	1
28	TATING LABOLONG	2	1	5400000	2	4	1	596	70	5	1	3	1
29	ABD.RASYID	2	1	12000000	2	4	1	375	150	5	1	1	1
30	JUMADI MUHAMMADONG	1	1	18000000	3	2	1	168	54	5	1	3	1
31	AMRAN MUHIDDIN	1	1	34408800	4	3	3	255	96	5	1	1	1
32	NURDIN	2	1	48000000	2	5	3	335	63	5	1	1	1
33	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	2	1	46818000	4	6	1	295	84	5	1	1	1
34	IRSAN RAIS	2	1	30000000	3	4	3	1150	34	8	1	2	1
35	AGUS	2	2	24000000	4	3	1	266	54	5	1	1	1
36	ASKAR	1	1	36000000	1	3	1	270	72	2	1	1	1
37	JUMADIL	2	2	9000000	2	2	3	375	54	5	1	3	1
38	RUDI	2	1	30000000	2	4	3	435	84	3	1	3	1
39	SALMAN	1	2	2000000	3	2	1	90	35	5	1	1	1
40	MUSPIDA	1	1	24000000	4	3	1	150	48	2	1	1	1
41	GISMAN	2	1	51750000	2	3	1	240	45	5	1	1	1
42	BAKKARENG	2	1	30000000	2	3	1	200	91	5	1	1	1
43	SABIR	2	1	50400000	2	4	1	4800	32	6	1	1	1
44	TIHA	2	2	6000000	2	1	1	150	54	8	1	3	1
45	SUARDI	2	2	2000000	3	1	1	630	35	8	1	2	1
46	SUMMANG	2	1	13900000	2	3	4	70	63	8	1	2	1
47	LA MAMU	2	1	12900000	2	2	1	700	80	5	1	1	1
48	DADANG PERMANA	1	1	18000000	4	1	1	90	54	5	1	3	1
49	LA RUPI	1	1	9840000	2	2	1	80	35	5	1	1	1
50	IBOLONG	2	1	18000000	2	1	1	150	84	8	1	3	1
51	BASRI	2	1	24000000	2	2	1	160	54	5	1	3	1
52	BEDDU RAMANG	1	2	3600000	2	1	1	435	84	8	1	3	1
53	MANSUR	1	1	21600000	3	4	1	360	56	2	1	1	1

No	NAMA	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
54	PALEWANG	1	2	12000000	3	1	1	150	84	5	1	3	1
55	KURNIAWAN	1	1	6550000	2	1	3	500	108	5	1	1	1
56	MUH RIZAL	1	1	24000000	4	5	1	300	88	5	1	1	1
57	UMAR SENONG	1	1	21600000	4	7	1	294	63	8	1	1	1
58	BURHANUDDIN	2	2	33600000	4	2	1	150	45	8	1	3	1
59	HARMANG	2	2	16060000	3	4	1	144	70	5	1	1	1
60	ABDUL MUIS	1	1	54000000	3	3	1	150	54	5	1	1	1
61	MUHAMMAD ADI	1	1	60000000	4	4	3	168	108	5	1	1	1
62	MARDIANA SIDE	1	1	8400000	4	1	1	216	147	2	1	1	1
63	SUDARMAN	1	1	18000000	2	2	3	224	54	5	1	1	1
64	ASRIYADI	1	2	12000000	2	3	3	360	84	2	1	1	1
65	RUSMAN	2	2	8400000	4	4	1	150	54	2	1	1	1
66	JAHRANG	1	1	66000000	4	3	1	160	98	5	1	1	1
67	NURDIN BIN PADUPPAI	1	2	18080000	2	2	1	180	35	8	1	2	1
68	HENRI	1	1	12000000	3	3	3	54	54	5	1	1	1
69	SUHARMAN	2	2	9600000	4	5	1	150	54	5	1	3	1
70	TAMRIN	2	2	25480000	4	5	1	130	35	4	1	1	1
71	MUH. AMIN	2	1	18000000	2	5	1	135	84	5	1	1	1
72	ASIMI	2	1	14400000	2	2	1	54	54	5	1	1	1
73	ABU BIN LAJUMME	2	1	57000000	2	4	1	400	63	5	1	1	1
74	ANHAR	1	2	38400000	4	3	1	200	63	5	1	3	1
75	MUH. ASRI	2	1	21600000	2	4	1	338	54	5	1	1	1
76	DARISA	2	1	2916000	2	2	3	70	35	5	1	1	2
77	A. PUJIAMA	1	1	24000000	4	3	3	440	84	4	1	1	1
78	ABD AZIS M	2	1	12000000	2	2	1	780	72	5	1	2	1
79	ABD HAFID	1	1	20000000	2	2	1	300	63	5	1	2	1
80	ABD SAMAD	1	1	25000000	1	1	1	570	70	2	1	1	1
81	ABD. GAFFAR	1	2	30000000	3	6	1	100	40	8	1	2	1
82	ABD.ASIS KUBE	2	1	67500000	4	2	1	300	104	8	1	3	1
83	ABD.HALIK	2	1	22400000	3	4	1	250	72	5	1	1	1
84	ABD.MUIS	1	1	6000000	4	2	1	180	120	2	1	1	1
85	ABDUL RAHMAN	1	1	7000000	2	4	1	500	72	5	1	1	1
86	ABDULLAH	2	2	36000000	4	6	1	560	54	8	1	2	1
87	AKSAN	1	1	48000000	3	4	1	610	78	4	1	1	1
88	ALIFUDDIN	2	1	24450000	4	5	1	490	45	8	1	3	1
89	ALIMUDDIN	1	2	15000000	2	5	1	270	54	6	1	1	1
90	ALWI	2	1	10000000	2	2	1	700	54	5	1	1	1
91	AMIR RUSDI	2	1	39100000	4	4	3	180	112	8	1	1	1
92	AMIRUDDIN	2	1	12000000	4	4	1	180	72	8	1	2	1
93	AMUR	2	2	15000000	2	3	1	320	98	5	1	2	1

No	NAMA	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12
94	ANDI ALI AKBAR	1	2	30000000	4	5	1	200	28	8	1	2	1
95	ANDI BAHTIAR	1	1	24000000	4	2	1	700	102	4	1	1	1
96	ANDI SYAMSUDDIN	1	2	36000000	4	5	1	250	63	5	1	1	1
97	ANWAR SUBEHI	1	2	8400000	4	3	3	300	54	4	1	1	1
98	ARIFIN	2	1	27750000	4	2	1	180	63	8	1	2	1
99	ARMANSYAH.SE	1	1	18000000	5	4	3	570	70	2	1	1	1
100	ARSAN	1	1	20400000	4	4	3	200	54	8	1	2	1
101	ASWAR SUBEHI	1	2	12000000	4	2	3	300	54	4	1	1	1
102	BAHARUDDIN	1	2	16000000	2	6	3	100	45	8	1	2	1
103	BAHARUDDIN, S. PI	1	1	84000000	6	5	1	400	225	5	1	1	1
104	BUSTAN	2	1	5250000	3	3	1	450	60	5	1	1	1
105	CATARUDDIN	1	2	15000000	2	4	1	145	40	5	1	1	1
106	DARWIS SE	1	1	12900000	6	4	1	420	72	5	1	1	1
107	DRS KILAT SINRING	1	1	60000000	6	4	1	380	70	5	1	1	1
108	FAISAL PALAWA	1	2	36000000	4	4	3	530	90	5	1	1	1
109	FATMAWATI	1	2	18400000	4	4	3	330	60	5	1	1	1
110	H M WELA SATIBA	1	1	30000000	4	2	1	600	150	5	1	1	1
111	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	1	1	84000000	6	6	1	300	102	2	1	1	1

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Dengan Ketentuan Kriteria, Bobot (9,9,9,8,9,9,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 5 Alternatif yang memiliki Rank yang Sama sebagai berikut

Tabel 4. 4 Hasil Perbandingan Metode SAW dan Metode WP

No	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.643528571	DARISA	0.013513716	1	TIDAK SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.605426190	ABD.SAMAD	0.013388883	2	TIDAK SAMA
3	DARISA	3	0.604085538	BAHARUDDIN	0.012835189	3	TIDAK SAMA
4	SUMMANG	4	0.603473450	SUMMANG	0.012553228	4	SAMA
5	AMIR	5	0.594071429	AMIR	0.012032793	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.585814286	JUMADIL	0.011542626	6	TIDAK SAMA

No	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
7	SUARDI	7	0.576309524	SUHARMAN	0.011492342	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.572512063	SALMAN	0.011446721	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.571934921	TIHA	0.011383716	9	SAMA
10	ANSAR	10	0.564628571	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011341762	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.562113492	SUARDI	0.010826686	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.544509524	HAMKA	0.010780238	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.543704762	ABD. GAFFAR	0.010737326	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.541739122	HENRI	0.010544494	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.540134921	LUKMAN	0.010514105	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.529721387	TATING LABOLONG	0.010332765	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.529695859	MUSTAFA	0.010210395	17	SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.528587054	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010140355	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.525309524	ABD.HALIQ	0.010062723	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.521716749	ANDI ALI AKBAR	0.010048112	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.519297337	ARSAN	0.010033816	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.513671429	AMIRUDDIN	0.010000549	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.513224513	CATARUDDIN	0.009997610	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.511288177	BURHANUDDIN	0.009960747	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.500585714	ASIMI	0.009960710	25	TIDAK SAMA
26	AMUR	26	0.496367347	ANSAR	0.009956900	26	TIDAK SAMA
27	WIRAHADI	27	0.495834921	BEDDU RAMMANG	0.009926932	27	TIDAK SAMA
28	NURDIN BIN PADUPPAI	28	0.494598609	SYAMSUDDIN MUDE	0.009834464	28	TIDAK SAMA
29	SYAMSUDDIN MUDE	29	0.494595238	TAMRIN	0.009808423	29	TIDAK SAMA
30	TAMRIN	30	0.494509419	HARMANG	0.009795579	30	TIDAK SAMA
31	ABD.HALIQ	31	0.492642297	LA RUPI	0.009716079	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.491261905	ANWAR SUBEHI	0.009699147	32	TIDAK SAMA
33	AMIR RUSDI	33	0.491103581	MUHAMMAD	0.009688984	33	TIDAK SAMA
34	NURDIN	34	0.488669332	USMAN	0.009674549	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.487129879	AMUR	0.009642758	35	TIDAK SAMA
36	HARMANG	36	0.485517494	BASRI	0.009627793	36	TIDAK SAMA
37	HENRI	37	0.485515873	ALIMUDDIN	0.009614489	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.485492063	RUSMAN	0.009596874	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.483492063	IRSAN RAIS	0.009523125	39	TIDAK SAMA

No	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
40	USMAN	40	0.481831042	ALIFUDDIN	0.009512855	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.476543233	MUH.AMIN	0.009510360	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.475829932	RUDI	0.009483970	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.469780952	WIRAHADI	0.009444727	43	TIDAK SAMA
44	ABD.ASIS KUBE	44	0.469511722	IBOLONG	0.009351894	44	TIDAK SAMA
45	ANHAR	45	0.467597024	FIRMAN	0.009351689	45	TIDAK SAMA
46	ALIMUDDIN	46	0.467563492	ABDULLAH	0.009345137	46	TIDAK SAMA
47	MUH.AMIN	47	0.465214286	ASWAR	0.009344371	47	TIDAK SAMA
48	CATARUDDIN	48	0.464721675	FATMAWATI	0.009292024	48	TIDAK SAMA
49	FATMAWATI	49	0.462802089	BUSTAN	0.009165653	49	TIDAK SAMA
50	PALEWANG	50	0.462252381	NURDIN	0.009145741	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.461985714	ASWAR SUBEHI	0.009056161	51	TIDAK SAMA
52	RUSMAN	52	0.461934921	PALEWANG	0.009043382	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.458938867	SUDARMAN	0.009036251	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.457256522	IRAJENG	0.009017404	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.454677778	AMIR RUSDI	0.009002261	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.453804762	MUH.HATTA	0.008963900	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.452589808	JUMADI MUHAMMADONG	0.008951506	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.447746181	ASRIYADI	0.008935256	58	TIDAK SAMA
59	SABIR	59	0.443400000	IRWANDI	0.008848286	59	TIDAK SAMA
60	IRAJENG	60	0.443009524	MUH.ASRI	0.008826997	60	TIDAK SAMA
61	UMAR SENONG	61	0.440765306	ARIFIN	0.008806496	61	TIDAK SAMA
62	ASRIYADI	62	0.439500000	ANHAR	0.008786445	62	TIDAK SAMA
63	MUH.HATTA	63	0.439205046	AGUS	0.008745475	63	TIDAK SAMA
64	HASMAWIR	64	0.438363946	HAMZA HATTA	0.008706763	64	TIDAK SAMA
65	MUH.ASRI	65	0.437820748	ABDUL RAHMAN	0.008692865	65	TIDAK SAMA
66	ABD AZIS M	66	0.437086081	DADANG PERMANA	0.008639600	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.435392063	HERIL SYAHRIR	0.008577468	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.434560171	UMAR SENONG	0.008557181	68	TIDAK SAMA
69	BUSTAN	69	0.432623810	ABD.HALIK	0.008526822	69	TIDAK SAMA
70	ABD.RASYID	70	0.431848571	ABD AZIS M	0.008506250	70	TIDAK SAMA
71	DADANG PERMANA	71	0.431134921	ABD.RASYID	0.008505161	71	TIDAK SAMA
72	ANDI SYAMSUDDIN	72	0.429303810	ALWI	0.008385454	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.428883023	BAKKARENG	0.008352712	73	TIDAK SAMA

No	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
74	JUMADI MUHAMMADONG	74	0.428373016	ABD HAFID	0.008327532	74	TIDAK SAMA
75	ABU BIN LAJUMME	75	0.428124561	GISMAN	0.008291791	75	TIDAK SAMA
76	LA RUPI	76	0.427935540	BAKRI	0.008281241	76	TIDAK SAMA
77	HARUNA	77	0.425842857	KURNIAWAN	0.008249512	77	TIDAK SAMA
78	HAMZA HATTA	78	0.425417635	ANDI SYAMSUDDIN	0.008233955	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.424244286	FAISAL PALAWA	0.008153207	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.424220879	HARUNA	0.008075530	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.422185714	LA MAMU	0.007941780	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.420277778	IDRIS BIN SULLE	0.007927455	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.416531746	AMRAN MUHIDDIN	0.007905599	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.415163492	MUHAMMAD ADI	0.007904096	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.406446667	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007883502	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.405366948	ABU BIN LAJUMME	0.007882752	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.405339203	ABD.ASIS KUBE	0.007775787	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.401616190	A. PUJIAMA	0.007761570	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.398243825	MUH RIZAL	0.007698713	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.396852381	ABDUL MUIS	0.007687762	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.385404762	MASLAN	0.007668740	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.384818182	SAINUDDIN	0.007656702	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.383489206	DARWIS SE	0.007641113	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.379594805	ABD.MUIS	0.007584479	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.377649206	MUSPIDA	0.007581554	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.376221805	ARMANSYAH.SE	0.007549950	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.364834441	ASKAR	0.007543376	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.360594620	HASMAWIR	0.007407121	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.357328571	MANSUR	0.007401903	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.355344612	SABIR	0.006998792	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.353850376	JAHRANG	0.006998620	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.353734898	DAMAR	0.006980390	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.349747387	KIKI ANA	0.006926539	103	TIDAK SAMA

No	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.348930812	AKSAN	0.006797985	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.348071429	DRS KILAT SINRING	0.006722520	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.347371429	MARDIANA SIDE	0.006703415	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.340214286	ABD SAMAD	0.006666460	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.327814286	ANDI BAHTIAR	0.006431069	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.324100000	H.M WELA SATIBA	0.006298984	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.321297479	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006216220	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.313316327	BAHARUDDIN, S.PI	0.006036061	111	TIDAK SAMA

D. Uji Sensitivitas

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria pertama (10,9,9,8,9,9,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 6 Rank yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 5 Pengujian Sensitivitas 1

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.647057992	DARISA	0.013507708	1	TIDAK SAMA
2	DARISA	2	0.608005483	ABD.SAMAD	0.013384160	2	TIDAK SAMA
3	SUMMANG	3	0.607399455	BAHARUDDIN	0.012748237	3	TIDAK SAMA
4	BAHARUDDIN	4	0.604382367	SUMMANG	0.012556810	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.598090523	AMIR	0.012041273	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.589915134	JUMADIL	0.011555518	6	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
7	SUARDI	7	0.580504479	SUHARMAN	0.011505675	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.576744617	TIHA	0.011397994	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.576173189	SALMAN	0.011382070	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.568939180	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011278732	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.566449002	SUARDI	0.010845652	11	TIDAK SAMA
12	BURHANUDDIN	12	0.548222537	HAMKA	0.010799582	12	TIDAK SAMA
13	ABDULLAH	13	0.544688040	ABD. GAFFAR	0.010683447	13	TIDAK SAMA
14	ABD. GAFFAR	14	0.544068835	LUKMAN	0.010535579	14	TIDAK SAMA
15	ANGGORO RAHMAT RANTAU	15	0.541325864	HENRI	0.010493465	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.534377611	TATING LABOLONG	0.010355653	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.534352336	MUSTAFA	0.010234218	17	SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.533254509	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010095187	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.525058934	ABD.HALIQ	0.010087657	19	TIDAK SAMA
20	ALIFUDDIN	20	0.524056770	AMIRUDDIN	0.010025943	20	TIDAK SAMA
21	BEDDU RAMMANG	21	0.521501731	ANDI ALI AKBAR	0.010004261	21	TIDAK SAMA
22	TATING LABOLONG	22	0.518044072	ARSAN	0.009990168	22	TIDAK SAMA
23	RUDI	23	0.516126908	BURHANUDDIN	0.009986435	23	TIDAK SAMA
24	ANDI ALI AKBAR	24	0.513536068	ASIMI	0.009986399	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.505530410	ANSAR	0.009982616	25	TIDAK SAMA
26	AMUR	26	0.501353809	CATARUDDIN	0.009954475	26	TIDAK SAMA
27	WIRAHADI	27	0.500826654	BEDDU RAMMANG	0.009884797	27	TIDAK SAMA
28	SYAMSUDDIN MUDE	28	0.499599246	SYAMSUDDIN MUDE	0.009861072	28	SAMA
29	TAMRIN	29	0.499514276	TAMRIN	0.009835219	29	SAMA
30	ABD.HALIQ	30	0.497665641	HARMANG	0.009822467	30	TIDAK SAMA
31	AMIRUDDIN	31	0.496298916	USMAN	0.009702299	31	TIDAK SAMA
32	AMIR RUSDI	32	0.496142159	LA RUPI	0.009676896	32	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
33	NURDIN BIN PADUPPAI	33	0.494652088	AMUR	0.009670732	33	TIDAK SAMA
34	NURDIN	34	0.493732012	ANWAR SUBEHI	0.009660198	34	TIDAK SAMA
35	HARMANG	35	0.490611380	BASRI	0.009655872	35	TIDAK SAMA
36	BASRI	36	0.490586201	MUHAMMAD	0.009650176	36	TIDAK SAMA
37	ASIMI	37	0.488606003	RUSMAN	0.009625170	37	TIDAK SAMA
38	ARSAN	38	0.487257306	ALIMUDDIN	0.009576712	38	TIDAK SAMA
39	USMAN	39	0.486961427	IRSAN RAIS	0.009551933	39	TIDAK SAMA
40	HENRI	40	0.485659280	ALIFUDDIN	0.009541733	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.476775478	MUH.AMIN	0.009539256	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.476069240	RUDI	0.009513047	42	TIDAK SAMA
43	ABD.ASIS KUBE	43	0.474764081	WIRAHADI	0.009474073	43	TIDAK SAMA
44	MUH.AMIN	44	0.470509194	IBOLONG	0.009381869	44	TIDAK SAMA
45	HERIL SYAHRIR	45	0.470080151	ABDULLAH	0.009375158	45	TIDAK SAMA
46	ANHAR	46	0.467917845	FIRMAN	0.009317501	46	TIDAK SAMA
47	ALIMUDDIN	47	0.467884646	ASWAR	0.009310281	47	TIDAK SAMA
48	IRWANDI	48	0.467312588	FATMAWATI	0.009258641	48	TIDAK SAMA
49	RUSMAN	49	0.467262298	BUSTAN	0.009196862	49	TIDAK SAMA
50	CATARUDDIN	50	0.465070965	NURDIN	0.009177081	50	TIDAK SAMA
51	ARIFIN	51	0.464295908	AMIR RUSDI	0.009034523	51	TIDAK SAMA
52	FATMAWATI	52	0.463170385	ASWAR SUBEHI	0.009025922	52	TIDAK SAMA
53	MASLAN	53	0.462630220	PALEWANG	0.009013312	53	TIDAK SAMA
54	PALEWANG	54	0.462626120	SUDARMAN	0.009006275	54	TIDAK SAMA
55	AGUS	55	0.458009711	IRAJENG	0.008987676	55	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
56	ANWAR SUBEHI	56	0.455126513	MUH.HATTA	0.008934875	56	TIDAK SAMA
57	ASWAR	57	0.454262140	JUMADI MUHAMMADONG	0.008922643	57	TIDAK SAMA
58	SABIR	58	0.448910891	ASRIYADI	0.008906606	58	TIDAK SAMA
59	FAISAL PALAWA	59	0.448263546	IRWANDI	0.008881513	59	TIDAK SAMA
60	IRAJENG	60	0.443573786	MUH.ASRI	0.008860355	60	TIDAK SAMA
61	MUH.ASRI	61	0.443386879	ARIFIN	0.008839980	61	TIDAK SAMA
62	ABD AZIS M	62	0.442659486	AGUS	0.008779332	62	TIDAK SAMA
63	UMAR SENONG	63	0.441351788	ANHAR	0.008759729	63	TIDAK SAMA
64	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	64	0.440158586	HAMZA HATTA	0.008740854	64	TIDAK SAMA
65	ASRIYADI	65	0.440099010	ABDUL RAHMAN	0.008667352	65	TIDAK SAMA
66	MUH.HATTA	66	0.439806976	DADANG PERMANA	0.008614768	66	TIDAK SAMA
67	HASMAWIR	67	0.438974204	ABD.HALIK	0.008561979	67	TIDAK SAMA
68	BUSTAN	68	0.438241396	HERIL SY AHRIR	0.008553426	68	TIDAK SAMA
69	ABD.RASYID	69	0.437473833	ABD AZIS M	0.008541526	69	TIDAK SAMA
70	ASWAR SUBEHI	70	0.436031746	ABD.RASYID	0.008540443	70	TIDAK SAMA
71	GISMAN	71	0.434537646	UMAR SENONG	0.008533395	71	TIDAK SAMA
72	ABU BIN LAJUMME	72	0.433786694	ALWI	0.008421422	72	TIDAK SAMA
73	DADANG PERMANA	73	0.431816753	BAKKARENG	0.008388864	73	TIDAK SAMA
74	HAMZA HATTA	74	0.431106569	GISMAN	0.008328282	74	TIDAK SAMA
75	ANDI SYAMSUDDIN	75	0.430003772	ABD HAFID	0.008306622	75	TIDAK SAMA
76	ABD.HALIK	76	0.429944837	BAKRI	0.008260903	76	TIDAK SAMA
77	BAKKARENG	77	0.429921662	KURNIAWAN	0.008229564	77	TIDAK SAMA
78	JUMADI MUHAMMADONG	78	0.429082194	ANDI SYAMSUDDIN	0.008214199	78	TIDAK SAMA
79	LA RUPI	79	0.428649050	FAISAL PALAWA	0.008134438	79	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
80	HARUNA	80	0.426577086	HARUNA	0.008057704	80	SAMA
81	BAKRI	81	0.422956153	LA MAMU	0.007980138	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.421067107	IDRIS BIN SULLE	0.007965886	82	TIDAK SAMA
83	ALWI	83	0.420953953	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007922157	83	TIDAK SAMA
84	MUHAMMAD ADI	84	0.417358164	ABU BIN LAJUMME	0.007921410	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.412323432	AMRAN MUHIDDIN	0.007889809	85	TIDAK SAMA
86	LA MAMU	86	0.411226933	MUHAMMAD ADI	0.007888324	86	TIDAK SAMA
87	KURNIAWAN	87	0.406303909	ABD.ASIS KUBE	0.007814978	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.402590288	A. PUJIAMA	0.007747478	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.399251312	MASLAN	0.007708449	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.397873645	MUH RIZAL	0.007685354	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.386539368	ABDUL MUIS	0.007674530	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.385958596	SAINUDDIN	0.007643830	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.384642779	DARWIS SE	0.007628421	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.380786936	ABD.MUIS	0.007572438	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.378860600	MUSPIDA	0.007569547	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.377447331	ARMANSYAH.SE	0.007538305	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.366172714	ASKAR	0.007531806	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.361974871	HASMAWIR	0.007397096	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.358741160	MANSUR	0.007391935	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.356776843	SABIR	0.007041403	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.355297402	JAHRANG	0.006993074	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.355183067	DAMAR	0.006975039	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.351235036	KIKI ANA	0.006921760	103	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.350426547	AKSAN	0.006794554	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.349575672	DRS KILAT SINRING	0.006719870	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.348882603	MARDIANA SIDE	0.006700961	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.341796322	ABD SAMAD	0.006664385	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.329519095	ANDI BAHTIAR	0.006431356	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.325841584	H.M WELA SATIBA	0.006300559	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.323066811	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006218589	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.315164680	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006040119	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Kedua (9,10,9,8,9,9,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 9 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 6 Pengujian Sensitivitas 2

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.642107496	DARISA	0.013425815	1	TIDAK SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.609332862	ABD.SAMAD	0.013303016	2	TIDAK SAMA
3	DARISA	3	0.603054988	BAHARUDDIN	0.012846065	3	TIDAK SAMA
4	SUMMANG	4	0.602448960	SUMMANG	0.012480682	4	SAMA
5	AMIR	5	0.598090523	AMIR	0.012050689	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.584964639	JUMADIL	0.011564555	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.580504479	SUHARMAN	0.011514672	7	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
8	JUMADIL	8	0.576744617	SALMAN	0.011469414	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.576173189	TIHA	0.011406908	9	SAMA
10	ANSAR	10	0.568939180	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011365284	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.566449002	SUARDI	0.010854134	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.549019331	ABD. GAFFAR	0.010765430	12	SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.548222537	HAMKA	0.010734108	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.546276359	LUKMAN	0.010543818	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.544688040	HENRI	0.010501672	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.534377611	TATING LABOLONG	0.010292870	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.534352336	MUSTAFA	0.010242222	17	SAMA
18	SALMAN	18	0.530009430	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010172656	18	TIDAK SAMA
19	IRSAN RAIS	19	0.528304014	ANDI ALI AKBAR	0.010081032	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.526452227	CATARUDDIN	0.010030865	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.519106275	ABD.HALIQ	0.010026499	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.518486563	ARSAN	0.009997980	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.513093577	BURHANUDDIN	0.009994245	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.511176413	ANSAR	0.009990423	24	TIDAK SAMA
25	AMUR	25	0.501353809	AMIRUDDIN	0.009965159	25	TIDAK SAMA
26	IBOLONG	26	0.500579915	BEDDU RAMMANG	0.009960651	26	TIDAK SAMA
27	NURDIN BIN PADUPPAI	27	0.499602584	ASIMI	0.009925854	27	TIDAK SAMA
28	TAMRIN	28	0.499514276	TAMRIN	0.009842910	28	SAMA
29	WIRAHADI	29	0.495876159	HARMANG	0.009830148	29	TIDAK SAMA
30	SYAMSUDDIN MUDE	30	0.494648751	SYAMSUDDIN MUDE	0.009801288	30	SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
31	ABD.HALIQ	31	0.492715145	ANWAR SUBEHI	0.009734329	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.491348421	MUHAMMAD	0.009724230	32	TIDAK SAMA
33	AMIR RUSDI	33	0.491191664	USMAN	0.009709886	33	TIDAK SAMA
34	HARMANG	34	0.490611380	LA RUPI	0.009684463	34	TIDAK SAMA
35	NURDIN	35	0.488781517	AMUR	0.009678294	35	TIDAK SAMA
36	ARSAN	36	0.487257306	ALIMUDDIN	0.009650202	36	TIDAK SAMA
37	USMAN	37	0.486961427	RUSMAN	0.009632697	37	TIDAK SAMA
38	HENRI	38	0.485659280	BASRI	0.009597332	38	TIDAK SAMA
39	BASRI	39	0.485635706	IRSAN RAIS	0.009494023	39	TIDAK SAMA
40	ASIMI	40	0.483655508	ALIFUDDIN	0.009483885	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.481725973	MUH.AMIN	0.009481423	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.481019735	RUDI	0.009455373	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.475030646	WIRAHADI	0.009416635	43	TIDAK SAMA
44	ANHAR	44	0.472868340	FIRMAN	0.009389002	44	TIDAK SAMA
45	ALIMUDDIN	45	0.472835141	ABDULLAH	0.009382489	45	TIDAK SAMA
46	CATARUDDIN	46	0.470021460	ASWAR	0.009381727	46	TIDAK SAMA
47	ABD.ASIS KUBE	47	0.469813586	FATMAWATI	0.009329690	47	TIDAK SAMA
48	FATMAWATI	48	0.468120880	IBOLONG	0.009324990	48	TIDAK SAMA
49	PALEWANG	49	0.467576615	BUSTAN	0.009141105	49	TIDAK SAMA
50	RUSMAN	50	0.467262298	NURDIN	0.009121443	50	TIDAK SAMA
51	MUH.AMIN	51	0.465558699	ASWAR SUBEHI	0.009095186	51	TIDAK SAMA
52	MASLAN	52	0.462630220	PALEWANG	0.009082479	52	TIDAK SAMA
53	IRWANDI	53	0.462362093	SUDARMAN	0.009013318	53	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
54	ANWAR SUBEHI	54	0.460077008	IRAJENG	0.008994705	54	TIDAK SAMA
55	ARIFIN	55	0.459345413	AMIR RUSDI	0.008979750	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.459212636	ASRIYADI	0.008974954	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.458009711	MUH.HATTA	0.008941863	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.453214041	JUMADI MUHAMMADONG	0.008929621	58	TIDAK SAMA
59	ASRIYADI	59	0.445049505	IRWANDI	0.008827667	59	TIDAK SAMA
60	SABIR	60	0.443960396	ANHAR	0.008826950	60	TIDAK SAMA
61	IRAJENG	61	0.443573786	MUH.ASRI	0.008806638	61	TIDAK SAMA
62	UMAR SENONG	62	0.441351788	ARIFIN	0.008786386	62	TIDAK SAMA
63	ASWAR SUBEHI	63	0.440982241	AGUS	0.008786198	63	TIDAK SAMA
64	MUH.HATTA	64	0.439806976	HAMZA HATTA	0.008687861	64	TIDAK SAMA
65	HASMAWIR	65	0.438974204	ABDUL RAHMAN	0.008674130	65	TIDAK SAMA
66	MUH.ASRI	66	0.438436384	DADANG PERMANA	0.008621505	66	TIDAK SAMA
67	ABD AZIS M	67	0.437708991	HERIL SYAHRIR	0.008619063	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.435208091	UMAR SENONG	0.008540068	68	TIDAK SAMA
69	ANDI SYAMSUDDIN	69	0.434954267	ABD.HALIK	0.008510070	69	TIDAK SAMA
70	BUSTAN	70	0.433290901	ABD AZIS M	0.008489742	70	TIDAK SAMA
71	ABD.RASYID	71	0.432523338	ABD.RASYID	0.008488665	71	SAMA
72	DADANG PERMANA	72	0.431816753	ALWI	0.008370365	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.429587151	BAKKARENG	0.008338005	73	TIDAK SAMA
74	JUMADI MUHAMMADONG	74	0.429082194	BAKRI	0.008324296	74	TIDAK SAMA
75	ABU BIN LAJUMME	75	0.428836199	ABD HAFID	0.008313118	75	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
76	LA RUPI	76	0.428649050	GISMAN	0.008277791	76	TIDAK SAMA
77	BAKRI	77	0.427906648	ANDI SYAMSUDDIN	0.008277233	77	TIDAK SAMA
78	HARUNA	78	0.426577086	KURNIAWAN	0.008236000	78	TIDAK SAMA
79	HAMZA HATTA	79	0.426156074	FAISAL PALAWA	0.008196861	79	TIDAK SAMA
80	ABD.HALIK	80	0.424994342	HARUNA	0.008064005	80	TIDAK SAMA
81	BAKKARENG	81	0.424971167	LA MAMU	0.007931757	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.421067107	IDRIS BIN SULLE	0.007917592	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.417358164	AMRAN MUHIDDIN	0.007895979	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.416003457	MUHAMMAD ADI	0.007894493	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.407372937	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007874127	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.406303909	ABU BIN LAJUMME	0.007873385	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.406276438	ABD.ASIS KUBE	0.007767598	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.402590288	A. PUJIAMA	0.007753537	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.399251312	MASLAN	0.007714477	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.397873645	MUH RIZAL	0.007691364	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.386539368	ABDUL MUIS	0.007680531	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.385958596	SAINUDDIN	0.007649807	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.384642779	DARWIS SE	0.007634387	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.380786936	ABD.MUIS	0.007578360	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.378860600	MUSPIDA	0.007575467	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.377447331	ARMANSYAH.SE	0.007544201	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.366172714	ASKAR	0.007537696	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.361974871	HASMAWIR	0.007402880	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.358741160	MANSUR	0.007397716	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.356776843	SABIR	0.006998713	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.355297402	JAHRANG	0.006998542	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.355183067	DAMAR	0.006980493	102	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
103	DAMAR	103	0.351235036	KIKI ANA	0.006927172	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.350426547	AKSAN	0.006799867	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.349575672	DRS KILAT SINRING	0.006725125	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.348882603	MARDIANA SIDE	0.006706202	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.341796322	ABD SAMAD	0.006669597	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.329519095	ANDI BAHTIAR	0.006436385	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.325841584	H.M WELA SATIBA	0.006305487	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.323066811	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006223452	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.315164680	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006044843	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Ketiga (9,9,10,8,9,9,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 10 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 7 Pengujian Sensitivitas 3

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.639137199	DARISA	0.013703403	1	TIDAK SAMA
2	DARISA	2	0.604895296	ABD.SAMAD	0.013413397	2	TIDAK SAMA
3	BAHARUDDIN	3	0.600669496	BAHARUDDIN	0.012804343	3	SAMA
4	SUMMANG	4	0.598923068	SUMMANG	0.012543276	4	SAMA
5	AMIR	5	0.589839698	AMIR	0.012045812	5	SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
6	HAMKA	6	0.580674210	SALMAN	0.011669975	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.580504479	JUMADIL	0.011592847	7	TIDAK SAMA
8	TIHA	8	0.569572529	SUHARMAN	0.011535470	8	TIDAK SAMA
9	JUMADIL	9	0.569043847	TIHA	0.011480812	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.559863272	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011366455	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.558610718	SUARDI	0.011043935	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.539778406	HAMKA	0.010706084	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.538910891	ABD. GAFFAR	0.010663888	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.538112385	HENRI	0.010569711	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.535337105	LUKMAN	0.010497325	15	TIDAK SAMA
16	SALMAN	16	0.530009430	TATING LABOLONG	0.010441784	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.525886272	MUSTAFA	0.010223919	17	SAMA
18	LUKMAN	18	0.525576731	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010127354	18	TIDAK SAMA
19	IRSAN RAIS	19	0.524013585	ABD.HALIQ	0.010107711	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.522051786	BEDDU RAMMANG	0.010076018	20	SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.514965676	AMIRUDDIN	0.010029723	21	TIDAK SAMA
22	TATING LABOLONG	22	0.511810115	ARSAN	0.010010028	22	TIDAK SAMA
23	ANDI ALI AKBAR	23	0.509245639	CATARUDDIN	0.010004677	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.506885984	ANDI ALI AKBAR	0.009985945	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.496729530	ASIMI	0.009972146	25	TIDAK SAMA
26	AMUR	26	0.492772951	ANSAR	0.009918079	26	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
27	WIRAHADI	27	0.491750747	BURHANUDDIN	0.009888874	27	TIDAK SAMA
28	SYAMSUDDIN MUDE	28	0.490798366	SYAMSUDDIN MUDE	0.009825267	28	SAMA
29	NURDIN BIN PADUPPAI	29	0.490796836	HARMANG	0.009797858	29	TIDAK SAMA
30	TAMRIN	30	0.490390444	LA RUPI	0.009766379	30	TIDAK SAMA
31	ABD.HALIQ	31	0.489706021	TAMRIN	0.009765847	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.488048091	ANWAR SUBEHI	0.009764812	32	TIDAK SAMA
33	AMIR RUSDI	33	0.486747613	MUHAMMAD	0.009730440	33	TIDAK SAMA
34	NURDIN	34	0.484243563	USMAN	0.009721587	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.483277496	RUSMAN	0.009662862	35	TIDAK SAMA
36	HENRI	36	0.482358950	AMUR	0.009653027	36	TIDAK SAMA
37	HARMANG	37	0.481943390	ALIMUDDIN	0.009625008	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.481510294	BASRI	0.009593447	38	SAMA
39	ASIMI	39	0.480080151	MUH.AMIN	0.009504619	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.479001808	ALIFUDDIN	0.009478303	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.473887690	IRSAN RAIS	0.009469236	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.472952261	RUDI	0.009430687	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.465954738	WIRAHADI	0.009412823	43	TIDAK SAMA
44	ABD.ASIS KUBE	44	0.465156453	FIRMAN	0.009405960	44	TIDAK SAMA
45	ALIMUDDIN	45	0.464254283	ASWAR	0.009377930	45	TIDAK SAMA
46	ANHAR	46	0.463483027	IBOLONG	0.009347803	46	TIDAK SAMA
47	MUH.AMIN	47	0.461708314	FATMAWATI	0.009286529	47	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
48	CATARUDDIN	48	0.461440602	ABDULLAH	0.009277229	48	TIDAK SAMA
49	RUSMAN	49	0.459718686	BUSTAN	0.009275943	49	TIDAK SAMA
50	PALEWANG	50	0.459325790	ASWAR SUBEHI	0.009091505	50	TIDAK SAMA
51	FATMAWATI	51	0.459296085	PALEWANG	0.009078803	51	TIDAK SAMA
52	IRWANDI	52	0.458328357	NURDIN	0.009055392	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.455108503	SUDARMAN	0.009035369	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.453200705	IRAJENG	0.008991064	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.452533396	ASRIYADI	0.008971322	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.450961810	MUH.HATTA	0.008963739	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.448933803	JUMADI MUHAMMADONG	0.008951467	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.443863106	AMIR RUSDI	0.008932844	58	TIDAK SAMA
59	IRAJENG	59	0.439448373	IRWANDI	0.008833304	59	TIDAK SAMA
60	SABIR	60	0.439402797	MUH.ASRI	0.008812261	60	TIDAK SAMA
61	UMAR SENONG	61	0.437318052	ABDUL RAHMAN	0.008777044	61	TIDAK SAMA
62	ASRIYADI	62	0.436798680	ARIFIN	0.008770214	62	TIDAK SAMA
63	MUH.HATTA	63	0.435956591	HAMZA HATTA	0.008728378	63	TIDAK SAMA
64	ABD AZIS M	64	0.434408661	AGUS	0.008722574	64	TIDAK SAMA
65	MUH.ASRI	65	0.434402647	ANHAR	0.008722347	65	TIDAK SAMA
66	HASMAWIR	66	0.434192093	DADANG PERMANA	0.008642597	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.432731416	HERIL SYAHRIR	0.008556650	67	TIDAK SAMA
68	BUSTAN	68	0.432112211	UMAR SENONG	0.008545522	68	TIDAK SAMA
69	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	69	0.430680552	ABD AZIS M	0.008544746	69	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
70	ABD.RASYID	70	0.429223008	ABD.RASYID	0.008543662	70	SAMA
71	DADANG PERMANA	71	0.427966368	ABD.HALIK	0.008512439	71	TIDAK SAMA
72	LA RUPI	72	0.425710951	ALWI	0.008439818	72	TIDAK SAMA
73	ANDI SYAMSUDDIN	73	0.425603332	KURNIAWAN	0.008339200	73	TIDAK SAMA
74	JUMADI MUHAMMADONG	74	0.425231809	ABD HAFID	0.008324767	74	TIDAK SAMA
75	GISMAN	75	0.425019303	BAKKARENG	0.008316237	75	TIDAK SAMA
76	ABU BIN LAJUMME	76	0.424233108	BAKRI	0.008245779	76	TIDAK SAMA
77	HAMZA HATTA	77	0.422580717	GISMAN	0.008211730	77	TIDAK SAMA
78	HARUNA	78	0.422418670	ANDI SYAMSUDDIN	0.008184373	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.420927864	FAISAL PALAWA	0.008104902	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.420680738	HARUNA	0.008057484	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.418665724	LA MAMU	0.007977432	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.417216722	IDRIS BIN SULLE	0.007882679	82	TIDAK SAMA
83	ALWI	83	0.413033160	AMRAN MUHIDDIN	0.007864681	83	TIDAK SAMA
84	MUHAMMAD ADI	84	0.412737702	MUHAMMAD ADI	0.007820030	84	SAMA
85	KURNIAWAN	85	0.404376617	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007819038	85	TIDAK SAMA
86	IDRIS BIN SULLE	86	0.402972497	ABU BIN LAJUMME	0.007803084	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.402860980	A. PUJAMA	0.007750399	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.400468647	MUH RIZAL	0.007688251	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.394876309	ABD.ASIS KUBE	0.007685365	89	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
90	ABD HAFID	90	0.393913248	ABD.MUIS	0.007679986	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.382138928	DARWIS SE	0.007678349	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.381833183	SAINUDDIN	0.007629836	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.380352350	MASLAN	0.007616297	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.376661523	ABDUL MUIS	0.007616027	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.374276809	MUSPIDA	0.007572401	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.373596946	ARMANSYAH.SE	0.007562658	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.362757256	ASKAR	0.007504458	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.357324406	MANSUR	0.007402440	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.354026403	HASMAWIR	0.007284358	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.352156381	DAMAR	0.007045759	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.351138986	KIKI ANA	0.006956666	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.350645113	SABIR	0.006944677	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.348484761	JAHRANG	0.006925992	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.345711790	MARDIANA SIDE	0.006773529	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.345541935	AKSAN	0.006750627	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.344757190	ABD SAMAD	0.006664203	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.340146157	DRS KILAT SINRING	0.006661692	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.325228666	ANDI BAHTIAR	0.006433780	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.322211221	H.M WELA SATIBA	0.006289025	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.318941398	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006144248	110	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
111	MARDIANA SIDE	111	0.312571563	BAHARUDDIN, S.Pi	0.005967912	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Keempat (9,9,9,9,9,9,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 7 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 8 Pengujian Sensitivitas 4

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.642107496	DARISA	0.013507491	1	TIDAK SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.604382367	ABD.SAMAD	0.013383945	2	TIDAK SAMA
3	DARISA	3	0.603054988	BAHARUDDIN	0.012835821	3	TIDAK SAMA
4	SUMMANG	4	0.602448960	SUMMANG	0.012556608	4	SAMA
5	AMIR	5	0.598090523	AMIR	0.012124000	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.582489392	JUMADIL	0.011555333	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.573903819	SUHARMAN	0.011426800	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.571794122	SALMAN	0.011414353	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.571222694	TIHA	0.011397811	9	SAMA
10	ANSAR	10	0.563988685	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011356221	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.559023259	SUARDI	0.010802026	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.542418670	HAMKA	0.010725548	12	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
13	ANGGORO RAHMAT RANTAU	13	0.541325864	ABD. GAFFAR	0.010713749	13	TIDAK SAMA
14	BURHANUDDIN	14	0.540796794	LUKMAN	0.010535410	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.537262298	HENRI	0.010523228	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.529427116	TATING LABOLONG	0.010355486	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.527751676	MUSTAFA	0.010193052	17	SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.526653849	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010164544	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.523408769	ABD.HALIQ	0.010047080	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.521501731	CATARUDDIN	0.010022866	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.516631027	ANDI ALI AKBAR	0.010004100	21	TIDAK SAMA
22	TATING LABOLONG	22	0.513093577	ARSAN	0.009990008	22	TIDAK SAMA
23	RUDI	23	0.511176413	ASIMI	0.009986238	23	TIDAK SAMA
24	ANDI ALI AKBAR	24	0.511060820	ANSAR	0.009982456	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.500579915	AMIRUDDIN	0.009957213	25	TIDAK SAMA
26	AMUR	26	0.496403314	BEDDU RAMMANG	0.009952708	26	TIDAK SAMA
27	NURDIN BIN PADUPPAI	27	0.494652088	BURHANUDDIN	0.009917975	27	TIDAK SAMA
28	WIRAHADI	28	0.493400912	SYAMSUDDIN MUDE	0.009821406	28	TIDAK SAMA
29	SYAMSUDDIN MUDE	29	0.492998586	HARMANG	0.009782956	29	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
30	TAMRIN	30	0.492088534	TAMRIN	0.009767795	30	SAMA
31	ABD.HALIQ	31	0.491064980	LA RUPI	0.009743379	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.488873173	USMAN	0.009702143	32	TIDAK SAMA
33	NURDIN	33	0.488781517	AMUR	0.009670577	33	TIDAK SAMA
34	AMIR RUSDI	34	0.488716416	ANWAR SUBEHI	0.009660043	34	TIDAK SAMA
35	BASRI	35	0.485635706	BASRI	0.009655717	35	SAMA
36	ARSAN	36	0.484782058	MUHAMMAD	0.009650022	36	TIDAK SAMA
37	HARMANG	37	0.484010720	ALIMUDDIN	0.009642507	37	TIDAK SAMA
38	HENRI	38	0.484009115	RUSMAN	0.009559186	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.483655508	MUH.AMIN	0.009539103	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.482010932	IRSAN RAIS	0.009513511	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.474300231	RUDI	0.009512895	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.473593992	ALIFUDDIN	0.009476322	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.468429986	WIRAHADI	0.009409125	43	TIDAK SAMA
44	ALIMUDDIN	44	0.467884646	IBOLONG	0.009381718	44	TIDAK SAMA
45	ABD.ASIS KUBE	45	0.467338338	FIRMAN	0.009317351	45	TIDAK SAMA
46	MUH.AMIN	46	0.465558699	ABDULLAH	0.009310888	46	TIDAK SAMA
47	ANHAR	47	0.465442598	ASWAR	0.009272831	47	TIDAK SAMA
48	CATARUDDIN	48	0.465070965	FATMAWATI	0.009258492	48	TIDAK SAMA
49	PALEWANG	49	0.460975955	NURDIN	0.009176933	49	TIDAK SAMA
50	FATMAWATI	50	0.460695138	BUSTAN	0.009159869	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.459886846	SUDARMAN	0.009068151	51	TIDAK SAMA
52	RUSMAN	52	0.459836555	IRAJENG	0.009049424	52	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
53	ARIFIN	53	0.456870166	PALEWANG	0.009038877	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.455204477	ASWAR SUBEHI	0.009025778	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.452651265	MUH.HATTA	0.008996261	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.450961810	AMIR RUSDI	0.008972589	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.450583968	ASRIYADI	0.008967797	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.445788299	JUMADI MUHAMMADONG	0.008947951	58	TIDAK SAMA
59	SABIR	59	0.443960396	MUH.ASRI	0.008860213	59	TIDAK SAMA
60	IRAJENG	60	0.443573786	IRWANDI	0.008820628	60	TIDAK SAMA
61	ASRIYADI	61	0.440099010	ARIFIN	0.008779380	61	TIDAK SAMA
62	MUH.HATTA	62	0.439806976	ANHAR	0.008759589	62	TIDAK SAMA
63	UMAR SENONG	63	0.438876541	HAMZA HATTA	0.008740713	63	TIDAK SAMA
64	MUH.ASRI	64	0.438436384	ABDUL RAHMAN	0.008726899	64	TIDAK SAMA
65	ABD AZIS M	65	0.437708991	AGUS	0.008719147	65	TIDAK SAMA
66	HASMAWIR	66	0.436498956	DADANG PERMANA	0.008614629	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.433556499	HERIL SYAHRIR	0.008577686	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.432732843	ABD AZIS M	0.008541389	68	TIDAK SAMA
69	ABD.RASYID	69	0.432523338	ABD.RASYID	0.008540306	69	SAMA
70	BUSTAN	70	0.431640736	UMAR SENONG	0.008533258	70	TIDAK SAMA
71	GISMAN	71	0.429587151	ABD.HALIK	0.008527539	71	TIDAK SAMA
72	DADANG PERMANA	72	0.429341506	ALWI	0.008421287	72	TIDAK SAMA
73	ABU BIN LAJUMME	73	0.428836199	BAKKARENG	0.008388730	73	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
74	LA RUPI	74	0.428649050	ABD HAFID	0.008363691	74	TIDAK SAMA
75	ANDI SYAMSUDDIN	75	0.427528524	GISMAN	0.008328149	75	TIDAK SAMA
76	JUMADI MUHAMMADONG	76	0.427432029	KURNIAWAN	0.008286104	76	TIDAK SAMA
77	HARUNA	77	0.426577086	BAKRI	0.008260771	77	TIDAK SAMA
78	HAMZA HATTA	78	0.426156074	ANDI SYAMSUDDIN	0.008214067	78	TIDAK SAMA
79	BAKKARENG	79	0.424971167	FAISAL PALAWA	0.008134308	79	TIDAK SAMA
80	ABD.HALIK	80	0.423344177	HARUNA	0.008113062	80	TIDAK SAMA
81	SUDARMAN	81	0.421067107	LA MAMU	0.007980010	81	TIDAK SAMA
82	BAKRI	82	0.420480905	IDRIS BIN SULLE	0.007965759	82	TIDAK SAMA
83	ALWI	83	0.416003457	ABU BIN LAJUMME	0.007921283	83	TIDAK SAMA
84	MUHAMMAD ADI	84	0.414882917	AMRAN MUHIDDIN	0.007889683	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.407372937	MUHAMMAD ADI	0.007888197	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.406303909	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007867848	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.406276438	ABD.ASIS KUBE	0.007761404	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.402590288	A. PUJIAMA	0.007747354	88	TIDAK SAMA
89	ABD HAFID	89	0.397873645	ABDUL MUIS	0.007696297	89	TIDAK SAMA
90	AMRAN MUHIDDIN	90	0.396776064	MUH RIZAL	0.007685230	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.391489863	MASLAN	0.007655605	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.383483348	SAINUDDIN	0.007643707	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.382167531	ASKAR	0.007635775	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.378311688	DARWIS SE	0.007597736	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.377210435	ABD.MUIS	0.007572317	95	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
96	ARMANSYAH.SE	96	0.374477034	MUSPIDA	0.007569426	96	TIDAK SAMA
97	DARWIS SE	97	0.362872384	ARMANSYAH.SE	0.007521549	97	TIDAK SAMA
98	ABD SAMAD	98	0.360247897	MANSUR	0.007412901	98	TIDAK SAMA
99	JAHRANG	99	0.359499623	HASMAWIR	0.007396977	99	TIDAK SAMA
100	BAHARUDDIN, S.Pi	100	0.355440830	SABIR	0.007041290	100	TIDAK SAMA
101	AKSAN	101	0.353532902	DAMAR	0.006994822	101	TIDAK SAMA
102	DRS KILAT SINRING	102	0.353476513	JAHRANG	0.006992962	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.349584871	KIKI ANA	0.006921648	103	TIDAK SAMA
104	MANSUR	104	0.347925507	AKSAN	0.006813825	104	TIDAK SAMA
105	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	105	0.347126217	ABD SAMAD	0.006756381	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.346407355	MARDIANA SIDE	0.006700854	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.339321075	DRS KILAT SINRING	0.006692840	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.327043847	ANDI BAHTIAR	0.006431252	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.323366337	H.M WELA SATIBA	0.006300458	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.320591563	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006193575	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.312689432	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006015823	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Kelima (9,9,9,8,**10**,9,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 5 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama disebagai berikut :

Tabel 4. 9 Pengujian Sensitivitas 5

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.642814710	DARISA	0.013409882	1	TIDAK SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.607918435	ABD.SAMAD	0.013378731	2	TIDAK SAMA
3	SUMMANG	3	0.601741747	BAHARUDDIN	0.012882434	3	TIDAK SAMA
4	DARISA	4	0.600933347	SUMMANG	0.012516016	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.592432815	AMIR	0.012002154	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.582842999	SUHARMAN	0.011526446	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.572017916	JUMADIL	0.011471831	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.569672482	SALMAN	0.011377454	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.567686626	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011376904	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.564695898	TIHA	0.011238058	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.563620148	ABD. GAFFAR	0.010795908	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.547604903	HAMKA	0.010721369	12	TIDAK SAMA
13	ANGGORO RAHMAT RANTAU	13	0.543447504	SUARDI	0.010693466	13	TIDAK SAMA
14	ABDULLAH	14	0.543273613	LUKMAN	0.010554599	14	TIDAK SAMA
15	BURHANUDDIN	15	0.541150401	HENRI	0.010531403	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.531548756	TATING LABOLONG	0.010351452	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.530109054	MUSTAFA	0.010230067	17	SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.529011227	ANDI ALI AKBAR	0.010091340	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.522937294	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010091092	19	TIDAK SAMA
20	ALIFUDDIN	20	0.521227915	ABD.HALIQ	0.010083565	20	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
21	BEDDU RAMMANG	21	0.517965664	ARSAN	0.010054885	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.515657709	AMIRUDDIN	0.010021877	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.513800790	CATARUDDIN	0.010018961	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.511883627	ANSAR	0.009978567	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.497043847	BURHANUDDIN	0.009914112	25	TIDAK SAMA
26	TAMRIN	26	0.496685422	ASIMI	0.009914075	26	TIDAK SAMA
27	AMUR	27	0.495696100	SYAMSUDDIN MUDE	0.009857072	27	TIDAK SAMA
28	SYAMSUDDIN MUDE	28	0.495355964	TAMRIN	0.009852974	28	TIDAK SAMA
29	WIRAHADI	29	0.493754518	HARMANG	0.009818483	29	TIDAK SAMA
30	ABD.HALIQ	30	0.493422359	BEDDU RAMMANG	0.009813209	30	TIDAK SAMA
31	NURDIN BIN PADUPPAI	31	0.492530448	ANWAR SUBEHI	0.009695123	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.492055634	MUHAMMAD	0.009685065	32	TIDAK SAMA
33	AMIR RUSDI	33	0.491898878	LA RUPI	0.009672971	33	TIDAK SAMA
34	NURDIN	34	0.490903157	ALIMUDDIN	0.009660069	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.487964519	AMUR	0.009639314	35	TIDAK SAMA
36	HARMANG	36	0.486368099	USMAN	0.009632033	36	TIDAK SAMA
37	HENRI	37	0.484952067	RUSMAN	0.009621266	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.483514066	BASRI	0.009585943	38	SAMA
39	ASIMI	39	0.481533868	ALIFUDDIN	0.009558959	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.479889291	MUH.AMIN	0.009556477	40	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
41	MUHAMMAD	41	0.475362026	IRSAN RAIS	0.009548059	41	TIDAK SAMA
42	FIRMAN	42	0.474653838	RUDI	0.009509189	42	TIDAK SAMA
43	ALIMUDDIN	43	0.470006286	ABDULLAH	0.009409052	43	TIDAK SAMA
44	HERIL SYAHRIR	44	0.469372937	WIRAHADI	0.009405460	44	TIDAK SAMA
45	ABD.ASIS KUBE	45	0.467691945	ASWAR	0.009343941	45	TIDAK SAMA
46	MUH.AMIN	46	0.467680339	FATMAWATI	0.009318619	46	TIDAK SAMA
47	ANHAR	47	0.467210632	FIRMAN	0.009313722	47	TIDAK SAMA
48	CATARUDDIN	48	0.465778179	IBOLONG	0.009250223	48	TIDAK SAMA
49	FATMAWATI	49	0.463877599	NURDIN	0.009193648	49	TIDAK SAMA
50	RUSMAN	50	0.463019016	BUSTAN	0.009166984	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.461654880	AMIR RUSDI	0.009030858	51	TIDAK SAMA
52	PALEWANG	52	0.459090052	ASWAR SUBEHI	0.009022262	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.457223773	IRAJENG	0.009020170	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.455558084	SUDARMAN	0.009002622	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.454419299	MUH.HATTA	0.008967178	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.453554927	PALEWANG	0.008948036	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.452352002	ASRIYADI	0.008938807	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.448970760	JUMADI MUHAMMADONG	0.008919024	58	TIDAK SAMA
59	UMAR SENONG	59	0.446302283	MUH.ASRI	0.008856761	59	TIDAK SAMA
60	SABIR	60	0.444667610	IRWANDI	0.008852659	60	TIDAK SAMA
61	IRAJENG	61	0.442866572	ANHAR	0.008791399	61	TIDAK SAMA
62	ASRIYADI	62	0.439391796	ARIFIN	0.008775959	62	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
63	MUH.ASRI	63	0.439143597	AGUS	0.008750810	63	TIDAK SAMA
64	MUH.HATTA	64	0.439099763	ABDUL RAHMAN	0.008723499	64	TIDAK SAMA
65	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	65	0.438744158	HAMZA HATTA	0.008677551	65	TIDAK SAMA
66	HASMAWIR	66	0.436852563	UMAR SENONG	0.008636395	66	TIDAK SAMA
67	ABD AZIS M	67	0.435587350	HERIL SYAHRIR	0.008584349	67	TIDAK SAMA
68	ASWAR SUBEHI	68	0.433910105	ABD.HALIK	0.008558506	68	TIDAK SAMA
69	ABD.RASYID	69	0.433230552	DADANG PERMANA	0.008552378	69	TIDAK SAMA
70	BUSTAN	70	0.432583687	ABD.RASYID	0.008536979	70	TIDAK SAMA
71	ANDI SYAMSUDDIN	71	0.432125413	ABD AZIS M	0.008479667	71	TIDAK SAMA
72	ABU BIN LAJUMME	72	0.429543413	BAKKARENG	0.008361611	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.428879938	ALWI	0.008360432	73	TIDAK SAMA
74	DADANG PERMANA	74	0.428280685	BAKRI	0.008332807	74	TIDAK SAMA
75	JUMADI MUHAMMADONG	75	0.426960553	ABD HAFID	0.008303252	75	TIDAK SAMA
76	LA RUPI	76	0.426527409	GISMAN	0.008301226	76	TIDAK SAMA
77	HARUNA	77	0.425869873	ANDI SYAMSUDDIN	0.008285696	77	TIDAK SAMA
78	ABD.HALIK	78	0.425701556	FAISAL PALAWA	0.008187133	78	TIDAK SAMA
79	BAKRI	79	0.425077793	KURNIAWAN	0.008169964	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.424263954	HARUNA	0.008086835	80	TIDAK SAMA
81	HAMZA HATTA	81	0.424034434	IDRIS BIN SULLE	0.007962655	81	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
82	SUDARMAN	82	0.418945466	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007950798	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.418065378	MUHAMMAD ADI	0.007939425	83	SAMA
84	ALWI	84	0.413881817	LA MAMU	0.007922344	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.408080151	AMRAN MUHIDDIN	0.007918334	85	TIDAK SAMA
86	LA MAMU	86	0.404154798	ABU BIN LAJUMME	0.007918197	86	TIDAK SAMA
87	ABDUL RAHMAN	87	0.403297501	A. PUJIAMA	0.007775488	87	TIDAK SAMA
88	KURNIAWAN	88	0.402767841	ABD.ASIS KUBE	0.007758380	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.398544098	MUH RIZAL	0.007752248	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.395752004	ABDUL MUIS	0.007702276	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.385832155	DARWIS SE	0.007677838	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.385251382	SAINUDDIN	0.007671465	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.383935565	MASLAN	0.007652623	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.382908577	MUSPIDA	0.007596914	94	TIDAK SAMA
95	ARMANSYAH.SE	95	0.378154545	ARMANSYAH.SE	0.007587139	95	SAMA
96	ABDUL MUIS	96	0.378153387	ABD.MUIS	0.007569367	96	TIDAK SAMA
97	DARWIS SE	97	0.366879927	ASKAR	0.007559036	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.361267657	MANSUR	0.007439821	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.PI	99	0.360862801	HASMAWIR	0.007394095	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.357484057	SABIR	0.007038547	100	TIDAK SAMA
101	AKSAN	101	0.355890281	JAHRANG	0.007018356	101	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
102	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	102	0.353962615	KIKI ANA	0.006946784	102	TIDAK SAMA
103	ABD SAMAD	103	0.351761334	DAMAR	0.006924524	103	TIDAK SAMA
104	MANSUR	104	0.350282885	AKSAN	0.006838569	104	TIDAK SAMA
105	MUSPIDA	105	0.348175389	DRS KILAT SINRING	0.006763402	105	TIDAK SAMA
106	DAMAR	106	0.347698969	MARDIANA SIDE	0.006652432	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.339674682	ABD SAMAD	0.006616120	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.327397454	ANDI BAHTIAR	0.006428747	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.325134371	H.M WELA SATIBA	0.006298004	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.320945170	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006284050	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.311628612	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006092694	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Keenam (9,9,9,8,9,10,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 5 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 10 Pengujian Sensitivitas 6

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.639632249	DARISA	0.013569024	1	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
2	SUMMANG	2	0.607399455	ABD.SAMAD	0.013299463	2	TIDAK SAMA
3	BAHARUDDIN	3	0.606857614	BAHARUDDIN	0.012894295	3	SAMA
4	DARISA	4	0.605530236	SUMMANG	0.012649790	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.590664781	AMIR	0.011965074	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.582489392	JUMADIL	0.011607973	6	TIDAK SAMA
7	JUMADIL	7	0.574269370	SUHARMAN	0.011432866	7	TIDAK SAMA
8	SUARDI	8	0.573078736	SALMAN	0.011387929	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.568747446	TIHA	0.011325866	9	SAMA
10	ANSAR	10	0.561513437	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011284538	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.559023259	SUARDI	0.010777020	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.541593588	HAMKA	0.010731241	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.540796794	ABD. GAFFAR	0.010688946	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.538850616	HENRI	0.010613690	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.537262298	LUKMAN	0.010468909	15	TIDAK SAMA
16	IRSAN RAIS	16	0.530779261	TATING LABOLONG	0.010290121	16	TIDAK SAMA
17	LUKMAN	17	0.526951868	MUSTAFA	0.010169455	17	TIDAK SAMA
18	MUSTAFA	18	0.526926593	ARSAN	0.010104626	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.522583687	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010100384	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.519026484	ABD.HALIQ	0.010023821	20	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
21	ALIFUDDIN	21	0.516631027	ANDI ALI AKBAR	0.010009411	21	TIDAK SAMA
22	RUDI	22	0.513651661	AMIRUDDIN	0.009962498	22	TIDAK SAMA
23	ANDI ALI AKBAR	23	0.511060820	CATARUDDIN	0.009959600	23	TIDAK SAMA
24	TATING LABOLONG	24	0.510618329	BURHANUDDIN	0.009923240	24	TIDAK SAMA
25	WIRAHADI	25	0.498351407	ASIMI	0.009923204	25	TIDAK SAMA
26	IBOLONG	26	0.498104668	ANSAR	0.009919445	26	TIDAK SAMA
27	SYAMSUDDIN MUDE	27	0.497123998	SYAMSUDDIN MUDE	0.009905835	27	SAMA
28	AMUR	28	0.493928066	BEDDU RAMMANG	0.009889885	28	TIDAK SAMA
29	AMIR RUSDI	29	0.493666911	TAMRIN	0.009772980	29	TIDAK SAMA
30	NURDIN BIN PADUPPAI	30	0.492176841	ANWAR SUBEHI	0.009770876	30	TIDAK SAMA
31	TAMRIN	31	0.492088534	HARMANG	0.009760309	31	TIDAK SAMA
32	NURDIN	32	0.491256764	LA RUPI	0.009681877	32	TIDAK SAMA
33	ABD.HALIQ	33	0.490239898	MUHAMMAD	0.009655144	33	TIDAK SAMA
34	ARSAN	34	0.489732553	USMAN	0.009640901	34	TIDAK SAMA
35	AMIRUDDIN	35	0.488873173	AMUR	0.009609534	35	TIDAK SAMA
36	HENRI	36	0.488134528	IRSAN RAIS	0.009595293	36	TIDAK SAMA
37	HARMANG	37	0.483185638	BASRI	0.009594769	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.483160459	ALIMUDDIN	0.009581642	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.481180261	RUSMAN	0.009564261	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.479535685	RUDI	0.009556231	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.479250726	WIRAHADI	0.009517079	41	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
42	MUHAMMAD	42	0.473593992	ALIFUDDIN	0.009481352	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.472555398	MUH.AMIN	0.009478890	43	TIDAK SAMA
44	ABD.ASIS KUBE	44	0.467338338	FIRMAN	0.009424252	44	TIDAK SAMA
45	FATMAWATI	45	0.465645633	ASWAR	0.009416950	45	TIDAK SAMA
46	ANHAR	46	0.465442598	FATMAWATI	0.009364718	46	TIDAK SAMA
47	ALIMUDDIN	47	0.465409398	IBOLONG	0.009322499	47	TIDAK SAMA
48	MUH.AMIN	48	0.463083451	ABDULLAH	0.009315830	48	TIDAK SAMA
49	CATARUDDIN	49	0.462595718	NURDIN	0.009218739	49	TIDAK SAMA
50	MASLAN	50	0.460154972	BUSTAN	0.009138664	50	TIDAK SAMA
51	PALEWANG	51	0.460150872	ASWAR SUBEHI	0.009129333	51	TIDAK SAMA
52	IRWANDI	52	0.459886846	SUDARMAN	0.009109461	52	TIDAK SAMA
53	RUSMAN	53	0.459836555	AMIR RUSDI	0.009075534	53	TIDAK SAMA
54	ANWAR SUBEHI	54	0.457601760	PALEWANG	0.009017952	54	TIDAK SAMA
55	ARIFIN	55	0.456870166	ASRIYADI	0.009008650	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.456737388	IRAJENG	0.008992303	56	TIDAK SAMA
57	FAISAL PALAWA	57	0.450738794	MUH.HATTA	0.008939475	57	TIDAK SAMA
58	AGUS	58	0.450583968	JUMADI MUHAMMADONG	0.008927236	58	TIDAK SAMA
59	ASRIYADI	59	0.442574257	IRWANDI	0.008825310	59	TIDAK SAMA
60	SABIR	60	0.441485149	MUH.ASRI	0.008804286	60	TIDAK SAMA
61	HASMAWIR	61	0.441449451	ARIFIN	0.008784040	61	TIDAK SAMA
62	IRAJENG	62	0.441098538	ANHAR	0.008764238	62	TIDAK SAMA
63	UMAR SENONG	63	0.438876541	AGUS	0.008723775	63	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
64	ASWAR SUBEHI	64	0.438506994	HAMZA HATTA	0.008685541	64	TIDAK SAMA
65	MUH.HATTA	65	0.437331729	ABDUL RAHMAN	0.008671813	65	TIDAK SAMA
66	MUH.ASRI	66	0.435961136	HERIL SY AHRIR	0.008651423	66	TIDAK SAMA
67	ABD AZIS M	67	0.435233743	DADANG PERMANA	0.008619202	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.432732843	UMAR SENONG	0.008537788	68	TIDAK SAMA
69	BUSTAN	69	0.430815653	ABD.HALIK	0.008507798	69	TIDAK SAMA
70	ABD.RASYID	70	0.430048091	ABD AZIS M	0.008487475	70	TIDAK SAMA
71	DADANG PERMANA	71	0.429341506	ABD.RASYID	0.008486398	71	TIDAK SAMA
72	ANDI SYAMSUDDIN	72	0.427528524	ALWI	0.008368130	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.427111904	BAKKARENG	0.008335779	73	TIDAK SAMA
74	JUMADI MUHAMMADONG	74	0.426606946	KURNIAWAN	0.008323851	74	TIDAK SAMA
75	ABU BIN LAJUMME	75	0.426360952	ABD HAFID	0.008310898	75	TIDAK SAMA
76	LA RUPI	76	0.426173802	GISMAN	0.008275580	76	TIDAK SAMA
77	HARUNA	77	0.424101839	BAKRI	0.008265155	77	TIDAK SAMA
78	HAMZA HATTA	78	0.423680827	FAISAL PALAWA	0.008227635	78	TIDAK SAMA
79	SUDARMAN	79	0.423542354	ANDI SYAMSUDDIN	0.008218427	79	TIDAK SAMA
80	ABD.HALIK	80	0.422519095	HARUNA	0.008061851	80	TIDAK SAMA
81	BAKKARENG	81	0.422495920	AMRAN MUHIDDIN	0.007980204	81	TIDAK SAMA
82	BAKRI	82	0.420480905	MUHAMMAD ADI	0.007978701	82	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
83	MUHAMMAD ADI	83	0.419833412	LA MAMU	0.007929639	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.413528210	IDRIS BIN SULLE	0.007915477	84	TIDAK SAMA
85	KURNIAWAN	85	0.408779156	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007872024	85	TIDAK SAMA
86	IDRIS BIN SULLE	86	0.404897690	ABU BIN LAJUMME	0.007871283	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.403801191	A. PUJIAMA	0.007836242	87	TIDAK SAMA
88	AMRAN MUHIDDIN	88	0.401726559	ABD.ASIS KUBE	0.007765524	88	TIDAK SAMA
89	ABDUL RAHMAN	89	0.400115040	MASLAN	0.007743441	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.395398397	MUH RIZAL	0.007689310	90	TIDAK SAMA
91	A. PUJIAMA	91	0.388433843	ABDUL MUIS	0.007678480	91	TIDAK SAMA
92	ASKAR	92	0.384064121	SAINUDDIN	0.007647764	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.382167531	DARWIS SE	0.007632348	93	TIDAK SAMA
94	ARMANSYAH.SE	94	0.379922579	ARMANSYAH.SE	0.007624673	94	SAMA
95	MUH RIZAL	95	0.378311688	ABD.MUIS	0.007576336	95	TIDAK SAMA
96	ABDUL MUIS	96	0.376385353	MUSPIDA	0.007573444	96	TIDAK SAMA
97	DARWIS SE	97	0.363697466	ASKAR	0.007535683	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.359499623	HASMAWIR	0.007481845	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.PI	99	0.356265912	MANSUR	0.007395740	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.354301596	SABIR	0.006996844	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.352822154	JAHRANG	0.006996674	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.352707819	DAMAR	0.006978629	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.348759789	KIKI ANA	0.006925323	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.347951299	AKSAN	0.006798051	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.347100424	DRS KILAT SINRING	0.006723329	105	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
106	MUSPIDA	106	0.346407355	MARDIANA SIDE	0.006704411	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.339321075	ABD SAMAD	0.006667816	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.327043847	ANDI BAHTIAR	0.006434666	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.323366337	H.M WELA SATIBA	0.006303803	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.320591563	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006221790	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.312689432	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006043229	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Ketujuh (9,9,9,8,9,9,9,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 5 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 11 Pengujian Sensitivitas 7

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.639830269	DARISA	0.013643921	1	TIDAK SAMA
2	DARISA	2	0.605742400	ABD.SAMAD	0.013379334	2	TIDAK SAMA
3	SUMMANG	3	0.605136372	BAHARUDDIN	0.012919762	3	TIDAK SAMA
4	BAHARUDDIN	4	0.604778406	SUMMANG	0.012683434	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.590169731	AMIR	0.012001218	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.582687412	SALMAN	0.011547253	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.571452145	SUHARMAN	0.011534333	7	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
8	TIHA	8	0.569836555	JUMADIL	0.011479681	8	TIDAK SAMA
9	JUMADIL	9	0.568269370	TIHA	0.011426384	9	TIDAK SAMA
10	SUHARMAN	10	0.560112368	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011304975	10	TIDAK SAMA
11	ANSAR	11	0.559434229	ABD. GAFFAR	0.010827190	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.544464875	HAMKA	0.010795688	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.541885903	SUARDI	0.010719272	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.538128331	HENRI	0.010699731	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.535741788	LUKMAN	0.010494914	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.526352598	TATING LABOLONG	0.010240605	16	TIDAK SAMA
17	SALMAN	17	0.526049033	MUSTAFA	0.010174000	17	TIDAK SAMA
18	MUSTAFA	18	0.525978927	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010171647	18	TIDAK SAMA
19	IRSAN RAIS	19	0.523818435	ASIMI	0.010113054	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.517780325	ANDI ALI AKBAR	0.010069522	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.515246909	ARSAN	0.010055337	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.511258840	CATARUDDIN	0.010051365	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.509040151	ABD.HALIQ	0.010043618	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.507455007	AMIRUDDIN	0.010032789	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.499193777	BURHANUDDIN	0.010011309	25	TIDAK SAMA
26	TAMRIN	26	0.493726005	TAMRIN	0.009873695	26	SAMA
27	AMUR	27	0.493123611	BEDDU RAMMANG	0.009873029	27	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
28	NURDIN BIN PADUPPAI	28	0.492671890	HARMANG	0.009850913	28	TIDAK SAMA
29	WIRAHADI	29	0.492453245	LA RUPI	0.009828787	29	TIDAK SAMA
30	SYAMSUDDIN MUDE	30	0.491318418	SYAMSUDDIN MUDE	0.009808762	30	SAMA
31	HENRI	31	0.490609775	ANSAR	0.009792122	31	TIDAK SAMA
32	ABD.HALIQ	32	0.489546829	USMAN	0.009689652	32	TIDAK SAMA
33	AMIRUDDIN	33	0.489368223	ANWAR SUBEHI	0.009684260	33	TIDAK SAMA
34	AMIR RUSDI	34	0.489211466	BASRI	0.009673739	34	TIDAK SAMA
35	ASIMI	35	0.488606003	MUHAMMAD	0.009668033	35	TIDAK SAMA
36	NURDIN	36	0.485427002	RUSMAN	0.009649144	36	TIDAK SAMA
37	ARSAN	37	0.484980078	AMUR	0.009622363	37	TIDAK SAMA
38	HARMANG	38	0.484423261	ALIMUDDIN	0.009610586	38	TIDAK SAMA
39	BASRI	39	0.484026796	MUH.AMIN	0.009572997	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.479490680	ALIFUDDIN	0.009454042	40	TIDAK SAMA
41	MUHAMMAD	41	0.472789537	RUDI	0.009436737	41	TIDAK SAMA
42	FIRMAN	42	0.472762972	WIRAHADI	0.009418327	42	TIDAK SAMA
43	ABD.ASIS KUBE	43	0.466645269	IBOLONG	0.009405237	43	TIDAK SAMA
44	HERIL SYAHRIR	44	0.465797973	IRSAN RAIS	0.009384544	44	TIDAK SAMA
45	ANHAR	45	0.465640618	ASWAR	0.009333471	45	TIDAK SAMA
46	ALIMUDDIN	46	0.464914349	FIRMAN	0.009281537	46	TIDAK SAMA
47	MUH.AMIN	47	0.464568600	ABDULLAH	0.009276724	47	TIDAK SAMA
48	CATARUDDIN	48	0.463807735	FATMAWATI	0.009272947	48	TIDAK SAMA
49	PALEWANG	49	0.461239981	NURDIN	0.009127040	49	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
50	RUSMAN	50	0.460925664	BUSTAN	0.009120027	50	TIDAK SAMA
51	FATMAWATI	51	0.459840052	PALEWANG	0.009097987	51	TIDAK SAMA
52	IRWANDI	52	0.458939180	SUDARMAN	0.009054861	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.457365215	ASWAR SUBEHI	0.009048404	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.453194146	AMIR RUSDI	0.009040691	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.451958196	IRAJENG	0.009035763	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.451093824	JUMADI MUHAMMADONG	0.008996366	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.450118696	MUH.HATTA	0.008947349	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.444321831	ASRIYADI	0.008912687	58	TIDAK SAMA
59	IRAJENG	59	0.440999529	ARIFIN	0.008846016	59	TIDAK SAMA
60	SABIR	60	0.439121287	IRWANDI	0.008829254	60	TIDAK SAMA
61	UMAR SENONG	61	0.438219842	ANHAR	0.008816872	61	TIDAK SAMA
62	ASRIYADI	62	0.436633663	MUH.ASRI	0.008811264	62	TIDAK SAMA
63	MUH.HATTA	63	0.436452462	AGUS	0.008751421	63	TIDAK SAMA
64	HASMAWIR	64	0.435296693	DADANG PERMANA	0.008739789	64	TIDAK SAMA
65	MUH.ASRI	65	0.435067704	HAMZA HATTA	0.008707115	65	TIDAK SAMA
66	ABD AZIS M	66	0.433443949	ABDUL RAHMAN	0.008645105	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.432863429	UMAR SENONG	0.008556361	67	TIDAK SAMA
68	DADANG PERMANA	68	0.432806852	ABD.HALIK	0.008540003	68	TIDAK SAMA
69	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	69	0.432069980	HERIL SYAHRIR	0.008491863	69	TIDAK SAMA
70	LA RUPI	70	0.430381723	ABD.RASYID	0.008484393	70	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
71	BUSTAN	71	0.429528524	ABD AZIS M	0.008424162	71	TIDAK SAMA
72	ABD.RASYID	72	0.428998586	BAKKARENG	0.008385839	72	TIDAK SAMA
73	JUMADI MUHAMMADONG	73	0.427314160	ABD HAFID	0.008327312	73	TIDAK SAMA
74	ANDI SYAMSUDDIN	74	0.427191891	ALWI	0.008314612	74	TIDAK SAMA
75	GISMAN	75	0.426864379	GISMAN	0.008310264	75	SAMA
76	ABU BIN LAJUMME	76	0.425222338	BAKRI	0.008281479	76	TIDAK SAMA
77	HAMZA HATTA	77	0.423081556	ANDI SYAMSUDDIN	0.008249537	77	TIDAK SAMA
78	HARUNA	78	0.422740453	KURNIAWAN	0.008208442	78	TIDAK SAMA
79	BAKKARENG	79	0.422693940	FAISAL PALAWA	0.008108880	79	TIDAK SAMA
80	ABD.HALIK	80	0.422182461	HARUNA	0.008040271	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.419787836	MUHAMMAD ADI	0.007953500	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.418503457	IDRIS BIN SULLE	0.007945440	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.415590130	AMRAN MUHIDDIN	0.007922198	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.411816753	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007888884	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.404561056	LA MAMU	0.007878925	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.402422721	ABU BIN LAJUMME	0.007864396	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.402089734	ABD.ASIS KUBE	0.007780861	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.398709099	ABDUL MUIS	0.007746627	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.396397497	A. PUJIANA	0.007737380	89	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
90	ABD HAFID	90	0.394705328	MUH RIZAL	0.007704496	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.383569071	MUSPIDA	0.007640659	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.382223222	ABD.MUIS	0.007629791	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.380761590	SAINUDDIN	0.007624210	93	SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.377618619	DARWIS SE	0.007621987	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.377474462	MASLAN	0.007573365	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.373434825	ASKAR	0.007558446	96	TIDAK SAMA
97	DARWIS SE	97	0.362495203	ARMANSYAH.SE	0.007509209	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.360365960	MANSUR	0.007396982	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.355127298	HASMAWIR	0.007390857	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.353233331	JAHRANG	0.007054260	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.351284895	KIKI ANA	0.006911199	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.351109053	DAMAR	0.006910657	102	TIDAK SAMA
103	MUSPIDA	103	0.347496464	SABIR	0.006820828	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.347258230	AKSAN	0.006763784	104	TIDAK SAMA
105	DAMAR	105	0.346827888	MARDIANA SIDE	0.006739537	105	TIDAK SAMA
106	MANSUR	106	0.346110325	DRS KILAT SINRING	0.006720859	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.339816124	ABD SAMAD	0.006638662	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.325459689	ANDI BAHTIAR	0.006393513	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.322079208	H.M WELA SATIBA	0.006273054	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.318880106	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006234078	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.312689432	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006037941	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Kedelapan (9,9,9,8,9,9,8,9,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 6 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 12 Pengujian Sensitivitas 8

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.647057992	ABD.SAMAD	0.013549901	1	SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.602072136	DARISA	0.013530810	2	TIDAK SAMA
3	DARISA	3	0.601499118	BAHARUDDIN	0.012826027	3	TIDAK SAMA
4	SUMMANG	4	0.599384368	SUMMANG	0.012505297	4	SAMA
5	AMIR	5	0.592149929	AMIR	0.012080291	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.589915134	JUMADIL	0.011525691	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.573998114	SALMAN	0.011480054	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.569043847	SUHARMAN	0.011475976	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.568472419	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011418401	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.563988685	TIHA	0.011368574	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.558748232	HAMKA	0.010933317	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.542088637	SUARDI	0.010864202	12	TIDAK SAMA
13	ANGGORO RAHMAT RANTAU	13	0.541325864	ABD. GAFFAR	0.010761180	13	TIDAK SAMA
14	BURHANUDDIN	14	0.540961810	HENRI	0.010538456	14	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
15	ABDULLAH	15	0.536987270	LUKMAN	0.010508385	15	TIDAK SAMA
16	IRSAN RAIS	16	0.526847986	TATING LABOLONG	0.010302417	16	TIDAK SAMA
17	LUKMAN	17	0.526676841	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010182092	17	TIDAK SAMA
18	MUSTAFA	18	0.526148658	MUSTAFA	0.010181607	18	SAMA
19	SALMAN	19	0.523503065	ANDI ALI AKBAR	0.010112701	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.517965664	ABD.HALIQ	0.010044707	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.516796044	ANSAR	0.010037114	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.512828854	ARSAN	0.010033000	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.509840394	CATARUDDIN	0.010026904	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.507640345	BURHANUDDIN	0.009978655	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.497043847	AMIRUDDIN	0.009971621	25	TIDAK SAMA
26	WIRAHADI	26	0.493125884	ASIMI	0.009960622	26	TIDAK SAMA
27	NURDIN BIN PADUPPAI	27	0.493096219	BEDDU RAMMANG	0.009883845	27	TIDAK SAMA
28	TAMRIN	28	0.493007911	TAMRIN	0.009852040	28	SAMA
29	AMUR	29	0.492665185	SYAMSUDDIN MUDE	0.009788177	29	TIDAK SAMA
30	SYAMSUDDIN MUDE	30	0.491048391	HARMANG	0.009771972	30	TIDAK SAMA
31	ABD.HALIQ	31	0.489621086	LA RUPI	0.009760200	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.488048091	ANWAR SUBEHI	0.009701616	32	TIDAK SAMA
33	AMIR RUSDI	33	0.487301989	MUHAMMAD	0.009700879	33	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
34	NURDIN	34	0.485716925	USMAN	0.009694740	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.484507031	BASRI	0.009630948	35	TIDAK SAMA
36	HENRI	36	0.482909005	ALIMUDDIN	0.009617772	36	TIDAK SAMA
37	BASRI	37	0.482885431	RUSMAN	0.009600325	37	TIDAK SAMA
38	HARMANG	38	0.482407703	AMUR	0.009589019	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.480905233	IRSAN RAIS	0.009571017	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.479700701	ALIFUDDIN	0.009534300	40	TIDAK SAMA
41	MUHAMMAD	41	0.473543477	MUH.AMIN	0.009473102	41	TIDAK SAMA
42	FIRMAN	42	0.473310132	WIRAHADI	0.009449618	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.466261198	RUDI	0.009447075	43	TIDAK SAMA
44	ABD.ASIS KUBE	44	0.466005513	ASWAR	0.009361109	44	TIDAK SAMA
45	ALIMUDDIN	45	0.465134371	ABDULLAH	0.009350958	45	TIDAK SAMA
46	ANHAR	46	0.464853253	FIRMAN	0.009321105	46	TIDAK SAMA
47	CATARUDDIN	47	0.463090767	IBOLONG	0.009316806	47	TIDAK SAMA
48	MUH.AMIN	48	0.462022631	FATMAWATI	0.009288642	48	TIDAK SAMA
49	FATMAWATI	49	0.460200088	BUSTAN	0.009163559	49	TIDAK SAMA
50	RUSMAN	50	0.459561528	NURDIN	0.009139433	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.459297501	ASWAR SUBEHI	0.009064621	51	TIDAK SAMA
52	PALEWANG	52	0.459090052	SUDARMAN	0.009044889	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.456280821	PALEWANG	0.009012445	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.454709427	IRAJENG	0.009012445	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.452376238	JUMADI MUHAMMADONG	0.008960899	55	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
56	ASWAR	56	0.451786893	MUH.HATTA	0.008959499	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.450308941	AMIR RUSDI	0.008946350	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.444633183	ASRIYADI	0.008905749	58	TIDAK SAMA
59	SABIR	59	0.442722772	IRWANDI	0.008845078	59	TIDAK SAMA
60	IRAJENG	60	0.440509194	MUH.ASRI	0.008837485	60	TIDAK SAMA
61	UMAR SENONG	61	0.438287196	ARIFIN	0.008803716	61	TIDAK SAMA
62	MUH.HATTA	62	0.436742384	ANHAR	0.008783870	62	TIDAK SAMA
63	ASRIYADI	63	0.436562942	AGUS	0.008756671	63	TIDAK SAMA
64	MUH.ASRI	64	0.435686109	HAMZA HATTA	0.008700987	64	TIDAK SAMA
65	HASMAWIR	65	0.435673874	ABDUL RAHMAN	0.008679755	65	TIDAK SAMA
66	ABD AZIS M	66	0.434408661	DADANG PERMANA	0.008651703	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.433281471	UMAR SENONG	0.008556912	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.431672023	HERIL SYAHRIR	0.008533727	68	TIDAK SAMA
69	BUSTAN	69	0.430320603	ABD.HALIK	0.008515589	69	TIDAK SAMA
70	DADANG PERMANA	70	0.429066478	ABD AZIS M	0.008495247	70	TIDAK SAMA
71	ABD.RASYID	71	0.428364922	ABD.RASYID	0.008432666	71	SAMA
72	GISMAN	72	0.427276920	ALWI	0.008399684	72	TIDAK SAMA
73	LA RUPI	73	0.427093180	ABD HAFID	0.008329513	73	TIDAK SAMA
74	ANDI SYAMSUDDIN	74	0.426939180	BAKKARENG	0.008324088	74	TIDAK SAMA
75	JUMADI MUHAMMADONG	75	0.426331919	GISMAN	0.008321794	75	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
76	ABU BIN LAJUMME	76	0.425771607	BAKRI	0.008306002	76	TIDAK SAMA
77	HAMZA HATTA	77	0.423005759	ANDI SYAMSUDDIN	0.008236836	77	TIDAK SAMA
78	HARUNA	78	0.422687412	KURNIAWAN	0.008208322	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.421694012	FAISAL PALAWA	0.008128101	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.421326297	HARUNA	0.008034012	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.420480905	IDRIS BIN SULLE	0.007933208	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.418316832	LA MAMU	0.007928625	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.413507779	ABU BIN LAJUMME	0.007888914	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.413253182	AMRAN MUHIDDIN	0.007878627	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.404308345	MUHAMMAD ADI	0.007867962	85	TIDAK SAMA
86	LA MAMU	86	0.402811092	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007867217	86	TIDAK SAMA
87	KURNIAWAN	87	0.402453524	A. PUJAMA	0.007746732	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.399289958	ABD.ASIS KUBE	0.007744388	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.395538441	ABDUL MUIS	0.007707434	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.394809052	MUH RIZAL	0.007681075	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.383239038	MASLAN	0.007680536	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJAMA	92	0.382422528	SAINUDDIN	0.007676602	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.381892504	DARWIS SE	0.007639337	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.377186576	MUSPIDA	0.007610872	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.376110325	ARMANSYAH.SE	0.007551199	95	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
96	ARMANSYAH.SE	96	0.374194149	ABD.MUIS	0.007545018	96	TIDAK SAMA
97	DARWIS SE	97	0.362872384	ASKAR	0.007542584	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.358236742	MANSUR	0.007420955	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.354318718	HASMAWIR	0.007407681	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.353523661	SABIR	0.007059707	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.352044219	DAMAR	0.006985020	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.351755801	JAHRANG	0.006981737	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.347934706	KIKI ANA	0.006921093	103	TIDAK SAMA
104	MANSUR	104	0.346746818	AKSAN	0.006798886	104	TIDAK SAMA
105	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	105	0.346640874	DRS KILAT SINRING	0.006731363	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.346407355	ABD SAMAD	0.006675784	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.337835926	MARDIANA SIDE	0.006663294	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.325360679	ANDI BAHTIAR	0.006418386	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.322305516	H.M WELA SATIBA	0.006263890	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.319281138	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006206049	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.311022429	BAHARUDDIN, S.Pi	0.005980907	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Kesembilan (9,9,9,8,9,9,8,8,9,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 4 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel Pengujian Sensitivitas 9

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.647057992	DARISA	0.013458751	1	TIDAK SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.609332862	ABD.SAMAD	0.013397854	2	TIDAK SAMA
3	SUMMANG	3	0.607399455	BAHARUDDIN	0.012849160	3	TIDAK SAMA
4	DARISA	4	0.604292612	SUMMANG	0.012569657	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.598090523	AMIR	0.012053592	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.589915134	JUMADIL	0.011513637	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.580504479	SUHARMAN	0.011463975	7	TIDAK SAMA
8	TIHA	8	0.576173189	SALMAN	0.011418916	8	TIDAK SAMA
9	JUMADIL	9	0.573031746	TIHA	0.011409656	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.566463932	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011368022	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.562736131	SUARDI	0.010856749	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.549019331	HAMKA	0.010810631	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.548222537	ABD. GAFFAR	0.010768024	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.546276359	HENRI	0.010527435	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.544688040	LUKMAN	0.010497395	15	TIDAK SAMA
16	IRSAN RAIS	16	0.533254509	TATING LABOLONG	0.010318120	16	TIDAK SAMA
17	LUKMAN	17	0.530664739	MUSTAFA	0.010197126	17	TIDAK SAMA
18	MUSTAFA	18	0.530639465	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010175107	18	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
19	BEDDU RAMMANG	19	0.526452227	ABD.HALIQ	0.010097978	19	TIDAK SAMA
20	SALMAN	20	0.526296558	ANDI ALI AKBAR	0.010083461	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.524056770	ARSAN	0.010069256	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.518486563	AMIRUDDIN	0.010036201	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.514331201	BURHANUDDIN	0.009996653	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.509938789	CATARUDDIN	0.009986700	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.505530410	ANSAR	0.009964407	25	TIDAK SAMA
26	NURDIN BIN PADUPPAI	26	0.499602584	BEDDU RAMMANG	0.009963051	26	TIDAK SAMA
27	ABD.HALIQ	27	0.497665641	ASIMI	0.009950205	27	TIDAK SAMA
28	AMUR	28	0.497640938	SYAMSUDDIN MUDE	0.009825332	28	TIDAK SAMA
29	WIRAHADI	29	0.497113783	HARMANG	0.009786867	29	TIDAK SAMA
30	AMIRUDDIN	30	0.496298916	TAMRIN	0.009777946	30	TIDAK SAMA
31	AMIR RUSDI	31	0.496142159	MUHAMMAD	0.009726573	31	TIDAK SAMA
32	SYAMSUDDIN MUDE	32	0.495886374	LA RUPI	0.009708221	32	TIDAK SAMA
33	TAMRIN	33	0.494563781	ANWAR SUBEHI	0.009670082	33	TIDAK SAMA
34	ARSAN	34	0.492207801	AMUR	0.009635682	34	TIDAK SAMA
35	NURDIN	35	0.490019141	ALIMUDDIN	0.009625073	35	TIDAK SAMA
36	HARMANG	36	0.486898509	BASRI	0.009620876	36	TIDAK SAMA
37	HENRI	37	0.486896904	USMAN	0.009579829	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.486873330	IRSAN RAIS	0.009561706	38	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
39	ASIMI	39	0.484893132	ALIFUDDIN	0.009551496	39	TIDAK SAMA
40	MUHAMMAD	40	0.481019735	MUH.AMIN	0.009504683	40	TIDAK SAMA
41	USMAN	41	0.479535685	RUSMAN	0.009503674	41	TIDAK SAMA
42	FIRMAN	42	0.479250726	WIRAHADI	0.009439736	42	TIDAK SAMA
43	ABD.ASIS KUBE	43	0.474764081	RUDI	0.009430750	43	TIDAK SAMA
44	HERIL SY AHRIR	44	0.471317775	IBOLONG	0.009391468	44	TIDAK SAMA
45	ALIMUDDIN	45	0.470359893	ABDULLAH	0.009384749	45	TIDAK SAMA
46	ANHAR	46	0.469155469	FIRMAN	0.009364552	46	TIDAK SAMA
47	MUH.AMIN	47	0.466796322	ASWAR	0.009340420	47	TIDAK SAMA
48	CATARUDDIN	48	0.466308589	FATMAWATI	0.009288613	48	TIDAK SAMA
49	FATMAWATI	49	0.464408009	BUSTAN	0.009163530	49	TIDAK SAMA
50	ARIFIN	50	0.464295908	NURDIN	0.009143820	50	TIDAK SAMA
51	PALEWANG	51	0.463863744	AMIR RUSDI	0.009043766	51	TIDAK SAMA
52	IRWANDI	52	0.463599717	PALEWANG	0.009042490	52	TIDAK SAMA
53	RUSMAN	53	0.459836555	SUDARMAN	0.009035430	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.457679724	ASWAR SUBEHI	0.009035157	54	TIDAK SAMA
55	ASWAR	55	0.455499764	IRAJENG	0.009016771	55	TIDAK SAMA
56	ANWAR SUBEHI	56	0.455126513	MUH.HATTA	0.008963799	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.454296839	JUMADI MUHAMMADONG	0.008951527	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.449501170	ASRIYADI	0.008854741	58	TIDAK SAMA
59	SABIR	59	0.446435644	IRWANDI	0.008849323	59	TIDAK SAMA
60	UMAR SENONG	60	0.446302283	ARIFIN	0.008849025	60	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
61	IRAJENG	61	0.444811410	MUH.ASRI	0.008828242	61	TIDAK SAMA
62	MUH.HATTA	62	0.441044600	ANHAR	0.008788086	62	TIDAK SAMA
63	HASMAWIR	63	0.440211827	AGUS	0.008747513	63	TIDAK SAMA
64	MUH.ASRI	64	0.439674008	HAMZA HATTA	0.008724910	64	TIDAK SAMA
65	ABD AZIS M	65	0.438946614	ABDUL RAHMAN	0.008695410	65	TIDAK SAMA
66	ASRIYADI	66	0.437623762	DADANG PERMANA	0.008642655	66	TIDAK SAMA
67	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	67	0.436445714	UMAR SENONG	0.008600951	67	TIDAK SAMA
68	ASWAR SUBEHI	68	0.436031746	HERIL SYAHRIR	0.008581115	68	TIDAK SAMA
69	BUSTAN	69	0.434528524	ABD.HALIK	0.008530948	69	TIDAK SAMA
70	ABD.RASYID	70	0.433760962	ABD AZIS M	0.008510569	70	TIDAK SAMA
71	DADANG PERMANA	71	0.433054377	ABD.RASYID	0.008509490	71	TIDAK SAMA
72	ANDI SYAMSUDDIN	72	0.431241396	ALWI	0.008390900	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.430824775	BAKKARENG	0.008358461	73	TIDAK SAMA
74	JUMADI MUHAMMADONG	74	0.430319818	ABD HAFID	0.008333512	74	TIDAK SAMA
75	ABU BIN LAJUMME	75	0.430073823	GISMAN	0.008298098	75	TIDAK SAMA
76	LA RUPI	76	0.429886673	BAKRI	0.008269355	76	TIDAK SAMA
77	HAMZA HATTA	77	0.428631322	KURNIAWAN	0.008256205	77	TIDAK SAMA
78	HARUNA	78	0.427814710	ANDI SYAMSUDDIN	0.008240789	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.426231966	FAISAL PALAWA	0.008160771	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.426208791	HARUNA	0.008083788	80	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
81	BAKRI	81	0.422956153	LA MAMU	0.007951215	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.422304730	AMRAN MUHIDDIN	0.007915350	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.418595788	MUHAMMAD ADI	0.007913860	83	SAMA
84	ALWI	84	0.417241081	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007893444	84	TIDAK SAMA
85	KURNIAWAN	85	0.407541532	ABU BIN LAJUMME	0.007892701	85	TIDAK SAMA
86	LA MAMU	86	0.407514062	IDRIS BIN SULLE	0.007865335	86	TIDAK SAMA
87	IDRIS BIN SULLE	87	0.404897690	ABD.ASIS KUBE	0.007822973	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.403827911	A. PUJAMA	0.007755405	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.400488936	MUH RIZAL	0.007710232	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.399111268	ABDUL MUIS	0.007699373	90	TIDAK SAMA
91	A. PUJAMA	91	0.385958596	SAINUDDIN	0.007668574	91	TIDAK SAMA
92	SAINUDDIN	92	0.385880402	MASLAN	0.007663561	92	TIDAK SAMA
93	ASKAR	93	0.384064121	DARWIS SE	0.007653116	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.382024560	ABD.MUIS	0.007528342	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.380098224	MUSPIDA	0.007525468	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.374972084	ARMANSYAH.SE	0.007494408	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.367410337	ASKAR	0.007487946	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.363212495	HASMAWIR	0.007421041	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.359978784	MANSUR	0.007348890	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.358014467	SABIR	0.007028559	100	TIDAK SAMA
101	AKSAN	101	0.355183067	JAHRANG	0.007015712	101	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
102	DAMAR	102	0.353710284	DAMAR	0.007010261	102	SAMA
103	ABD SAMAD	103	0.352822154	KIKI ANA	0.006881453	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.347951299	AKSAN	0.006801505	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.347100424	DRS KILAT SINRING	0.006741623	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.346407355	MARDIANA SIDE	0.006661940	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.339321075	ABD SAMAD	0.006625577	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.330756719	ANDI BAHTIAR	0.006437936	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.323366337	H.M WELA SATIBA	0.006320955	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.323066811	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006182377	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.312689432	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006059672	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Kesepuluh (9,9,9,8,9,9,8,8,8,8,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 5 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 13 Pengujian Sensitivitas 10

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.642107496	DARISA	0.013460460	1	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
2	BAHARUDDIN	2	0.604382367	ABD.SAMAD	0.013337344	2	TIDAK SAMA
3	DARISA	3	0.603054988	BAHARUDDIN	0.012791129	3	TIDAK SAMA
4	SUMMANG	4	0.602448960	SUMMANG	0.012512888	4	SAMA
5	AMIR	5	0.593140028	AMIR	0.011999154	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.584964639	JUMADIL	0.011515098	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.575553984	SUHARMAN	0.011465430	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.571794122	SALMAN	0.011420365	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.571222694	TIHA	0.011358126	9	SAMA
10	ANSAR	10	0.563988685	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011316680	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.561498507	SUARDI	0.010807716	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.544068835	HAMKA	0.010761807	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.543272041	ABD. GAFFAR	0.010719392	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.541325864	HENRI	0.010528771	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.539737545	LUKMAN	0.010498727	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.529427116	TATING LABOLONG	0.010319430	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.529401841	MUSTAFA	0.010198420	17	SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.528304014	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010129152	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.525058934	ABD.HALIQ	0.010052372	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.521501731	ANDI ALI AKBAR	0.010037920	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.519106275	ARSAN	0.010023780	21	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.513536068	AMIRUDDIN	0.009990874	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.513093577	CATARUDDIN	0.009987967	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.511176413	BURHANUDDIN	0.009951504	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.500579915	ASIMI	0.009951468	25	TIDAK SAMA
26	AMUR	26	0.496403314	ANSAR	0.009947698	26	TIDAK SAMA
27	WIRAHADI	27	0.495876159	BEDDU RAMMANG	0.009918054	27	TIDAK SAMA
28	NURDIN BIN PADUPPAI	28	0.494652088	SYAMSUDDIN MUDE	0.009826579	28	TIDAK SAMA
29	SYAMSUDDIN MUDE	29	0.494648751	TAMRIN	0.009800816	29	TIDAK SAMA
30	TAMRIN	30	0.494563781	HARMANG	0.009788109	30	TIDAK SAMA
31	ABD.HALIQ	31	0.492715145	USMAN	0.009734942	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.491348421	LA RUPI	0.009709454	32	TIDAK SAMA
33	AMIR RUSDI	33	0.491191664	ANWAR SUBEHI	0.009692700	33	TIDAK SAMA
34	NURDIN	34	0.488781517	MUHAMMAD	0.009682644	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.487257306	AMUR	0.009636905	35	TIDAK SAMA
36	USMAN	36	0.486961427	BASRI	0.009622097	36	TIDAK SAMA
37	HARMANG	37	0.485660885	ALIMUDDIN	0.009608933	37	TIDAK SAMA
38	HENRI	38	0.485659280	RUSMAN	0.009591502	38	TIDAK SAMA
39	BASRI	39	0.485635706	IRSAN RAIS	0.009518522	39	TIDAK SAMA
40	ASIMI	40	0.483655508	ALIFUDDIN	0.009508358	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.476775478	MUH.AMIN	0.009505889	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.476069240	RUDI	0.009479772	42	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
43	HERIL SYAHRIR	43	0.470080151	WIRAHADI	0.009440934	43	TIDAK SAMA
44	ABD.ASIS KUBE	44	0.469813586	IBOLONG	0.009349053	44	TIDAK SAMA
45	ANHAR	45	0.467917845	FIRMAN	0.009348850	45	TIDAK SAMA
46	ALIMUDDIN	46	0.467884646	ABDULLAH	0.009342365	46	TIDAK SAMA
47	MUH.AMIN	47	0.465558699	ASWAR	0.009341606	47	TIDAK SAMA
48	CATARUDDIN	48	0.465070965	FATMAWATI	0.009289792	48	TIDAK SAMA
49	FATMAWATI	49	0.463170385	BUSTAN	0.009164693	49	TIDAK SAMA
50	PALEWANG	50	0.462626120	NURDIN	0.009144980	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.462362093	ASWAR SUBEHI	0.009056290	51	TIDAK SAMA
52	RUSMAN	52	0.462311803	PALEWANG	0.009043638	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.459345413	SUDARMAN	0.009036577	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.457679724	IRAJENG	0.009017915	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.455126513	AMIR RUSDI	0.009002921	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.454262140	MUH.HATTA	0.008964937	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.453059216	JUMADI MUHAMMADONG	0.008952663	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.448263546	ASRIYADI	0.008936573	58	TIDAK SAMA
59	SABIR	59	0.443960396	IRWANDI	0.008850447	59	TIDAK SAMA
60	IRAJENG	60	0.443573786	MUH.ASRI	0.008829363	60	TIDAK SAMA
61	UMAR SENONG	61	0.441351788	ARIFIN	0.008809059	61	TIDAK SAMA
62	ASRIYADI	62	0.440099010	ANHAR	0.008789201	62	TIDAK SAMA
63	MUH.HATTA	63	0.439806976	AGUS	0.008748623	63	TIDAK SAMA
64	HASMAWIR	64	0.438974204	HAMZA HATTA	0.008710279	64	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
65	MUH.ASRI	65	0.438436384	ABDUL RAHMAN	0.008696513	65	TIDAK SAMA
66	ABD AZIS M	66	0.437708991	DADANG PERMANA	0.008643752	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.436031746	HERIL SYAHRIR	0.008582204	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.435208091	UMAR SENONG	0.008562106	68	TIDAK SAMA
69	BUSTAN	69	0.433290901	ABD.HALIK	0.008532030	69	TIDAK SAMA
70	ABD.RASYID	70	0.432523338	ABD AZIS M	0.008511649	70	TIDAK SAMA
71	DADANG PERMANA	71	0.431816753	ABD.RASYID	0.008510570	71	TIDAK SAMA
72	ANDI SYAMSUDDIN	72	0.430003772	ALWI	0.008391965	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.429587151	BAKKARENG	0.008359521	73	TIDAK SAMA
74	JUMADI MUHAMMADONG	74	0.429082194	ABD HAFID	0.008334569	74	TIDAK SAMA
75	ABU BIN LAJUMME	75	0.428836199	GISMAN	0.008299151	75	TIDAK SAMA
76	LA RUPI	76	0.428649050	BAKRI	0.008288697	76	TIDAK SAMA
77	HARUNA	77	0.426577086	KURNIAWAN	0.008257253	77	TIDAK SAMA
78	HAMZA HATTA	78	0.426156074	ANDI SYAMSUDDIN	0.008241835	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.424994342	FAISAL PALAWA	0.008161806	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.424971167	HARUNA	0.008084814	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.422956153	LA MAMU	0.007952225	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.421067107	IDRIS BIN SULLE	0.007938023	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.417358164	AMRAN MUHIDDIN	0.007916355	83	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
84	ALWI	84	0.416003457	MUHAMMAD ADI	0.007914864	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.407372937	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007894446	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.406303909	ABU BIN LAJUMME	0.007893702	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.406276438	ABD.ASIS KUBE	0.007787642	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.402590288	A. PUJIAMA	0.007773545	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.399251312	MUH RIZAL	0.007711211	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.397873645	ABDUL MUIS	0.007700351	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.386539368	MASLAN	0.007681486	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.385958596	SAINUDDIN	0.007669547	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.384642779	DARWIS SE	0.007654087	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.380786936	ABD.MUIS	0.007597916	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.378860600	MUSPIDA	0.007595015	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.377447331	ARMANSYAH.SE	0.007563668	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.366172714	ASKAR	0.007557147	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.361974871	HASMAWIR	0.007421983	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.358741160	MANSUR	0.007416805	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.356776843	SABIR	0.007016773	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.355297402	JAHRANG	0.007016602	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.355183067	DAMAR	0.006998506	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.351235036	KIKI ANA	0.006945048	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.350426547	AKSAN	0.006817414	104	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
105	MANSUR	105	0.349575672	DRS KILAT SINRING	0.006742479	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.348882603	MARDIANA SIDE	0.006723507	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.341796322	ABD SAMAD	0.006686807	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.329519095	ANDI BAHTIAR	0.006452994	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.325841584	H.M WELA SATIBA	0.006321758	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.323066811	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006239512	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.315164680	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006060441	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Kesebelas (9,9,9,8,9,9,8,8,8,7,**10**,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 5 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 14 Pengujian Sensitivitas 11

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.647057992	ABD.SAMAD	0.013427326	1	SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.606032532	DARISA	0.013404669	2	TIDAK SAMA
3	SUMMANG	3	0.604099125	BAHARUDDIN	0.012825833	3	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
4	DARISA	4	0.601404823	SUMMANG	0.012546837	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.594790193	AMIR	0.012031709	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.589915134	JUMADIL	0.011592787	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.577204149	SUHARMAN	0.011542783	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.576744617	TIHA	0.011434755	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.576173189	SALMAN	0.011373030	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.568939180	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011347383	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.566449002	SUARDI	0.010837038	11	TIDAK SAMA
12	BURHANUDDIN	12	0.548222537	HAMKA	0.010834412	12	TIDAK SAMA
13	ABD. GAFFAR	13	0.545719000	ABD. GAFFAR	0.010748475	13	SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.542976029	LUKMAN	0.010527212	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.541387710	HENRI	0.010485131	15	TIDAK SAMA
16	MUSTAFA	16	0.534352336	TATING LABOLONG	0.010389051	16	TIDAK SAMA
17	LUKMAN	17	0.531077281	MUSTAFA	0.010267225	17	TIDAK SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.529954179	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010156634	18	TIDAK SAMA
19	BEDDU RAMMANG	19	0.526452227	ABD.HALIQ	0.010079645	19	TIDAK SAMA
20	ALIFUDDIN	20	0.524056770	ANDI ALI AKBAR	0.010065155	20	TIDAK SAMA
21	SALMAN	21	0.523408769	ARSAN	0.010050976	21	TIDAK SAMA
22	TATING LABOLONG	22	0.518044072	BURHANUDDIN	0.010018643	22	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
23	RUDI	23	0.516126908	AMIRUDDIN	0.010017981	23	TIDAK SAMA
24	ANDI ALI AKBAR	24	0.515186233	ANSAR	0.010014812	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.505530410	BEDDU RAMMANG	0.009984968	25	TIDAK SAMA
26	WIRAHADI	26	0.500826654	CATARUDDIN	0.009946569	26	TIDAK SAMA
27	AMUR	27	0.498053479	ASIMI	0.009910221	27	TIDAK SAMA
28	NURDIN BIN PADUPPAI	28	0.496302253	SYAMSUDDIN MUDE	0.009853240	28	TIDAK SAMA
29	SYAMSUDDIN MUDE	29	0.496298916	TAMRIN	0.009760194	29	TIDAK SAMA
30	ABD.HALIQ	30	0.494365310	HARMANG	0.009747540	30	TIDAK SAMA
31	AMIRUDDIN	31	0.492998586	MUHAMMAD	0.009708915	31	TIDAK SAMA
32	TAMRIN	32	0.492913616	BASRI	0.009687014	32	TIDAK SAMA
33	BASRI	33	0.490586201	LA RUPI	0.009669210	33	TIDAK SAMA
34	AMIR RUSDI	34	0.489541499	AMUR	0.009663051	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.488907471	ANWAR SUBEHI	0.009652526	35	TIDAK SAMA
36	NURDIN	36	0.487131352	USMAN	0.009628288	36	TIDAK SAMA
37	HARMANG	37	0.484010720	ALIFUDDIN	0.009572507	37	TIDAK SAMA
38	HENRI	38	0.484009115	ALIMUDDIN	0.009569106	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.482005343	RUSMAN	0.009551748	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.480360767	IRSAN RAIS	0.009544347	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.478425643	RUDI	0.009543728	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.477719405	WIRAHADI	0.009504628	42	TIDAK SAMA
43	ABD.ASIS KUBE	43	0.474764081	MUH.AMIN	0.009466489	43	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
44	ANHAR	44	0.472868340	IBOLONG	0.009412127	44	TIDAK SAMA
45	HERIL SYAHRIR	45	0.471730316	FIRMAN	0.009374214	45	TIDAK SAMA
46	PALEWANG	46	0.467576615	ABDULLAH	0.009367712	46	TIDAK SAMA
47	IRWANDI	47	0.467312588	ASWAR	0.009302887	47	TIDAK SAMA
48	ALIMUDDIN	48	0.466234481	FATMAWATI	0.009251288	48	TIDAK SAMA
49	MUH.AMIN	49	0.463908534	BUSTAN	0.009126708	49	TIDAK SAMA
50	CATARUDDIN	50	0.463420800	NURDIN	0.009107077	50	TIDAK SAMA
51	FATMAWATI	51	0.461520220	PALEWANG	0.009104652	51	TIDAK SAMA
52	ARIFIN	52	0.460995578	IRAJENG	0.009078756	52	TIDAK SAMA
53	RUSMAN	53	0.460661638	MUH.HATTA	0.009025420	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.456029559	ASWAR SUBEHI	0.009018754	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.453476348	JUMADI MUHAMMADONG	0.009013064	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.452611975	SUDARMAN	0.008999122	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.451409051	AMIR RUSDI	0.008965606	57	TIDAK SAMA
58	IRAJENG	58	0.448524281	IRWANDI	0.008910157	58	TIDAK SAMA
59	FAISAL PALAWA	59	0.446613381	ASRIYADI	0.008899533	59	TIDAK SAMA
60	MUH.HATTA	60	0.444757471	ANHAR	0.008848499	60	TIDAK SAMA
61	HASMAWIR	61	0.443924699	ARIFIN	0.008832959	61	TIDAK SAMA
62	SABIR	62	0.442310231	MUH.ASRI	0.008792767	62	TIDAK SAMA
63	UMAR SENONG	63	0.439701623	AGUS	0.008712362	63	TIDAK SAMA
64	ABD AZIS M	64	0.439359156	DADANG PERMANA	0.008702068	64	TIDAK SAMA
65	ASRIYADI	65	0.438448845	HAMZA HATTA	0.008674177	65	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
66	MUH.ASRI	66	0.436786219	ABDUL RAHMAN	0.008660468	66	TIDAK SAMA
67	DADANG PERMANA	67	0.436767248	HERIL SYAHRIR	0.008605488	67	TIDAK SAMA
68	ASWAR SUBEHI	68	0.434381581	ABD AZIS M	0.008534742	68	TIDAK SAMA
69	JUMADI MUHAMMADONG	69	0.434032689	UMAR SENONG	0.008526618	69	TIDAK SAMA
70	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	70	0.433557926	ABD.HALIK	0.008496667	70	TIDAK SAMA
71	BUSTAN	71	0.431640736	ABD.RASYID	0.008475295	71	TIDAK SAMA
72	HARUNA	72	0.431527581	ALWI	0.008357182	72	TIDAK SAMA
73	ABD.RASYID	73	0.430873173	ABD HAFID	0.008357182	73	TIDAK SAMA
74	ANDI SYAMSUDDIN	74	0.428353607	BAKKARENG	0.008324873	74	TIDAK SAMA
75	GISMAN	75	0.427936986	GISMAN	0.008264753	75	SAMA
76	ABU BIN LAJUMME	76	0.427186034	BAKRI	0.008254342	76	TIDAK SAMA
77	LA RUPI	77	0.426998885	KURNIAWAN	0.008223028	77	TIDAK SAMA
78	HAMZA HATTA	78	0.424505909	ANDI SYAMSUDDIN	0.008207675	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.423344177	HARUNA	0.008139359	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.423321002	FAISAL PALAWA	0.008127978	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.421305988	LA MAMU	0.007919264	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.419416942	IDRIS BIN SULLE	0.007905122	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.415707999	AMRAN MUHIDDIN	0.007883543	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.414353292	MUHAMMAD ADI	0.007882059	84	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.405722772	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007861726	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.404653744	ABU BIN LAJUMME	0.007860985	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.404626273	ABD.ASIS KUBE	0.007840182	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.400940123	A. PUJIAMA	0.007741325	88	TIDAK SAMA
89	ABD HAFID	89	0.399523810	SAINUDDIN	0.007690356	89	TIDAK SAMA
90	AMRAN MUHIDDIN	90	0.397601147	MUH RIZAL	0.007679250	90	TIDAK SAMA
91	SAINUDDIN	91	0.386292944	ABDUL MUIS	0.007668435	91	TIDAK SAMA
92	ASKAR	92	0.384889203	MASLAN	0.007649648	92	TIDAK SAMA
93	A. PUJIAMA	93	0.384308431	DARWIS SE	0.007622362	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.379136771	ABD.MUIS	0.007566424	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.377210435	MUSPIDA	0.007563536	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.375797166	ARMANSYAH.SE	0.007532318	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.364522549	ASKAR	0.007525824	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.360324706	HASMAWIR	0.007472056	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.357090995	MANSUR	0.007386064	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.355126678	SABIR	0.006987690	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.353647237	JAHRANG	0.006987520	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.353532902	DAMAR	0.006969499	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.349584871	KIKI ANA	0.006916262	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.348776382	AKSAN	0.006789157	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.347925507	DRS KILAT SINRING	0.006714533	105	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
106	MUSPIDA	106	0.347232438	MARDIANA SIDE	0.006695640	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.340146157	ABD SAMAD	0.006659092	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.327868930	ANDI BAHTIAR	0.006426248	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.324191419	H.M WELA SATIBA	0.006295555	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.321416646	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006213650	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.313514515	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006035322	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 1 pada bobot kriteria Keduabelas (9,9,9,8,9,9,8,8,8,7,9,8) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 6 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 15 Pengujian Sensitivitas 12

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.647057992	DARISA	0.013550552	1	TIDAK SAMA
2	DARISA	2	0.608005483	ABD.SAMAD	0.013426612	2	TIDAK SAMA
3	BAHARUDDIN	3	0.604382367	BAHARUDDIN	0.012788672	3	SAMA
4	SUMMANG	4	0.602448960	SUMMANG	0.012510485	4	SAMA
5	AMIR	5	0.593140028	AMIR	0.011996850	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.589915134	JUMADIL	0.011512887	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.575553984	SUHARMAN	0.011463228	7	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
8	JUMADIL	8	0.571794122	SALMAN	0.011418172	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.571222694	TIHA	0.011355944	9	SAMA
10	ANSAR	10	0.563988685	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011314506	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.561498507	HAMKA	0.010833836	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.544068835	SUARDI	0.010805640	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.543272041	ABD. GAFFAR	0.010717333	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.541325864	HENRI	0.010526749	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.539737545	LUKMAN	0.010496711	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.529427116	TATING LABOLONG	0.010317448	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.529401841	MUSTAFA	0.010196462	17	SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.528304014	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010127207	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.525058934	ABD.HALIQ	0.010050441	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.521501731	ANDI ALI AKBAR	0.010035993	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.519106275	ARSAN	0.010021855	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.513536068	AMIRUDDIN	0.009988956	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.513093577	CATARUDDIN	0.009986049	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.511176413	BURHANUDDIN	0.009949593	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.500579915	ASIMI	0.009949557	25	TIDAK SAMA
26	AMUR	26	0.496403314	ANSAR	0.009945788	26	TIDAK SAMA
27	WIRAHADI	27	0.495876159	BEDDU RAMMANG	0.009916150	27	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
28	NURDIN BIN PADUPPAI	28	0.494652088	SYAMSUDDIN MUDE	0.009824692	28	TIDAK SAMA
29	SYAMSUDDIN MUDE	29	0.494648751	TAMRIN	0.009798934	29	TIDAK SAMA
30	TAMRIN	30	0.494563781	HARMANG	0.009786230	30	TIDAK SAMA
31	ABD.HALIQ	31	0.492715145	LA RUPI	0.009707589	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.491348421	ANWAR SUBEHI	0.009690839	32	TIDAK SAMA
33	AMIR RUSDI	33	0.491191664	MUHAMMAD	0.009680785	33	TIDAK SAMA
34	NURDIN	34	0.488781517	USMAN	0.009666505	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.487257306	AMUR	0.009635054	35	TIDAK SAMA
36	HARMANG	36	0.485660885	BASRI	0.009620249	36	TIDAK SAMA
37	HENRI	37	0.485659280	ALIMUDDIN	0.009607088	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.485635706	RUSMAN	0.009589660	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.483655508	IRSAN RAIS	0.009516694	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.482010932	ALIFUDDIN	0.009506532	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.476775478	MUH.AMIN	0.009504064	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.476069240	RUDI	0.009477951	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.470080151	WIRAHADI	0.009439121	43	TIDAK SAMA
44	ABD.ASIS KUBE	44	0.469813586	IBOLONG	0.009347257	44	TIDAK SAMA
45	ANHAR	45	0.467917845	FIRMAN	0.009347054	45	TIDAK SAMA
46	ALIMUDDIN	46	0.467884646	ABDULLAH	0.009340571	46	TIDAK SAMA
47	MUH.AMIN	47	0.465558699	ASWAR	0.009339812	47	TIDAK SAMA
48	CATARUDDIN	48	0.465070965	FATMAWATI	0.009288008	48	TIDAK SAMA
49	FATMAWATI	49	0.463170385	BUSTAN	0.009162933	49	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
50	PALEWANG	50	0.462626120	NURDIN	0.009143224	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.462362093	ASWAR SUBEHI	0.009054551	51	TIDAK SAMA
52	RUSMAN	52	0.462311803	PALEWANG	0.009041901	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.459345413	SUDARMAN	0.009034841	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.457679724	IRAJENG	0.009016183	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.455126513	AMIR RUSDI	0.009001193	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.454262140	MUH.HATTA	0.008963215	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.453059216	JUMADI MUHAMMADONG	0.008950944	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.448263546	ASRIYADI	0.008934857	58	TIDAK SAMA
59	SABIR	59	0.443960396	IRWANDI	0.008848747	59	TIDAK SAMA
60	IRAJENG	60	0.443573786	MUH.ASRI	0.008827667	60	TIDAK SAMA
61	UMAR SENONG	61	0.441351788	ARIFIN	0.008807368	61	TIDAK SAMA
62	ASRIYADI	62	0.440099010	ANHAR	0.008787514	62	TIDAK SAMA
63	MUH.HATTA	63	0.439806976	AGUS	0.008746943	63	TIDAK SAMA
64	HASMAWIR	64	0.438974204	HAMZA HATTA	0.008708607	64	TIDAK SAMA
65	MUH.ASRI	65	0.438436384	ABDUL RAHMAN	0.008694843	65	TIDAK SAMA
66	ABD AZIS M	66	0.437708991	DADANG PERMANA	0.008642092	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.436031746	HERIL SYAHRIR	0.008580556	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.435208091	UMAR SENONG	0.008560461	68	TIDAK SAMA
69	BUSTAN	69	0.433290901	ABD.HALIK	0.008530392	69	TIDAK SAMA
70	ABD.RASYID	70	0.432523338	ABD AZIS M	0.008510015	70	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
71	DADANG PERMANA	71	0.431816753	ABD.RASYID	0.008508935	71	TIDAK SAMA
72	ANDI SYAMSUDDIN	72	0.430003772	ALWI	0.008390353	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.429587151	BAKKARENG	0.008357916	73	TIDAK SAMA
74	JUMADI MUHAMMADONG	74	0.429082194	ABD HAFID	0.008332969	74	TIDAK SAMA
75	ABU BIN LAJUMME	75	0.428836199	GISMAN	0.008297558	75	TIDAK SAMA
76	LA RUPI	76	0.428649050	BAKRI	0.008287105	76	TIDAK SAMA
77	HARUNA	77	0.426577086	KURNIAWAN	0.008255667	77	TIDAK SAMA
78	HAMZA HATTA	78	0.426156074	ANDI SYAMSUDDIN	0.008240253	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.424994342	FAISAL PALAWA	0.008160239	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.424971167	HARUNA	0.008083261	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.422956153	LA MAMU	0.007950697	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.421067107	IDRIS BIN SULLE	0.007936498	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.417358164	AMRAN MUHIDDIN	0.007914834	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.416003457	MUHAMMAD ADI	0.007913344	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.407372937	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007892930	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.406303909	ABU BIN LAJUMME	0.007892187	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.406276438	ABD.ASIS KUBE	0.007786147	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.402590288	A. PUJIAMA	0.007772052	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.399251312	MUH RIZAL	0.007709730	89	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
90	ABD HAFID	90	0.397873645	ABDUL MUIS	0.007698872	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.386539368	MASLAN	0.007680011	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.385958596	SAINUDDIN	0.007668075	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.384642779	DARWIS SE	0.007652617	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.380786936	ABD.MUIS	0.007596457	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.378860600	MUSPIDA	0.007593557	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.377447331	ARMANSYAH.SE	0.007562216	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.366172714	ASKAR	0.007555695	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.361974871	HASMAWIR	0.007420558	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.PI	99	0.358741160	MANSUR	0.007415381	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.356776843	SABIR	0.007015425	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.355297402	JAHRANG	0.007015255	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.355183067	DAMAR	0.006997162	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.351235036	KIKI ANA	0.006943714	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.350426547	AKSAN	0.006816105	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.349575672	DRS KILAT SINRING	0.006741184	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.348882603	MARDIANA SIDE	0.006722216	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.341796322	ABD SAMAD	0.006685523	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.329519095	ANDI BAHTIAR	0.006451755	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.325841584	H.M WELA SATIBA	0.006320544	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.323066811	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006238313	110	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
111	MARDIANA SIDE	111	0.315164680	BAHARUDDIN, S.PI	0.006059278	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria Ke Tiga belas (11,9,9,8,9,9,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 6 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 16 Pengujian Sensitivitas 13

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.650518207	DARISA	0.013501682	1	TIDAK SAMA
2	DARISA	2	0.611848567	ABD.SAMAD	0.013379395	2	TIDAK SAMA
3	SUMMANG	3	0.611248480	BAHARUDDIN	0.012663434	3	TIDAK SAMA
4	BAHARUDDIN	4	0.603359010	SUMMANG	0.012560194	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.602030812	AMIR	0.012049470	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.593935574	JUMADIL	0.011568053	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.584617180	SUHARMAN	0.011518644	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.580894180	TIHA	0.011411894	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.580328354	SALMAN	0.011318927	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.573165266	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011217165	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.570699502	SUARDI	0.010864168	11	TIDAK SAMA
12	BURHANUDDIN	12	0.552651727	HAMKA	0.010818471	12	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
13	ABDULLAH	13	0.549151883	ABD. GAFFAR	0.010630779	13	TIDAK SAMA
14	ABD. GAFFAR	14	0.543636788	LUKMAN	0.010556567	14	TIDAK SAMA
15	ANGGORO RAHMAT RANTAU	15	0.540920708	HENRI	0.010443571	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.538942536	TATING LABOLONG	0.010378035	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.538917509	MUSTAFA	0.010257524	17	SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.537830445	ABD.HALIQ	0.010112059	18	TIDAK SAMA
19	ALIFUDDIN	19	0.528722880	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010050998	19	TIDAK SAMA
20	SALMAN	20	0.524813259	AMIRUDDIN	0.010050801	20	TIDAK SAMA
21	TATING LABOLONG	21	0.522769130	BURHANUDDIN	0.010011582	21	TIDAK SAMA
22	BEDDU RAMMANG	22	0.521290930	ASIMI	0.010011546	22	TIDAK SAMA
23	RUDI	23	0.520870762	ANSAR	0.010007791	23	TIDAK SAMA
24	ANDI ALI AKBAR	24	0.513403361	ANDI ALI AKBAR	0.009961354	24	SAMA
25	IBOLONG	25	0.510378151	ARSAN	0.009947459	25	TIDAK SAMA
26	AMUR	26	0.506242497	CATARUDDIN	0.009912267	26	TIDAK SAMA
27	WIRAHADI	27	0.505720510	SYAMSUDDIN MUDE	0.009887128	27	TIDAK SAMA
28	SYAMSUDDIN MUDE	28	0.504505135	TAMRIN	0.009861460	28	TIDAK SAMA
29	TAMRIN	29	0.504420999	HARMANG	0.009848799	29	TIDAK SAMA
30	ABD.HALIQ	30	0.502590487	BEDDU RAMMANG	0.009843561	30	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
31	AMIRUDDIN	31	0.501237162	USMAN	0.009729483	31	TIDAK SAMA
32	AMIR RUSDI	32	0.501081942	AMUR	0.009698138	32	TIDAK SAMA
33	NURDIN	33	0.498695423	BASRI	0.009683382	33	TIDAK SAMA
34	HARMANG	34	0.495605386	RUSMAN	0.009652893	34	TIDAK SAMA
35	BASRI	35	0.495580454	LA RUPI	0.009638536	35	TIDAK SAMA
36	NURDIN BIN PADUPPAI	36	0.494704519	ANWAR SUBEHI	0.009622068	36	TIDAK SAMA
37	ASIMI	37	0.493619670	MUHAMMAD	0.009612183	37	TIDAK SAMA
38	USMAN	38	0.491991217	IRSAN RAIS	0.009580163	38	TIDAK SAMA
39	ARSAN	39	0.487382234	ALIFUDDIN	0.009570033	39	TIDAK SAMA
40	HENRI	40	0.485799876	MUH.AMIN	0.009567573	40	TIDAK SAMA
41	ABD.ASIS KUBE	41	0.479913453	RUDI	0.009541544	41	TIDAK SAMA
42	FIRMAN	42	0.477003170	ALIMUDDIN	0.009539723	42	TIDAK SAMA
43	MUHAMMAD	43	0.476303855	WIRAHADI	0.009502835	43	TIDAK SAMA
44	MUH.AMIN	44	0.475700280	IBOLONG	0.009411254	44	TIDAK SAMA
45	IRWANDI	45	0.472535014	ABDULLAH	0.009404587	45	TIDAK SAMA
46	RUSMAN	46	0.472485216	FIRMAN	0.009284010	46	TIDAK SAMA
47	HERIL SYAHRIR	47	0.470373483	ASWAR	0.009276887	47	TIDAK SAMA
48	ARIFIN	48	0.469547909	BUSTAN	0.009227469	48	TIDAK SAMA
49	ANHAR	49	0.468232376	FATMAWATI	0.009225935	49	TIDAK SAMA
50	ALIMUDDIN	50	0.468199502	NURDIN	0.009207816	50	TIDAK SAMA
51	MASLAN	51	0.467898551	AMIR RUSDI	0.009066172	51	TIDAK SAMA
52	CATARUDDIN	52	0.465413407	ASWAR SUBEHI	0.008996283	52	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
53	FATMAWATI	53	0.463531460	PALEWANG	0.008983838	53	TIDAK SAMA
54	AGUS	54	0.463323341	SUDARMAN	0.008976892	54	TIDAK SAMA
55	PALEWANG	55	0.462992530	IRAJENG	0.008958536	55	TIDAK SAMA
56	ANWAR SUBEHI	56	0.455566449	IRWANDI	0.008914119	56	TIDAK SAMA
57	ASWAR	57	0.454710551	MUH.HATTA	0.008906421	57	TIDAK SAMA
58	SABIR	58	0.454313725	JUMADI MUHAMMADONG	0.008894347	58	TIDAK SAMA
59	MUH.ASRI	59	0.448843870	MUH.ASRI	0.008893092	59	SAMA
60	FAISAL PALAWA	60	0.448770766	ASRIYADI	0.008878518	60	TIDAK SAMA
61	ABD AZIS M	61	0.448123608	ARIFIN	0.008872842	61	TIDAK SAMA
62	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	62	0.445647227	AGUS	0.008812563	62	TIDAK SAMA
63	IRAJENG	63	0.444126984	HAMZA HATTA	0.008774317	63	TIDAK SAMA
64	BUSTAN	64	0.443748833	ANHAR	0.008733527	64	TIDAK SAMA
65	ABD.RASYID	65	0.442988796	ABDUL RAHMAN	0.008642324	65	TIDAK SAMA
66	UMAR SENONG	66	0.441926771	ABD.HALIK	0.008596499	66	TIDAK SAMA
67	ASRIYADI	67	0.440686275	DADANG PERMANA	0.008590404	67	TIDAK SAMA
68	MUH.HATTA	68	0.440397104	ABD AZIS M	0.008576165	68	TIDAK SAMA
69	GISMAN	69	0.440081395	ABD.RASYID	0.008575088	69	TIDAK SAMA
70	HASMAWIR	70	0.439572496	HERIL SYAHRIR	0.008529834	70	TIDAK SAMA
71	ABU BIN LAJUMME	71	0.439337805	UMAR SENONG	0.008510054	71	TIDAK SAMA
72	HAMZA HATTA	72	0.436683956	ALWI	0.008456748	72	TIDAK SAMA
73	ASWAR SUBEHI	73	0.436658886	BAKKARENG	0.008424374	73	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
74	ABD.HALIK	74	0.435533613	GISMAN	0.008364130	74	TIDAK SAMA
75	BAKKARENG	75	0.435510666	ABD HAFID	0.008286088	75	TIDAK SAMA
76	DADANG PERMANA	76	0.432485216	BAKRI	0.008240929	76	TIDAK SAMA
77	ANDI SYAMSUDDIN	77	0.430690009	KURNIAWAN	0.008209972	77	TIDAK SAMA
78	JUMADI MUHAMMADONG	78	0.429777467	ANDI SYAMSUDDIN	0.008194793	78	TIDAK SAMA
79	LA RUPI	79	0.429348569	FAISAL PALAWA	0.008115997	79	TIDAK SAMA
80	HARUNA	80	0.427296919	HARUNA	0.008040184	80	SAMA
81	ALWI	81	0.426630875	LA MAMU	0.008017843	81	TIDAK SAMA
82	BAKRI	82	0.423711485	IDRIS BIN SULLE	0.008003664	82	TIDAK SAMA
83	SUDARMAN	83	0.421840959	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007960157	83	TIDAK SAMA
84	MUHAMMAD ADI	84	0.418168378	ABU BIN LAJUMME	0.007959414	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.418084967	AMRAN MUHIDDIN	0.007874280	85	TIDAK SAMA
86	LA MAMU	86	0.416999218	MUHAMMAD ADI	0.007872812	86	TIDAK SAMA
87	KURNIAWAN	87	0.407222498	ABD.ASIS KUBE	0.007853512	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.403545285	MASLAN	0.007747500	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.400239044	A. PUJIAMA	0.007733609	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.398874883	MUH RIZAL	0.007672201	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.387651727	ABDUL MUIS	0.007661501	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.387076649	SAINUDDIN	0.007631154	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.385773732	DARWIS SE	0.007615921	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.381955691	ABD.MUIS	0.007560576	94	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
95	ABDUL MUIS	95	0.380048242	MUSPIDA	0.007557718	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.378648828	ARMANSYAH.SE	0.007526830	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.367484746	ASKAR	0.007520404	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.363328058	HASMAWIR	0.007387204	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.360126050	MANSUR	0.007382102	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.358180992	SABIR	0.007083358	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.356716055	JAHRANG	0.006987570	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.356602841	DAMAR	0.006969725	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.352693516	KIKI ANA	0.006917007	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.351892953	AKSAN	0.006791123	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.351050420	DRS KILAT SINRING	0.006717205	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.350364146	MARDIANA SIDE	0.006698489	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.343347339	ABD SAMAD	0.006662283	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.331190476	ANDI BAHTIAR	0.006431571	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.327549020	H.M WELA SATIBA	0.006302040	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.324801450	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006220849	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.316976791	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006044040	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria EmpatBelas (9,11,9,8,9,9,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 6 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 17 Pengujian Sensitivitas 14

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.640714286	DARISA	0.013340070	1	TIDAK SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.613162932	ABD.SAMAD	0.013219246	2	TIDAK SAMA
3	DARISA	3	0.602044645	BAHARUDDIN	0.012856620	3	TIDAK SAMA
4	AMIR	4	0.602030812	SUMMANG	0.012409851	4	TIDAK SAMA
5	SUMMANG	5	0.601444559	AMIR	0.012068150	5	TIDAK SAMA
6	SUARDI	6	0.584617180	JUMADIL	0.011585987	6	TIDAK SAMA
7	HAMKA	7	0.584131653	SUHARMAN	0.011536501	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.580894180	SALMAN	0.011491601	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.580328354	TIHA	0.011429586	9	SAMA
10	ANSAR	10	0.573165266	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011388287	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.570699502	SUARDI	0.010881011	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.553440710	ABD. GAFFAR	0.010792956	12	SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.552651727	HAMKA	0.010688976	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.550724630	LUKMAN	0.010572933	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.549151883	HENRI	0.010459762	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.538942536	MUSTAFA	0.010273426	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.538917509	TATING LABOLONG	0.010253812	17	TIDAK SAMA
18	SALMAN	18	0.534617180	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010204330	18	TIDAK SAMA
19	BEDDU RAMMANG	19	0.531094852	ANDI ALI AKBAR	0.010113318	19	TIDAK SAMA
20	IRSAN RAIS	20	0.528026523	CATARUDDIN	0.010063482	20	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
21	ANDI ALI AKBAR	21	0.523207283	BURHANUDDIN	0.010027103	21	TIDAK SAMA
22	ALIFUDDIN	22	0.518918958	ANSAR	0.010023306	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.512965208	BEDDU RAMMANG	0.009993729	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.511066841	ABD.HALIQ	0.009991019	24	TIDAK SAMA
25	AMUR	25	0.506242497	ARSAN	0.009962880	25	TIDAK SAMA
26	NURDIN BIN PADUPPAI	26	0.504508441	AMIRUDDIN	0.009930495	26	TIDAK SAMA
27	TAMRIN	27	0.504420999	ASIMI	0.009891710	27	TIDAK SAMA
28	IBOLONG	28	0.500574230	TAMRIN	0.009876748	28	TIDAK SAMA
29	WIRAHADI	29	0.495916589	HARMANG	0.009864068	29	TIDAK SAMA
30	HARMANG	30	0.495605386	ANWAR SUBEHI	0.009768856	30	TIDAK SAMA
31	SYAMSUDDIN MUDE	31	0.494701214	SYAMSUDDIN MUDE	0.009768781	31	SAMA
32	ABD.HALIQ	32	0.492786566	MUHAMMAD	0.009758821	32	TIDAK SAMA
33	USMAN	33	0.491991217	USMAN	0.009744567	33	SAMA
34	AMIRUDDIN	34	0.491433240	AMUR	0.009713172	34	TIDAK SAMA
35	AMIR RUSDI	35	0.491278020	ALIMUDDIN	0.009685255	35	TIDAK SAMA
36	NURDIN	36	0.488891502	RUSMAN	0.009667858	36	TIDAK SAMA
37	ARSAN	37	0.487382234	LA RUPI	0.009653478	37	TIDAK SAMA
38	FIRMAN	38	0.486807091	BASRI	0.009567473	38	TIDAK SAMA
39	MUHAMMAD	39	0.486107776	IRSAN RAIS	0.009465490	39	TIDAK SAMA
40	HENRI	40	0.485799876	ALIFUDDIN	0.009455482	40	TIDAK SAMA
41	BASRI	41	0.485776533	MUH.AMIN	0.009453051	41	TIDAK SAMA
42	ASIMI	42	0.483815749	RUDI	0.009427333	42	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
43	HERIL SYAHRIR	43	0.480177404	FIRMAN	0.009425641	43	TIDAK SAMA
44	ANHAR	44	0.478036298	ABDULLAH	0.009419167	44	TIDAK SAMA
45	ALIMUDDIN	45	0.478003424	ASWAR	0.009418410	45	TIDAK SAMA
46	CATARUDDIN	46	0.475217328	WIRAHADI	0.009389088	46	TIDAK SAMA
47	FATMAWATI	47	0.473335382	FATMAWATI	0.009366680	47	SAMA
48	PALEWANG	48	0.472796452	IBOLONG	0.009298603	48	TIDAK SAMA
49	RUSMAN	49	0.472485216	ASWAR SUBEHI	0.009133525	49	TIDAK SAMA
50	ABD.ASIS KUBE	50	0.470109531	PALEWANG	0.009120890	50	TIDAK SAMA
51	MASLAN	51	0.467898551	BUSTAN	0.009117018	51	TIDAK SAMA
52	MUH.AMIN	52	0.465896359	NURDIN	0.009097600	52	TIDAK SAMA
53	ANWAR SUBEHI	53	0.465370370	ASRIYADI	0.009013963	53	TIDAK SAMA
54	ASWAR	54	0.464514472	SUDARMAN	0.008990809	54	TIDAK SAMA
55	AGUS	55	0.463323341	IRAJENG	0.008972424	55	TIDAK SAMA
56	IRWANDI	56	0.462731092	AMIR RUSDI	0.008957652	56	TIDAK SAMA
57	ARIFIN	57	0.459743988	MUH.HATTA	0.008920228	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.458574688	JUMADI MUHAMMADONG	0.008908136	58	TIDAK SAMA
59	ASRIYADI	59	0.450490196	ANHAR	0.008866761	59	TIDAK SAMA
60	ASWAR SUBEHI	60	0.446462807	AGUS	0.008826225	60	TIDAK SAMA
61	SABIR	61	0.444509804	IRWANDI	0.008807419	61	TIDAK SAMA
62	IRAJENG	62	0.444126984	MUH.ASRI	0.008786643	62	TIDAK SAMA
63	UMAR SENONG	63	0.441926771	ARIFIN	0.008766635	63	TIDAK SAMA
64	ANDI SYAMSUDDIN	64	0.440493931	HAMZA HATTA	0.008669290	64	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
65	MUH.HATTA	65	0.440397104	HERIL SYAHRIR	0.008659959	65	TIDAK SAMA
66	HASMAWIR	66	0.439572496	ABDUL RAHMAN	0.008655722	66	TIDAK SAMA
67	MUH.ASRI	67	0.439039949	DADANG PERMANA	0.008603722	67	TIDAK SAMA
68	ABD AZIS M	68	0.438319687	UMAR SENONG	0.008523247	68	TIDAK SAMA
69	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	69	0.435843305	ABD.HALIK	0.008493601	69	TIDAK SAMA
70	BUSTAN	70	0.433944911	ABD AZIS M	0.008473510	70	TIDAK SAMA
71	BAKRI	71	0.433515406	ABD.RASYID	0.008472446	71	TIDAK SAMA
72	ABD.RASYID	72	0.433184874	BAKRI	0.008366647	72	TIDAK SAMA
73	DADANG PERMANA	73	0.432485216	ALWI	0.008355522	73	TIDAK SAMA
74	GISMAN	74	0.430277473	BAKKARENG	0.008323536	74	TIDAK SAMA
75	JUMADI MUHAMMADONG	75	0.429777467	ANDI SYAMSUDDIN	0.008319807	75	TIDAK SAMA
76	ABU BIN LAJUMME	76	0.429533884	ABD HAFID	0.008298934	76	TIDAK SAMA
77	LA RUPI	77	0.429348569	GISMAN	0.008264013	77	TIDAK SAMA
78	HARUNA	78	0.427296919	FAISAL PALAWA	0.008239810	78	TIDAK SAMA
79	HAMZA HATTA	79	0.426880034	KURNIAWAN	0.008222699	79	TIDAK SAMA
80	ABD.HALIK	80	0.425729692	HARUNA	0.008052648	80	TIDAK SAMA
81	BAKKARENG	81	0.425706744	LA MAMU	0.007921870	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.421840959	IDRIS BIN SULLE	0.007907862	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.418168378	AMRAN MUHIDDIN	0.007886487	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.416826953	MUHAMMAD ADI	0.007885017	84	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.408281046	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007864875	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.407222498	ABU BIN LAJUMME	0.007864141	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.407195297	MASLAN	0.007759511	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.403545285	ABD.ASIS KUBE	0.007759507	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.400239044	A. PUJIAMA	0.007745598	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.398874883	MUH RIZAL	0.007684095	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.387651727	ABDUL MUIS	0.007673379	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.387076649	SAINUDDIN	0.007642984	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.385773732	DARWIS SE	0.007627728	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.381955691	ABD.MUIS	0.007572297	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.380048242	MUSPIDA	0.007569435	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.378648828	ARMANSYAH.SE	0.007538499	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.367484746	ASKAR	0.007532063	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.363328058	HASMAWIR	0.007398657	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.360126050	MANSUR	0.007393546	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.358180992	SABIR	0.006998571	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.356716055	JAHRANG	0.006998402	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.356602841	DAMAR	0.006980530	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.352693516	KIKI ANA	0.006927730	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.351892953	AKSAN	0.006801651	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.351050420	DRS KILAT SINRING	0.006727618	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.350364146	MARDIANA SIDE	0.006708873	106	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
107	ABD.MUIS	107	0.343347339	ABD SAMAD	0.006672612	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.331190476	ANDI BAHTIAR	0.006441542	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.327549020	H.M WELA SATIBA	0.006311810	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.324801450	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006230493	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.316976791	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006053410	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria KeLimaBelas (9,9,11,8,9,9,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 5 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 18 Pengujian Sensitivitas 15

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.634831933	DARISA	0.013891355	1	TIDAK SAMA
2	DARISA	2	0.605689176	ABD.SAMAD	0.013436892	2	TIDAK SAMA
3	BAHARUDDIN	3	0.596006069	BAHARUDDIN	0.012773621	3	SAMA
4	SUMMANG	4	0.594461909	SUMMANG	0.012532984	4	SAMA
5	AMIR	5	0.585690943	AMIR	0.012058067	5	SAMA
6	SUARDI	6	0.584617180	SALMAN	0.011892562	6	TIDAK SAMA
7	HAMKA	7	0.575634921	JUMADIL	0.011641792	7	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
8	TIHA	8	0.567256458	SUHARMAN	0.011577408	8	TIDAK SAMA
9	JUMADIL	9	0.565643635	TIHA	0.011576308	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.555191410	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011390223	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.555176626	SUARDI	0.011260667	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.535140056	HAMKA	0.010633418	12	TIDAK SAMA
13	SALMAN	13	0.534617180	HENRI	0.010594034	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.534556759	ABD. GAFFAR	0.010591919	14	TIDAK SAMA
15	BURHANUDDIN	15	0.534211018	TATING LABOLONG	0.010549325	15	TIDAK SAMA
16	ABDULLAH	16	0.530633364	LUKMAN	0.010480445	16	TIDAK SAMA
17	BEDDU RAMMANG	17	0.522380255	MUSTAFA	0.010236752	17	TIDAK SAMA
18	MUSTAFA	18	0.522151382	BEDDU RAMMANG	0.010223912	18	TIDAK SAMA
19	LUKMAN	19	0.521513342	ABD.HALIQ	0.010151572	19	TIDAK SAMA
20	IRSAN RAIS	20	0.519529791	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010114187	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.510718950	AMIRUDDIN	0.010057972	21	TIDAK SAMA
22	TATING LABOLONG	22	0.510423451	CATARUDDIN	0.010011176	22	TIDAK SAMA
23	ANDI ALI AKBAR	23	0.504906629	ARSAN	0.009986329	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.502570109	ASIMI	0.009982937	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.492948957	ANDI ALI AKBAR	0.009924941	25	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
26	AMUR	26	0.489249033	ANSAR	0.009879739	26	TIDAK SAMA
27	WIRAHADI	27	0.487746654	ANWAR SUBEHI	0.009829197	27	TIDAK SAMA
28	SYAMSUDDIN MUDE	28	0.487075941	BURHANUDDIN	0.009818490	28	TIDAK SAMA
29	NURDIN BIN PADUPPAI	29	0.487069607	SYAMSUDDIN MUDE	0.009815833	29	TIDAK SAMA
30	ABD.HALIQ	30	0.486827319	LA RUPI	0.009815520	30	TIDAK SAMA
31	TAMRIN	31	0.486352233	HARMANG	0.009799669	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.484897292	MUHAMMAD	0.009770833	32	TIDAK SAMA
33	AMIR RUSDI	33	0.482477057	USMAN	0.009767501	33	TIDAK SAMA
34	NURDIN	34	0.479904574	RUSMAN	0.009727575	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.479500650	TAMRIN	0.009723864	35	TIDAK SAMA
36	HENRI	36	0.479263928	AMUR	0.009662687	36	TIDAK SAMA
37	HARMANG	37	0.478439367	ALIMUDDIN	0.009634915	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.477606598	BASRI	0.009559480	38	SAMA
39	ASIMI	39	0.476735138	MUH.AMIN	0.009498582	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.476228049	FIRMAN	0.009459063	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.471284215	ALIFUDDIN	0.009444142	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.470131015	IRSAN RAIS	0.009416292	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.462203548	ASWAR	0.009410541	43	TIDAK SAMA
44	ALIMUDDIN	44	0.461009960	BUSTAN	0.009384952	44	TIDAK SAMA
45	ABD.ASIS KUBE	45	0.460886583	WIRAHADI	0.009381244	45	TIDAK SAMA
46	ANHAR	46	0.459449697	RUDI	0.009378334	46	TIDAK SAMA
47	MUH.AMIN	47	0.458271086	IBOLONG	0.009343390	47	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
48	CATARUDDIN	48	0.458223864	FATMAWATI	0.009280744	48	TIDAK SAMA
49	RUSMAN	49	0.457545907	ABDULLAH	0.009210733	49	TIDAK SAMA
50	PALEWANG	50	0.456456583	ASWAR SUBEHI	0.009125895	50	TIDAK SAMA
51	FATMAWATI	51	0.455858826	PALEWANG	0.009113270	51	TIDAK SAMA
52	IRWANDI	52	0.454742712	SUDARMAN	0.009034114	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.451353244	ASRIYADI	0.009006432	53	TIDAK SAMA
54	ANWAR SUBEHI	54	0.450431061	NURDIN	0.008967292	54	TIDAK SAMA
55	MASLAN	55	0.449224414	IRAJENG	0.008964928	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.448174603	MUH.HATTA	0.008963193	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.445349485	JUMADI MUHAMMADONG	0.008951042	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.440056169	AMIR RUSDI	0.008864924	58	TIDAK SAMA
59	IRAJENG	59	0.435957049	ABDUL RAHMAN	0.008859980	59	TIDAK SAMA
60	SABIR	60	0.435483971	IRWANDI	0.008818259	60	TIDAK SAMA
61	ASRIYADI	61	0.434150327	MUH.ASRI	0.008797458	61	TIDAK SAMA
62	UMAR SENONG	62	0.433938390	HAMZA HATTA	0.008749243	62	TIDAK SAMA
63	MUH.HATTA	63	0.432771832	ARIFIN	0.008734411	63	TIDAK SAMA
64	ABD AZIS M	64	0.431783739	AGUS	0.008699804	64	TIDAK SAMA
65	BUSTAN	65	0.431610644	ANHAR	0.008659585	65	TIDAK SAMA
66	MUH.ASRI	66	0.431051568	DADANG PERMANA	0.008645163	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.430122938	ABD AZIS M	0.008582285	67	TIDAK SAMA
68	HASMAWIR	68	0.430102041	ABD.RASYID	0.008581207	68	TIDAK SAMA
69	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	69	0.426877004	HERIL SYAHRIR	0.008535920	69	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
70	ABD.RASYID	70	0.426648926	UMAR SENONG	0.008533738	70	TIDAK SAMA
71	DADANG PERMANA	71	0.424859944	ABD.HALIK	0.008497993	71	TIDAK SAMA
72	LA RUPI	72	0.423529981	ALWI	0.008493090	72	TIDAK SAMA
73	JUMADI MUHAMMADONG	73	0.422152194	KURNIAWAN	0.008427712	73	TIDAK SAMA
74	ANDI SYAMSUDDIN	74	0.421975412	ABD HAFID	0.008321697	74	TIDAK SAMA
75	GISMAN	75	0.421231343	BAKKARENG	0.008280273	75	TIDAK SAMA
76	ABU BIN LAJUMME	76	0.420417957	BAKRI	0.008210805	76	TIDAK SAMA
77	HAMZA HATTA	77	0.419799424	ANDI SYAMSUDDIN	0.008135701	77	TIDAK SAMA
78	HARUNA	78	0.419061625	GISMAN	0.008133639	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.417676471	FAISAL PALAWA	0.008057473	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.417210012	HARUNA	0.008039483	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.415214753	LA MAMU	0.008012194	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.414215686	IDRIS BIN SULLE	0.007838687	82	TIDAK SAMA
83	ALWI	83	0.410944600	AMRAN MUHIDDIN	0.007824432	83	TIDAK SAMA
84	MUHAMMAD ADI	84	0.409018052	ABD.MUIS	0.007774451	84	TIDAK SAMA
85	KURNIAWAN	85	0.403405704	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007756015	85	TIDAK SAMA
86	LA MAMU	86	0.400431351	A. PUJIAMA	0.007739127	86	TIDAK SAMA
87	IDRIS BIN SULLE	87	0.399566449	MUHAMMAD ADI	0.007738145	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.399343604	ABU BIN LAJUMME	0.007725425	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.391574822	DARWIS SE	0.007714697	89	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
90	ABD HAFID	90	0.391031746	MUH RIZAL	0.007677675	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.378937130	SAINUDDIN	0.007603259	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJAMA	92	0.378906714	ABD.ASIS KUBE	0.007597407	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.377277000	ARMANSYAH.SE	0.007574809	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.373785757	MASLAN	0.007564903	94	TIDAK SAMA
95	ARMANSYAH.SE	95	0.371023556	MUSPIDA	0.007563111	95	TIDAK SAMA
96	ABDUL MUIS	96	0.370970536	ABDUL MUIS	0.007546023	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.360720800	ASKAR	0.007466175	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.354118314	MANSUR	0.007402646	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.350788982	HASMAWIR	0.007165667	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.349030665	DAMAR	0.007110133	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.348480761	KIKI ANA	0.006986028	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.347615913	SABIR	0.006891732	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.347246893	JAHRANG	0.006855223	103	TIDAK SAMA
104	MANSUR	104	0.343062040	MARDIANA SIDE	0.006842684	104	TIDAK SAMA
105	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	105	0.342555885	AKSAN	0.006704229	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.342194211	ABD SAMAD	0.006661703	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.340079365	DRS KILAT SINRING	0.006602305	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.322693744	ANDI BAHTIAR	0.006436160	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.320359477	H.M WELA SATIBA	0.006279004	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.316631515	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006074233	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.311841403	BAHARUDDIN, S.Pi	0.005901591	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria Ke Enam Belas (9,9,9,10,9,9,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 4 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 19 Pengujian Sensitivitas 16

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.640714286	DARISA	0.013501225	1	TIDAK SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.603359010	ABD.SAMAD	0.013378942	2	TIDAK SAMA
3	DARISA	3	0.602044645	BAHARUDDIN	0.012836285	3	TIDAK SAMA
4	AMIR	4	0.602030812	SUMMANG	0.012559769	4	TIDAK SAMA
5	SUMMANG	5	0.601444559	AMIR	0.012213940	5	TIDAK SAMA
6	HAMKA	6	0.579229692	JUMADIL	0.011567662	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.571545285	TIHA	0.011411508	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.571090258	SALMAN	0.011382570	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.570524432	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011370275	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.563361345	SUHARMAN	0.011362767	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.555993620	SUARDI	0.010777772	11	TIDAK SAMA
12	ANGGORO RAHMAT RANTAU	12	0.540920708	ABD. GAFFAR	0.010690553	12	TIDAK SAMA
13	ABD. GAFFAR	13	0.540368814	HAMKA	0.010672069	13	TIDAK SAMA
14	BURHANUDDIN	14	0.537945845	LUKMAN	0.010556210	14	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
15	ABDULLAH	15	0.534446001	HENRI	0.010502292	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.529138615	TATING LABOLONG	0.010377683	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.525845614	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010188190	17	TIDAK SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.524758550	MUSTAFA	0.010175953	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.521545285	CATARUDDIN	0.010047565	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.521290930	ABD.HALIQ	0.010031644	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.514016997	ASIMI	0.010011207	21	TIDAK SAMA
22	TATING LABOLONG	22	0.512965208	ANSAR	0.010007452	22	TIDAK SAMA
23	RUDI	23	0.511066841	BEDDU RAMMANG	0.009977922	23	TIDAK SAMA
24	ANDI ALI AKBAR	24	0.508501401	ANDI ALI AKBAR	0.009961017	24	SAMA
25	IBOLONG	25	0.500574230	ARSAN	0.009947122	25	TIDAK SAMA
26	AMUR	26	0.496438575	AMIRUDDIN	0.009914788	26	TIDAK SAMA
27	NURDIN BIN PADUPPAI	27	0.494704519	BURHANUDDIN	0.009876100	27	TIDAK SAMA
28	SYAMSUDDIN MUDE	28	0.491433240	SYAMSUDDIN MUDE	0.009808502	28	SAMA
29	WIRAHADI	29	0.491014628	HARMANG	0.009770478	29	TIDAK SAMA
30	TAMRIN	30	0.489715117	LA RUPI	0.009770098	30	TIDAK SAMA
31	ABD.HALIQ	31	0.489518592	USMAN	0.009729154	31	TIDAK SAMA
32	NURDIN	32	0.488891502	TAMRIN	0.009728009	32	TIDAK SAMA
33	AMIRUDDIN	33	0.486531279	AMUR	0.009697809	33	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
34	AMIR RUSDI	34	0.486376059	BASRI	0.009683054	34	TIDAK SAMA
35	BASRI	35	0.485776533	ALIMUDDIN	0.009669936	35	TIDAK SAMA
36	ASIMI	36	0.483815749	ANWAR SUBEHI	0.009621742	36	TIDAK SAMA
37	HARMANG	37	0.482533491	MUHAMMAD	0.009611858	37	TIDAK SAMA
38	HENRI	38	0.482531902	MUH.AMIN	0.009567249	38	TIDAK SAMA
39	ARSAN	39	0.482480273	RUDI	0.009541221	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.482187296	RUSMAN	0.009522265	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.472101209	IRSAN RAIS	0.009503978	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.471401894	ALIFUDDIN	0.009440526	42	TIDAK SAMA
43	ALIMUDDIN	43	0.468199502	IBOLONG	0.009410935	43	TIDAK SAMA
44	HERIL SYAHRIR	44	0.467105509	WIRAHADI	0.009374237	44	TIDAK SAMA
45	MUH.AMIN	45	0.465896359	FIRMAN	0.009283696	45	TIDAK SAMA
46	CATARUDDIN	46	0.465413407	ABDULLAH	0.009277319	46	TIDAK SAMA
47	ABD.ASIS KUBE	47	0.465207570	FATMAWATI	0.009225622	47	TIDAK SAMA
48	ANHAR	48	0.463330415	NURDIN	0.009207504	48	TIDAK SAMA
49	PALEWANG	49	0.459724556	ASWAR	0.009203114	49	TIDAK SAMA
50	FATMAWATI	50	0.458629499	BUSTAN	0.009154089	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.457829132	SUDARMAN	0.009099423	51	TIDAK SAMA
52	RUSMAN	52	0.457779334	IRAJENG	0.009080816	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.454842027	PALEWANG	0.009034352	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.453192668	MUH.HATTA	0.009027990	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.450664488	ASRIYADI	0.008999706	55	TIDAK SAMA
56	AGUS	56	0.448617459	ASWAR SUBEHI	0.008995979	56	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
57	ASWAR	57	0.448174603	JUMADI MUHAMMADONG	0.008944357	57	TIDAK SAMA
58	SABIR	58	0.444509804	AMIR RUSDI	0.008943484	58	TIDAK SAMA
59	IRAJENG	59	0.444126984	MUH.ASRI	0.008892791	59	TIDAK SAMA
60	FAISAL PALAWA	60	0.443868805	IRWANDI	0.008793488	60	TIDAK SAMA
61	ASRIYADI	61	0.440686275	HAMZA HATTA	0.008774020	61	TIDAK SAMA
62	MUH.HATTA	62	0.440397104	ABDUL RAHMAN	0.008760288	62	TIDAK SAMA
63	MUH.ASRI	63	0.439039949	ARIFIN	0.008752769	63	TIDAK SAMA
64	ABD AZIS M	64	0.438319687	ANHAR	0.008733231	64	TIDAK SAMA
65	UMAR SENONG	65	0.437024810	AGUS	0.008693306	65	TIDAK SAMA
66	HASMAWIR	66	0.434670535	DADANG PERMANA	0.008590114	66	TIDAK SAMA
67	ABD.RASYID	67	0.433184874	HERIL SYAHRIR	0.008577794	67	TIDAK SAMA
68	ASWAR SUBEHI	68	0.431756925	ABD AZIS M	0.008575875	68	TIDAK SAMA
69	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	69	0.430941345	ABD.RASYID	0.008574798	69	TIDAK SAMA
70	BUSTAN	70	0.430676937	ABD.HALIK	0.008528137	70	TIDAK SAMA
71	GISMAN	71	0.430277473	UMAR SENONG	0.008509766	71	TIDAK SAMA
72	ABU BIN LAJUMME	72	0.429533884	ALWI	0.008456462	72	TIDAK SAMA
73	LA RUPI	73	0.429348569	BAKKARENG	0.008424089	73	TIDAK SAMA
74	DADANG PERMANA	74	0.427583256	ABD HAFID	0.008399190	74	TIDAK SAMA
75	HARUNA	75	0.427296919	GISMAN	0.008363847	75	TIDAK SAMA
76	HAMZA HATTA	76	0.426880034	KURNIAWAN	0.008322034	76	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
77	JUMADI MUHAMMADONG	77	0.426509493	BAKRI	0.008240650	77	TIDAK SAMA
78	ANDI SYAMSUDDIN	78	0.425788049	ANDI SYAMSUDDIN	0.008194515	78	SAMA
79	BAKKARENG	79	0.425706744	HARUNA	0.008149929	79	TIDAK SAMA
80	ABD.HALIK	80	0.422461718	FAISAL PALAWA	0.008115722	80	TIDAK SAMA
81	SUDARMAN	81	0.421840959	LA MAMU	0.008017571	81	TIDAK SAMA
82	BAKRI	82	0.418809524	IDRIS BIN SULLE	0.008003393	82	TIDAK SAMA
83	ALWI	83	0.416826953	ABU BIN LAJUMME	0.007959145	83	TIDAK SAMA
84	MUHAMMAD ADI	84	0.413266418	AMRAN MUHIDDIN	0.007874013	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.408281046	MUHAMMAD ADI	0.007872545	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.407222498	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007852435	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.407195297	ABD.ASIS KUBE	0.007747234	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.403545285	A. PUJAMA	0.007733347	88	TIDAK SAMA
89	ABD HAFID	89	0.398874883	ASKAR	0.007727367	89	TIDAK SAMA
90	ASKAR	90	0.397455649	ABDUL MUIS	0.007704580	90	TIDAK SAMA
91	AMRAN MUHIDDIN	91	0.395337083	MUH RIZAL	0.007671941	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJAMA	92	0.382174688	MASLAN	0.007642657	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.380871771	SAINUDDIN	0.007630895	93	SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.377053731	ABD.MUIS	0.007560320	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.376780268	MUSPIDA	0.007557462	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.372766475	DARWIS SE	0.007555356	96	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
97	ABD SAMAD	97	0.366519976	ARMANSYAH.SE	0.007493716	97	TIDAK SAMA
98	DARWIS SE	98	0.360948798	MANSUR	0.007423609	98	TIDAK SAMA
99	JAHRANG	99	0.358426098	HASMAWIR	0.007386954	99	TIDAK SAMA
100	BAHARUDDIN, S.Pi	100	0.353590103	SABIR	0.007083118	100	TIDAK SAMA
101	AKSAN	101	0.353334867	DAMAR	0.007008914	101	TIDAK SAMA
102	DRS KILAT SINRING	102	0.351645044	JAHRANG	0.006987333	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.349425543	KIKI ANA	0.006916772	103	TIDAK SAMA
104	MANSUR	104	0.347782446	ABD SAMAD	0.006845631	104	TIDAK SAMA
105	MUSPIDA	105	0.345462185	AKSAN	0.006829308	105	TIDAK SAMA
106	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	106	0.345357006	MARDIANA SIDE	0.006698262	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.338445378	DRS KILAT SINRING	0.006663787	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.326288515	ANDI BAHTIAR	0.006431354	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.322647059	H.M WELA SATIBA	0.006301827	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.319899489	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006171379	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.312074830	BAHARUDDIN, S.Pi	0.005995975	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria Ke Tujuh Belas (9,9,9,8,11,9,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 6 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 20 Pengujian Sensitivitas 17

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.642114846	ABD.SAMAD	0.013368473	1	SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.610361811	DARISA	0.013308547	2	TIDAK SAMA
3	SUMMANG	3	0.600043998	BAHARUDDIN	0.012928619	3	TIDAK SAMA
4	DARISA	4	0.597842964	SUMMANG	0.012479348	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.590826331	AMIR	0.011971911	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.579929972	SUHARMAN	0.011559708	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.567810458	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011411196	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.566888578	JUMADIL	0.011402578	8	SAMA
9	SUHARMAN	9	0.565097261	SALMAN	0.011309686	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.564761905	TIHA	0.011096805	10	TIDAK SAMA
11	TIHA	11	0.563521631	ABD. GAFFAR	0.010853398	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.550639589	HAMKA	0.010663718	12	TIDAK SAMA
13	ABDULLAH	13	0.546350763	LUKMAN	0.010594202	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.545122389	SUARDI	0.010564202	14	TIDAK SAMA
15	BURHANUDDIN	15	0.538646125	HENRI	0.010518338	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.533340295	TATING LABOLONG	0.010369563	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.530514148	MUSTAFA	0.010249150	17	SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.529427084	ANDI ALI AKBAR	0.010133662	18	TIDAK SAMA
19	ALIFUDDIN	19	0.523120639	ABD.HALIQ	0.010103804	19	TIDAK SAMA
20	SALMAN	20	0.520611578	ARSAN	0.010075347	20	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
21	ANDI ALI AKBAR	21	0.517605042	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010042793	21	TIDAK SAMA
22	TATING LABOLONG	22	0.514365769	AMIRUDDIN	0.010042596	22	TIDAK SAMA
23	BEDDU RAMMANG	23	0.514288129	CATARUDDIN	0.010039703	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.512467401	ANSAR	0.009999621	24	TIDAK SAMA
25	TAMRIN	25	0.498818758	TAMRIN	0.009896616	25	SAMA
26	SYAMSUDDIN MUDE	26	0.496101774	SYAMSUDDIN MUDE	0.009879056	26	SAMA
27	AMUR	27	0.495038015	BURHANUDDIN	0.009868371	27	TIDAK SAMA
28	ABD.HALIQ	28	0.494187126	ASIMI	0.009868336	28	TIDAK SAMA
29	IBOLONG	29	0.493571429	HARMANG	0.009840759	29	TIDAK SAMA
30	NURDIN	30	0.493093183	ALIMUDDIN	0.009704738	30	TIDAK SAMA
31	AMIRUDDIN	31	0.492833800	BEDDU RAMMANG	0.009702754	31	TIDAK SAMA
32	AMIR RUSDI	32	0.492678580	ANWAR SUBEHI	0.009690953	32	TIDAK SAMA
33	WIRAHADI	33	0.491714908	MUHAMMAD	0.009680998	33	TIDAK SAMA
34	NURDIN BIN PADUPPAI	34	0.490502838	RUSMAN	0.009645013	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.488782794	AMUR	0.009635714	35	TIDAK SAMA
36	HARMANG	36	0.487202025	LA RUPI	0.009630667	36	TIDAK SAMA
37	HENRI	37	0.484399315	ALIFUDDIN	0.009604151	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.481574852	MUH.AMIN	0.009601682	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.479614068	USMAN	0.009590308	39	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
40	USMAN	40	0.477985615	IRSAN RAIS	0.009572342	40	TIDAK SAMA
41	MUHAMMAD	41	0.474903295	BASRI	0.009544866	41	TIDAK SAMA
42	FIRMAN	42	0.472801489	RUDI	0.009533755	42	TIDAK SAMA
43	ALIMUDDIN	43	0.472401183	ABDULLAH	0.009471916	43	TIDAK SAMA
44	MUH.AMIN	44	0.470098039	WIRAHADI	0.009366902	44	TIDAK SAMA
45	HERIL SYAHRIR	45	0.468972923	FATMAWATI	0.009344547	45	TIDAK SAMA
46	ANHAR	46	0.466831816	ASWAR	0.009343301	46	TIDAK SAMA
47	CATARUDDIN	47	0.466813967	FIRMAN	0.009276431	47	TIDAK SAMA
48	ABD.ASIS KUBE	48	0.465907850	NURDIN	0.009240642	48	TIDAK SAMA
49	FATMAWATI	49	0.464932020	BUSTAN	0.009168075	49	TIDAK SAMA
50	RUSMAN	50	0.464081855	IBOLONG	0.009151404	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.461330532	AMIR RUSDI	0.009058771	51	TIDAK SAMA
52	PALEWANG	52	0.455989729	IRAJENG	0.009022671	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.455542307	ASWAR SUBEHI	0.008988939	53	TIDAK SAMA
54	ANWAR SUBEHI	54	0.454165889	MUH.HATTA	0.008970183	54	TIDAK SAMA
55	MASLAN	55	0.453892948	SUDARMAN	0.008969564	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.453309991	ASRIYADI	0.008942080	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.452118859	JUMADI MUHAMMADONG	0.008887086	57	TIDAK SAMA
58	UMAR SENONG	58	0.451730692	MUH.ASRI	0.008885832	58	TIDAK SAMA
59	FAISAL PALAWA	59	0.450171326	IRWANDI	0.008856741	59	TIDAK SAMA
60	SABIR	60	0.445910364	PALEWANG	0.008855329	60	TIDAK SAMA
61	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	61	0.442846107	ANHAR	0.008796051	61	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
62	IRAJENG	62	0.442726424	AGUS	0.008755839	62	TIDAK SAMA
63	MUH.ASRI	63	0.440440509	ABDUL RAHMAN	0.008753433	63	TIDAK SAMA
64	ASRIYADI	64	0.439285714	ARIFIN	0.008745920	64	TIDAK SAMA
65	MUH.HATTA	65	0.438996544	UMAR SENONG	0.008714563	65	TIDAK SAMA
66	HASMAWIR	66	0.435370815	HAMZA HATTA	0.008648804	66	TIDAK SAMA
67	ANDI SYAMSUDDIN	67	0.434891690	HERIL SY AHRIR	0.008590900	67	TIDAK SAMA
68	ABD.RASYID	68	0.434585434	ABD.HALIK	0.008589482	68	TIDAK SAMA
69	ABD AZIS M	69	0.434118006	ABD.RASYID	0.008568088	69	TIDAK SAMA
70	BUSTAN	70	0.432544351	DADANG PERMANA	0.008467523	70	TIDAK SAMA
71	ASWAR SUBEHI	71	0.432457205	ABD AZIS M	0.008453488	71	TIDAK SAMA
72	ABU BIN LAJUMME	72	0.430934444	BAKRI	0.008383478	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.428876913	BAKKARENG	0.008370149	73	TIDAK SAMA
74	BAKRI	74	0.427913165	ANDI SYAMSUDDIN	0.008336544	74	TIDAK SAMA
75	ABD.HALIK	75	0.427130252	ALWI	0.008335778	75	TIDAK SAMA
76	HARUNA	76	0.425896359	GISMAN	0.008310292	76	TIDAK SAMA
77	JUMADI MUHAMMADONG	77	0.425575786	ABD HAFID	0.008279324	77	TIDAK SAMA
78	DADANG PERMANA	78	0.425482415	FAISAL PALAWA	0.008220339	78	TIDAK SAMA
79	LA RUPI	79	0.425146888	HARUNA	0.008097744	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.424306184	KURNIAWAN	0.008092532	80	TIDAK SAMA
81	HAMZA HATTA	81	0.422678354	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.008017144	81	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
82	MUHAMMAD ADI	82	0.419568939	IDRIS BIN SULLE	0.007997130	82	TIDAK SAMA
83	SUDARMAN	83	0.417639278	MUHAMMAD ADI	0.007974027	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.412625272	ABU BIN LAJUMME	0.007952916	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.409681606	AMRAN MUHIDDIN	0.007930652	85	TIDAK SAMA
86	ABDUL RAHMAN	86	0.404945845	LA MAMU	0.007903151	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.402993616	MUH RIZAL	0.007804912	87	TIDAK SAMA
88	KURNIAWAN	88	0.400219697	A. PUJAMA	0.007788975	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.398838484	ABD.ASIS KUBE	0.007741171	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.394673203	ABDUL MUIS	0.007716351	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.386251167	DARWIS SE	0.007713834	91	TIDAK SAMA
92	MUH RIZAL	92	0.386157372	SAINUDDIN	0.007685786	92	TIDAK SAMA
93	A. PUJAMA	93	0.385676089	MASLAN	0.007636676	93	TIDAK SAMA
94	SAINUDDIN	94	0.384373171	ARMANSYAH.SE	0.007623598	94	TIDAK SAMA
95	ARMANSYAH.SE	95	0.380049388	MUSPIDA	0.007611825	95	TIDAK SAMA
96	ABDUL MUIS	96	0.378647681	ASKAR	0.007574243	96	TIDAK SAMA
97	DARWIS SE	97	0.368885306	ABD.MUIS	0.007554404	97	TIDAK SAMA
98	BAHARUDDIN, S.PI	98	0.364327731	MANSUR	0.007477009	98	TIDAK SAMA
99	JAHRANG	99	0.361927498	HASMAWIR	0.007381174	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.359581552	SABIR	0.007077575	100	TIDAK SAMA
101	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	101	0.358895754	JAHRANG	0.007037594	101	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
102	AKSAN	102	0.358003401	KIKI ANA	0.006966526	102	TIDAK SAMA
103	MANSUR	103	0.352450980	AKSAN	0.006878432	103	TIDAK SAMA
104	ABD SAMAD	104	0.349713254	DAMAR	0.006870027	104	TIDAK SAMA
105	MUSPIDA	105	0.348963585	DRS KILAT SINRING	0.006803564	105	TIDAK SAMA
106	DAMAR	106	0.345690715	MARDIANA SIDE	0.006602670	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.339145658	ABD SAMAD	0.006566983	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.326988796	ANDI BAHTIAR	0.006426321	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.326148459	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006351120	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.320599769	H.M WELA SATIBA	0.006296895	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.309973990	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006148588	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria Ke Delapan Belas (9,9,9,8,9,11,8,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 5 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 21 Pengujian Sensitivitas 18

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.635812325	DARISA	0.013623154	1	TIDAK SAMA
2	SUMMANG	2	0.611248480	ABD.SAMAD	0.013212072	2	TIDAK SAMA
3	BAHARUDDIN	3	0.608260971	BAHARUDDIN	0.012952208	3	SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
4	DARISA	4	0.606946606	SUMMANG	0.012744885	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.587324930	AMIR	0.011898779	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.579229692	JUMADIL	0.011672129	6	TIDAK SAMA
7	JUMADIL	7	0.575992219	SUHARMAN	0.011374592	7	TIDAK SAMA
8	SUARDI	8	0.569911298	SALMAN	0.011330322	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.565622471	TIHA	0.011269177	9	SAMA
10	ANSAR	10	0.558459384	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011228458	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.555993620	SUARDI	0.010728301	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.538734827	HAMKA	0.010683175	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.537945845	HENRI	0.010681724	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.536018747	ABD. GAFFAR	0.010641482	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.534446001	LUKMAN	0.010424547	15	TIDAK SAMA
16	IRSAN RAIS	16	0.532928484	TATING LABOLONG	0.010248247	16	TIDAK SAMA
17	LUKMAN	17	0.524236654	ARSAN	0.010174298	17	TIDAK SAMA
18	MUSTAFA	18	0.524211627	MUSTAFA	0.010129243	18	SAMA
19	SALMAN	19	0.519911298	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010061117	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.516388969	ABD.HALIQ	0.009985597	20	TIDAK SAMA
21	RUDI	21	0.515968801	SYAMSUDDIN MUDE	0.009976080	21	TIDAK SAMA
22	ALIFUDDIN	22	0.514016997	ANDI ALI AKBAR	0.009971383	22	TIDAK SAMA
23	ANDI ALI AKBAR	23	0.508501401	AMIRUDDIN	0.009925105	23	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
24	TATING LABOLONG	24	0.508063248	CATARUDDIN	0.009922246	24	TIDAK SAMA
25	WIRAHADI	25	0.500818550	BURHANUDDIN	0.009886377	25	TIDAK SAMA
26	SYAMSUDDIN MUDE	26	0.499603175	ASIMI	0.009886341	26	TIDAK SAMA
27	AMIR RUSDI	27	0.496179981	ANSAR	0.009882633	27	TIDAK SAMA
28	IBOLONG	28	0.495672269	BEDDU RAMMANG	0.009853471	28	TIDAK SAMA
29	NURDIN	29	0.493793463	ANWAR SUBEHI	0.009841487	29	TIDAK SAMA
30	ARSAN	30	0.492284195	TAMRIN	0.009738132	30	TIDAK SAMA
31	AMUR	31	0.491536615	HARMANG	0.009725630	31	TIDAK SAMA
32	HENRI	32	0.490701836	IRSAN RAIS	0.009666353	32	TIDAK SAMA
33	NURDIN BIN PADUPPAI	33	0.489802558	LA RUPI	0.009648240	33	TIDAK SAMA
34	TAMRIN	34	0.489715117	RUDI	0.009627387	34	TIDAK SAMA
35	ABD.HALIQ	35	0.487884605	MUHAMMAD	0.009621860	35	TIDAK SAMA
36	AMIRUDDIN	36	0.486531279	USMAN	0.009607806	36	TIDAK SAMA
37	FIRMAN	37	0.481905130	WIRAHADI	0.009588330	37	TIDAK SAMA
38	HARMANG	38	0.480899504	AMUR	0.009576853	38	TIDAK SAMA
39	BASRI	39	0.480874572	BASRI	0.009562281	39	SAMA
40	ASIMI	40	0.478913788	ALIMUDDIN	0.009549327	40	TIDAK SAMA
41	USMAN	41	0.477285335	RUSMAN	0.009532174	41	TIDAK SAMA
42	HERIL SYAHRIR	42	0.475275444	FIRMAN	0.009495720	42	TIDAK SAMA
43	MUHAMMAD	43	0.471401894	ASWAR	0.009488435	43	TIDAK SAMA
44	FATMAWATI	44	0.468433421	ALIFUDDIN	0.009450350	44	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
45	ABD.ASIS KUBE	45	0.465207570	MUH.AMIN	0.009447921	45	TIDAK SAMA
46	ANHAR	46	0.463330415	FATMAWATI	0.009436321	46	TIDAK SAMA
47	ALIMUDDIN	47	0.463297541	IBOLONG	0.009293557	47	TIDAK SAMA
48	MASLAN	48	0.462996590	NURDIN	0.009290657	48	TIDAK SAMA
49	MUH.AMIN	49	0.460994398	ABDULLAH	0.009286973	49	TIDAK SAMA
50	CATARUDDIN	50	0.460511446	ASWAR SUBEHI	0.009201433	50	TIDAK SAMA
51	ANWAR SUBEHI	51	0.460468410	SUDARMAN	0.009181600	51	TIDAK SAMA
52	ASWAR	52	0.459612512	AMIR RUSDI	0.009147739	52	TIDAK SAMA
53	PALEWANG	53	0.458090570	BUSTAN	0.009112071	53	TIDAK SAMA
54	IRWANDI	54	0.457829132	ASRIYADI	0.009080981	54	TIDAK SAMA
55	RUSMAN	55	0.457779334	PALEWANG	0.008992883	55	TIDAK SAMA
56	ARIFIN	56	0.454842027	IRAJENG	0.008967555	56	TIDAK SAMA
57	FAISAL PALAWA	57	0.453672727	MUH.HATTA	0.008915387	57	TIDAK SAMA
58	AGUS	58	0.448617459	JUMADI MUHAMMADONG	0.008903301	58	TIDAK SAMA
59	ASRIYADI	59	0.445588235	IRWANDI	0.008802639	59	TIDAK SAMA
60	HASMAWIR	60	0.444474456	MUH.ASRI	0.008781874	60	TIDAK SAMA
61	ASWAR SUBEHI	61	0.441560847	ARIFIN	0.008761878	61	TIDAK SAMA
62	SABIR	62	0.439607843	ANHAR	0.008742320	62	TIDAK SAMA
63	IRAJENG	63	0.439225023	HERIL SYAHRIR	0.008724346	63	TIDAK SAMA
64	UMAR SENONG	64	0.437024810	AGUS	0.008702353	64	TIDAK SAMA
65	MUH.HATTA	65	0.435495143	HAMZA HATTA	0.008664585	65	TIDAK SAMA
66	MUH.ASRI	66	0.434137988	ABDUL RAHMAN	0.008651025	66	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
67	ABD AZIS M	67	0.433417726	DADANG PERMANA	0.008599053	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.430941345	UMAR SENONG	0.008518621	68	TIDAK SAMA
69	BUSTAN	69	0.429042951	ABD.HALIK	0.008488991	69	TIDAK SAMA
70	ABD.RASYID	70	0.428282913	ABD AZIS M	0.008468912	70	TIDAK SAMA
71	DADANG PERMANA	71	0.427583256	ABD.RASYID	0.008467848	71	TIDAK SAMA
72	SUDARMAN	72	0.426742919	KURNIAWAN	0.008397190	72	TIDAK SAMA
73	ANDI SYAMSUDDIN	73	0.425788049	ALWI	0.008350988	73	TIDAK SAMA
74	GISMAN	74	0.425375513	BAKKARENG	0.008319018	74	TIDAK SAMA
75	JUMADI MUHAMMADONG	75	0.424875506	FAISAL PALAWA	0.008301072	75	TIDAK SAMA
76	ABU BIN LAJUMME	76	0.424631923	ABD HAFID	0.008294430	76	TIDAK SAMA
77	LA RUPI	77	0.424446608	GISMAN	0.008259528	77	TIDAK SAMA
78	MUHAMMAD ADI	78	0.423070339	BAKRI	0.008249225	78	TIDAK SAMA
79	HARUNA	79	0.422394958	ANDI SYAMSUDDIN	0.008203043	79	TIDAK SAMA
80	HAMZA HATTA	80	0.421978074	AMRAN MUHIDDIN	0.008053843	80	TIDAK SAMA
81	ABD.HALIK	81	0.420827731	MUHAMMAD ADI	0.008052341	81	TIDAK SAMA
82	BAKKARENG	82	0.420804783	HARUNA	0.008048278	82	TIDAK SAMA
83	BAKRI	83	0.418809524	LA MAMU	0.007917571	83	TIDAK SAMA
84	KURNIAWAN	84	0.412124459	A. PUJIAMA	0.007909964	84	TIDAK SAMA
85	ALWI	85	0.411924992	IDRIS BIN SULLE	0.007903570	85	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
86	AMRAN MUHIDDIN	86	0.405141005	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007860607	86	TIDAK SAMA
87	IDRIS BIN SULLE	87	0.403379085	ABU BIN LAJUMME	0.007859873	87	TIDAK SAMA
88	LA MAMU	88	0.402293336	MASLAN	0.007817203	88	TIDAK SAMA
89	ABDUL RAHMAN	89	0.398643324	ABD.ASIS KUBE	0.007755296	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.393972923	ARMANSYAH.SE	0.007698470	90	TIDAK SAMA
91	A. PUJAMA	91	0.391978610	MUH RIZAL	0.007679925	91	TIDAK SAMA
92	ARMANSYAH.SE	92	0.383550789	ABDUL MUIS	0.007669215	92	TIDAK SAMA
93	ASKAR	93	0.382749767	SAINUDDIN	0.007638836	93	TIDAK SAMA
94	SAINUDDIN	94	0.380871771	DARWIS SE	0.007623588	94	TIDAK SAMA
95	MUH RIZAL	95	0.377053731	ABD.MUIS	0.007568188	95	TIDAK SAMA
96	ABDUL MUIS	96	0.375146281	MUSPIDA	0.007565327	96	TIDAK SAMA
97	DARWIS SE	97	0.362582785	HASMAWIR	0.007555661	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.358426098	ASKAR	0.007527975	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.355224090	MANSUR	0.007389533	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.353279031	SABIR	0.006994773	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.351814094	JAHRANG	0.006994604	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.351700880	DAMAR	0.006976742	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.347791556	KIKI ANA	0.006923970	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.346990992	AKSAN	0.006797960	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.346148459	DRS KILAT SINRING	0.006723967	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.345462185	MARDIANA SIDE	0.006705233	106	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
107	ABD.MUIS	107	0.338445378	ABD SAMAD	0.006668991	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.326288515	ANDI BAHTIAR	0.006438046	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.322647059	H.M WELA SATIBA	0.006308385	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.319899489	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006227112	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.312074830	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006050125	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria Ke Sembilan Belas (9,9,9,8,9,9,10,8,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 4 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 22 Pengujian Sensitivitas 19

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.636204482	DARISA	0.013772256	1	TIDAK SAMA
2	DARISA	2	0.607366774	ABD.SAMAD	0.013369459	2	TIDAK SAMA
3	SUMMANG	3	0.606766687	BAHARUDDIN	0.013002712	3	TIDAK SAMA
4	BAHARUDDIN	4	0.604143324	SUMMANG	0.012811901	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.586344538	AMIR	0.011969878	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.579621849	SALMAN	0.011646218	6	TIDAK SAMA
7	TIHA	7	0.567779334	SUHARMAN	0.011575200	7	TIDAK SAMA
8	SUARDI	8	0.566690009	TIHA	0.011467926	8	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
9	JUMADIL	9	0.564109866	JUMADIL	0.011417859	9	SAMA
10	SUHARMAN	10	0.558150482	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011268588	10	TIDAK SAMA
11	ANSAR	11	0.554341737	ABD. GAFFAR	0.010915599	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.544421102	HENRI	0.010853722	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.540102708	HAMKA	0.010810437	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.534588339	SUARDI	0.010614586	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.531434796	LUKMAN	0.010475726	15	TIDAK SAMA
16	SALMAN	16	0.526774043	ASIMI	0.010264274	16	TIDAK SAMA
17	LUKMAN	17	0.523049863	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010202024	17	TIDAK SAMA
18	MUSTAFA	18	0.522334876	TATING LABOLONG	0.010150657	18	TIDAK SAMA
19	IRSAN RAIS	19	0.519143318	MUSTAFA	0.010138051	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.513921086	CATARUDDIN	0.010103954	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.511275901	ANDI ALI AKBAR	0.010090166	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.508893557	ARSAN	0.010076091	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.504937836	AMIRUDDIN	0.010064107	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.503696996	BURHANUDDIN	0.010060739	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.497829132	ABD.HALIQ	0.010024534	25	TIDAK SAMA
26	HENRI	26	0.495603797	LA RUPI	0.009940168	26	TIDAK SAMA
27	ASIMI	27	0.493619670	TAMRIN	0.009937724	27	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
28	TAMRIN	28	0.492957952	HARMANG	0.009905082	28	TIDAK SAMA
29	NURDIN BIN PADUPPAI	29	0.490782950	BEDDU RAMMANG	0.009820087	29	TIDAK SAMA
30	AMUR	30	0.489943477	SYAMSUDDIN MUDE	0.009783249	30	TIDAK SAMA
31	WIRAHADI	31	0.489137877	BASRI	0.009718620	31	TIDAK SAMA
32	SYAMSUDDIN MUDE	32	0.488105848	USMAN	0.009704106	32	TIDAK SAMA
33	AMIRUDDIN	33	0.487511671	RUSMAN	0.009700289	33	TIDAK SAMA
34	AMIR RUSDI	34	0.487356452	ANWAR SUBEHI	0.009669312	34	TIDAK SAMA
35	ABD.HALIQ	35	0.486512056	MUHAMMAD	0.009647163	35	TIDAK SAMA
36	HARMANG	36	0.483350484	MUH.AMIN	0.009634433	36	TIDAK SAMA
37	ARSAN	37	0.482872430	ANSAR	0.009632849	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.482590258	ALIMUDDIN	0.009606388	38	TIDAK SAMA
39	NURDIN	39	0.482248248	AMUR	0.009602037	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.477196208	IBOLONG	0.009457463	40	TIDAK SAMA
41	MUHAMMAD	41	0.469808757	ALIFUDDIN	0.009396370	41	TIDAK SAMA
42	FIRMAN	42	0.469056833	WIRAHADI	0.009392152	42	TIDAK SAMA
43	MUH.AMIN	43	0.463935574	RUDI	0.009390294	43	TIDAK SAMA
44	ABD.ASIS KUBE	44	0.463835021	ASWAR	0.009322436	44	TIDAK SAMA
45	ANHAR	45	0.463722572	FATMAWATI	0.009253924	45	TIDAK SAMA
46	CATARUDDIN	46	0.462911716	IRSAN RAIS	0.009250279	46	TIDAK SAMA
47	ALIMUDDIN	47	0.462317149	FIRMAN	0.009212913	47	TIDAK SAMA
48	HERIL SYAHRIR	48	0.461893091	ABDULLAH	0.009209781	48	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
49	PALEWANG	49	0.460247432	PALEWANG	0.009151486	49	SAMA
50	RUSMAN	50	0.459936197	NURDIN	0.009108389	50	TIDAK SAMA
51	FATMAWATI	51	0.456936095	AMIR RUSDI	0.009078175	51	TIDAK SAMA
52	IRWANDI	52	0.455952381	BUSTAN	0.009075163	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.455822419	SUDARMAN	0.009072790	53	TIDAK SAMA
54	ANWAR SUBEHI	54	0.449291939	IRAJENG	0.009053447	54	TIDAK SAMA
55	MASLAN	55	0.449211424	ASWAR SUBEHI	0.009040455	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.448436041	JUMADI MUHAMMADONG	0.009040214	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.447696037	MUH.HATTA	0.008930806	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.440964625	ASRIYADI	0.008890272	58	TIDAK SAMA
59	IRAJENG	59	0.439028945	ARIFIN	0.008884588	59	TIDAK SAMA
60	UMAR SENONG	60	0.435724290	ANHAR	0.008846462	60	TIDAK SAMA
61	SABIR	61	0.434926471	DADANG PERMANA	0.008838800	61	TIDAK SAMA
62	DADANG PERMANA	62	0.434446001	IRWANDI	0.008810293	62	TIDAK SAMA
63	ASRIYADI	63	0.433823529	MUH.ASRI	0.008795525	63	TIDAK SAMA
64	MUH.HATTA	64	0.433753850	AGUS	0.008756915	64	TIDAK SAMA
65	LA RUPI	65	0.432779941	HAMZA HATTA	0.008707123	65	TIDAK SAMA
66	MUH.ASRI	66	0.432368641	ABDUL RAHMAN	0.008598204	66	TIDAK SAMA
67	HASMAWIR	67	0.432289582	UMAR SENONG	0.008555226	67	TIDAK SAMA
68	ASWAR SUBEHI	68	0.430384376	ABD.HALIK	0.008552613	68	TIDAK SAMA
69	ABD AZIS M	69	0.429873231	ABD.RASYID	0.008463754	69	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
70	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	70	0.429628616	BAKKARENG	0.008418118	70	TIDAK SAMA
71	BUSTAN	71	0.426493931	HERIL SYAHRIR	0.008408439	71	TIDAK SAMA
72	JUMADI MUHAMMADONG	72	0.426276066	ABD AZIS M	0.008344129	72	TIDAK SAMA
73	ABD.RASYID	73	0.426204482	GISMAN	0.008328093	73	TIDAK SAMA
74	ANDI SYAMSUDDIN	74	0.425121382	ABD HAFID	0.008326773	74	TIDAK SAMA
75	GISMAN	75	0.424885316	BAKRI	0.008281391	75	TIDAK SAMA
76	ABU BIN LAJUMME	76	0.422377021	ANDI SYAMSUDDIN	0.008264521	76	TIDAK SAMA
77	BAKKARENG	77	0.421196940	ALWI	0.008245419	77	TIDAK SAMA
78	HAMZA HATTA	78	0.420791283	KURNIAWAN	0.008168058	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.420161064	FAISAL PALAWA	0.008065343	79	TIDAK SAMA
80	HARUNA	80	0.419698880	HARUNA	0.008005542	80	SAMA
81	BAKRI	81	0.417436975	MUHAMMAD ADI	0.008001925	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.416763928	IDRIS BIN SULLE	0.007962804	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.414666978	AMRAN MUHIDDIN	0.007938198	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.408535636	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007893859	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.402712418	ABU BIN LAJUMME	0.007846137	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.399536223	LA MAMU	0.007817482	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.398903980	ABDUL MUIS	0.007804473	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.395859010	ABD.ASIS KUBE	0.007785536	88	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.394587372	A. PUJIAMA	0.007713437	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.392600373	MUH RIZAL	0.007709871	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.381769374	MUSPIDA	0.007698753	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.379679144	ABD.MUIS	0.007674180	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.378087457	DARWIS SE	0.007602988	93	TIDAK SAMA
94	ABDUL MUIS	94	0.377303143	SAINUDDIN	0.007592195	94	TIDAK SAMA
95	MUH RIZAL	95	0.375681182	ASKAR	0.007572957	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.370702492	MASLAN	0.007480722	96	TIDAK SAMA
97	DARWIS SE	97	0.360201833	ARMANSYAH.SE	0.007469190	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.360141784	MANSUR	0.007391875	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.PI	99	0.352969188	HASMAWIR	0.007374660	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.351163448	JAHRANG	0.007108963	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.348769718	KIKI ANA	0.006895926	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.348534696	DAMAR	0.006842702	102	TIDAK SAMA
103	MUSPIDA	103	0.347619048	MARDIANA SIDE	0.006774877	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.345618443	AKSAN	0.006730161	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.344187675	DRS KILAT SINRING	0.006718971	105	TIDAK SAMA
106	DAMAR	106	0.343965635	SABIR	0.006650489	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.339425770	ABD SAMAD	0.006611264	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.323151261	ANDI BAHTIAR	0.006356660	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.320098039	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006251393	109	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
110	ANDI BAHTIAR	110	0.316510133	H.M WELA SATIBA	0.006247493	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.312074830	BAHARUDDIN, S.PI	0.006039551	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria Ke Dua Puluh (9,9,9,8,9,9,8,10,8,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 6 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 23 Pengujian Sensitivitas 20

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.650518207	ABD.SAMAD	0.013709455	1	SAMA
2	DARISA	2	0.598963413	DARISA	0.013547406	2	SAMA
3	BAHARUDDIN	3	0.598783847	BAHARUDDIN	0.012816877	3	SAMA
4	SUMMANG	4	0.595375464	SUMMANG	0.012458315	4	SAMA
5	HAMKA	5	0.593935574	AMIR	0.012126875	5	TIDAK SAMA
6	AMIR	6	0.590266106	SALMAN	0.011512670	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.571732026	JUMADIL	0.011508955	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.565643635	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011493884	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.565077809	SUHARMAN	0.011459799	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.563361345	TIHA	0.011353594	10	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
11	SUHARMAN	11	0.555448957	HAMKA	0.011085354	11	TIDAK SAMA
12	ANGGORO RAHMAT RANTAU	12	0.540920708	SUARDI	0.010900960	12	TIDAK SAMA
13	ABD. GAFFAR	13	0.539715219	ABD. GAFFAR	0.010784470	13	SAMA
14	BURHANUDDIN	14	0.538272642	HENRI	0.010532396	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.533901338	LUKMAN	0.010502637	15	TIDAK SAMA
16	IRSAN RAIS	16	0.525143017	TATING LABOLONG	0.010272611	16	TIDAK SAMA
17	LUKMAN	17	0.523691991	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010223039	17	TIDAK SAMA
18	MUSTAFA	18	0.522671010	ANDI ALI AKBAR	0.010176288	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.521732026	MUSTAFA	0.010153325	19	TIDAK SAMA
20	ALIFUDDIN	20	0.514343795	ANSAR	0.010116246	20	TIDAK SAMA
21	BEDDU RAMMANG	21	0.514288129	CATARUDDIN	0.010055570	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.512002801	ARSAN	0.010032064	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.506522631	ABD.HALIQ	0.010026940	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.504064039	BURHANUDDIN	0.009996107	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.493571429	ASIMI	0.009960400	25	TIDAK SAMA
26	NURDIN BIN PADUPPAI	26	0.491623286	AMIRUDDIN	0.009943207	26	TIDAK SAMA
27	TAMRIN	27	0.491535845	TAMRIN	0.009894856	27	SAMA
28	WIRAHADI	28	0.490469966	BEDDU RAMMANG	0.009841651	28	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
29	AMUR	29	0.489035614	LA RUPI	0.009803517	29	TIDAK SAMA
30	SYAMSUDDIN MUDE	30	0.487571089	HARMANG	0.009748752	30	TIDAK SAMA
31	ABD.HALIQ	31	0.486659115	SYAMSUDDIN MUDE	0.009742876	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.484897292	USMAN	0.009714444	32	TIDAK SAMA
33	AMIR RUSDI	33	0.483574939	MUHAMMAD	0.009712424	33	TIDAK SAMA
34	NURDIN	34	0.482822408	ANWAR SUBEHI	0.009703906	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.481935611	BASRI	0.009633912	35	TIDAK SAMA
36	HENRI	36	0.480353252	ALIMUDDIN	0.009620861	36	TIDAK SAMA
37	BASRI	37	0.480329910	IRSAN RAIS	0.009618072	37	TIDAK SAMA
38	HARMANG	38	0.479358888	RUSMAN	0.009603579	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.478369125	ALIFUDDIN	0.009555241	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.477612132	AMUR	0.009536496	40	TIDAK SAMA
41	MUHAMMAD	41	0.471301854	WIRAHADI	0.009454288	41	TIDAK SAMA
42	FIRMAN	42	0.470140425	MUH.AMIN	0.009436587	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.462810458	RUDI	0.009410914	43	TIDAK SAMA
44	ALIMUDDIN	44	0.462752879	ASWAR	0.009377421	44	TIDAK SAMA
45	ABD.ASIS KUBE	45	0.462568053	ABDULLAH	0.009356542	45	TIDAK SAMA
46	ANHAR	46	0.462163282	FIRMAN	0.009291092	46	TIDAK SAMA
47	CATARUDDIN	47	0.461491838	FATMAWATI	0.009285202	47	TIDAK SAMA
48	MUH.AMIN	48	0.458893557	IBOLONG	0.009282408	48	TIDAK SAMA
49	FATMAWATI	49	0.457649107	BUSTAN	0.009161383	49	TIDAK SAMA
50	RUSMAN	50	0.457234672	NURDIN	0.009133128	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.456661998	ASWAR SUBEHI	0.009072799	51	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
52	PALEWANG	52	0.455989729	SUDARMAN	0.009053243	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.453674893	IRAJENG	0.009007463	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.452212276	PALEWANG	0.008982094	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.450119826	JUMADI MUHAMMADONG	0.008969995	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.449808590	MUH.HATTA	0.008955064	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.448072796	AMIR RUSDI	0.008891752	57	TIDAK SAMA
58	SABIR	58	0.442058824	ASRIYADI	0.008876794	58	TIDAK SAMA
59	FAISAL PALAWA	59	0.441581224	MUH.ASRI	0.008847659	59	TIDAK SAMA
60	IRAJENG	60	0.438057890	IRWANDI	0.008841814	60	TIDAK SAMA
61	UMAR SENONG	61	0.435857676	ARIFIN	0.008800871	61	TIDAK SAMA
62	MUH.HATTA	62	0.434328010	ANHAR	0.008781226	62	TIDAK SAMA
63	ASRIYADI	63	0.433683473	AGUS	0.008767542	63	TIDAK SAMA
64	MUH.ASRI	64	0.433593326	HAMZA HATTA	0.008695210	64	TIDAK SAMA
65	HASMAWIR	65	0.433036548	ABDUL RAHMAN	0.008666803	65	TIDAK SAMA
66	ABD AZIS M	66	0.431783739	DADANG PERMANA	0.008663468	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.431212263	UMAR SENONG	0.008556532	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.428840504	ABD.HALIK	0.008504474	68	TIDAK SAMA
69	BUSTAN	69	0.428062558	HERIL SYAHRIR	0.008490946	69	TIDAK SAMA
70	DADANG PERMANA	70	0.427038593	ABD AZIS M	0.008484358	70	TIDAK SAMA
71	LA RUPI	71	0.426267336	ALWI	0.008413545	71	TIDAK SAMA
72	GISMAN	72	0.425702310	ABD.RASYID	0.008362079	72	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
73	ABD.RASYID	73	0.424949580	GISMAN	0.008351201	73	TIDAK SAMA
74	ANDI SYAMSUDDIN	74	0.424620915	ABD HAFID	0.008331344	74	TIDAK SAMA
75	JUMADI MUHAMMADONG	75	0.424330843	BAKRI	0.008330236	75	TIDAK SAMA
76	ABU BIN LAJUMME	76	0.423464789	BAKKARENG	0.008296008	76	TIDAK SAMA
77	HAMZA HATTA	77	0.420641175	ANDI SYAMSUDDIN	0.008239549	77	TIDAK SAMA
78	HARUNA	78	0.419593838	KURNIAWAN	0.008168029	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.419193744	FAISAL PALAWA	0.008103452	79	TIDAK SAMA
80	BAKRI	80	0.418809524	HARUNA	0.007993406	80	TIDAK SAMA
81	BAKKARENG	81	0.418488472	IDRIS BIN SULLE	0.007938744	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.416394336	LA MAMU	0.007915642	82	TIDAK SAMA
83	ALWI	83	0.411380330	ABU BIN LAJUMME	0.007894853	83	TIDAK SAMA
84	MUHAMMAD ADI	84	0.410543106	AMRAN MUHIDDIN	0.007852165	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.402211951	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007851177	85	TIDAK SAMA
86	LA MAMU	86	0.400332552	MUHAMMAD ADI	0.007832591	86	TIDAK SAMA
87	KURNIAWAN	87	0.399597225	A. PUJAMA	0.007732108	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.397009337	ABDUL MUIS	0.007726664	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.392886103	ABD.ASIS KUBE	0.007713622	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.392805789	SAINUDDIN	0.007696058	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.381115780	MASLAN	0.007692013	91	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
92	SAINUDDIN	92	0.380327109	MUH RIZAL	0.007663718	92	TIDAK SAMA
93	A. PUJIAMA	93	0.380073848	MUSPIDA	0.007639621	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.374825567	DARWIS SE	0.007637493	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.374601618	ARMANSYAH.SE	0.007552320	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.372206251	ASKAR	0.007541705	96	TIDAK SAMA
97	DARWIS SE	97	0.360948798	ABD.MUIS	0.007506427	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.355925097	MANSUR	0.007439581	98	TIDAK SAMA
99	DRS KILAT SINRING	99	0.351738415	HASMAWIR	0.007408128	99	TIDAK SAMA
100	BAHARUDDIN, S.Pi	100	0.351367880	SABIR	0.007119845	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.350273478	DAMAR	0.006989467	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.349815510	JAHRANG	0.006965129	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.346157569	KIKI ANA	0.006915664	103	TIDAK SAMA
104	MUSPIDA	104	0.345462185	AKSAN	0.006799678	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.345448179	DRS KILAT SINRING	0.006739953	105	TIDAK SAMA
106	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	106	0.344395837	ABD SAMAD	0.006684846	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.335504202	MARDIANA SIDE	0.006624103	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.322955182	ANDI BAHTIAR	0.006405889	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.320546218	H.M WELA SATIBA	0.006229589	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.317304333	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006196009	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.308773509	BAHARUDDIN, S.Pi	0.005927243	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria Ke Dua Puluh Satu (9,9,9,8,9,9,8,8,10,7,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 8 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 24 Pengujian Sensitivitas 21

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.650518207	ABD.SAMAD	0.013406510	1	SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.613162932	DARISA	0.013404938	2	TIDAK SAMA
3	SUMMANG	3	0.611248480	BAHARUDDIN	0.012862734	3	TIDAK SAMA
4	DARISA	4	0.604495625	SUMMANG	0.012585649	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.602030812	AMIR	0.012073889	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.593935574	JUMADIL	0.011485164	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.584617180	SUHARMAN	0.011436109	7	TIDAK SAMA
8	TIHA	8	0.580328354	TIHA	0.011435022	8	SAMA
9	JUMADIL	9	0.573541239	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011393704	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.568263305	SALMAN	0.011391599	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.563346561	SUARDI	0.010886186	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.553440710	HAMKA	0.010840396	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.552651727	ABD. GAFFAR	0.010798089	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.550724630	HENRI	0.010510624	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.549151883	LUKMAN	0.010480925	15	TIDAK SAMA
16	IRSAN RAIS	16	0.537830445	TATING LABOLONG	0.010303672	16	TIDAK SAMA
17	LUKMAN	17	0.531589595	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010209184	17	TIDAK SAMA
18	MUSTAFA	18	0.531564568	MUSTAFA	0.010184025	18	SAMA
19	BEDDU RAMMANG	19	0.531094852	ABD.HALIQ	0.010132552	19	TIDAK SAMA
20	ALIFUDDIN	20	0.528722880	ANDI ALI AKBAR	0.010118128	20	TIDAK SAMA
21	SALMAN	21	0.527264239	ARSAN	0.010104014	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.523207283	AMIRUDDIN	0.010071170	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.515416189	BURHANUDDIN	0.010031872	23	TIDAK SAMA
24	IBOLONG	24	0.510378151	BEDDU RAMMANG	0.009998482	24	TIDAK SAMA
25	RUDI	25	0.508615860	CATARUDDIN	0.009975908	25	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
26	NURDIN BIN PADUPPAI	26	0.504508441	ANSAR	0.009971666	26	TIDAK SAMA
27	ABD.HALIQ	27	0.502590487	ASIMI	0.009939809	27	TIDAK SAMA
28	AMIRUDDIN	28	0.501237162	SYAMSUDDIN MUDE	0.009816283	28	TIDAK SAMA
29	AMIR RUSDI	29	0.501081942	HARMANG	0.009778229	29	TIDAK SAMA
30	AMUR	30	0.498889556	MUHAMMAD	0.009763462	30	TIDAK SAMA
31	WIRAHADI	31	0.498367569	TAMRIN	0.009748054	31	TIDAK SAMA
32	ARSAN	32	0.497186156	LA RUPI	0.009700420	32	TIDAK SAMA
33	SYAMSUDDIN MUDE	33	0.497152194	ANWAR SUBEHI	0.009641568	33	TIDAK SAMA
34	TAMRIN	34	0.494617078	ALIMUDDIN	0.009635357	34	TIDAK SAMA
35	NURDIN	35	0.491342482	AMUR	0.009628647	35	TIDAK SAMA
36	HARMANG	36	0.488252445	BASRI	0.009613997	36	TIDAK SAMA
37	HENRI	37	0.488250856	IRSAN RAIS	0.009599578	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.488227513	ALIFUDDIN	0.009589428	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.486266729	MUH.AMIN	0.009499018	39	TIDAK SAMA
40	MUHAMMAD	40	0.486107776	USMAN	0.009487765	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.481905130	WIRAHADI	0.009434744	41	TIDAK SAMA
42	ABD.ASIS KUBE	42	0.479913453	IBOLONG	0.009430327	42	TIDAK SAMA
43	USMAN	43	0.477285335	ABDULLAH	0.009423647	43	TIDAK SAMA
44	ALIMUDDIN	44	0.473101463	RUSMAN	0.009413078	44	TIDAK SAMA
45	HERIL SYAHRIR	45	0.472824463	RUDI	0.009378763	45	TIDAK SAMA
46	ANHAR	46	0.470683357	FIRMAN	0.009377080	46	TIDAK SAMA
47	ARIFIN	47	0.469547909	ASWAR	0.009336449	47	TIDAK SAMA
48	MUH.AMIN	48	0.468347339	FATMAWATI	0.009285170	48	TIDAK SAMA
49	CATARUDDIN	49	0.467864387	BUSTAN	0.009161351	49	TIDAK SAMA
50	FATMAWATI	50	0.465982440	NURDIN	0.009141838	50	TIDAK SAMA
51	PALEWANG	51	0.465443511	AMIR RUSDI	0.009084546	51	TIDAK SAMA
52	IRWANDI	52	0.465182073	PALEWANG	0.009041518	52	TIDAK SAMA
53	MASLAN	53	0.458094629	SUDARMAN	0.009034528	53	TIDAK SAMA
54	RUSMAN	54	0.457779334	IRAJENG	0.009016054	54	TIDAK SAMA
55	ASWAR	55	0.457161531	ASWAR SUBEHI	0.009014516	55	TIDAK SAMA
56	AGUS	56	0.455970400	MUH.HATTA	0.008963604	56	TIDAK SAMA
57	ANWAR SUBEHI	57	0.455566449	JUMADI MUHAMMADONG	0.008951453	57	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
58	UMAR SENONG	58	0.451730692	ARIFIN	0.008890823	58	TIDAK SAMA
59	FAISAL PALAWA	59	0.451221747	IRWANDI	0.008850246	59	TIDAK SAMA
60	SABIR	60	0.449411765	MUH.ASRI	0.008829369	60	TIDAK SAMA
61	IRAJENG	61	0.446577965	ANHAR	0.008789600	61	TIDAK SAMA
62	MUH.HATTA	62	0.442848085	ASRIYADI	0.008776415	62	TIDAK SAMA
63	HASMAWIR	63	0.442023476	AGUS	0.008749417	63	TIDAK SAMA
64	MUH.ASRI	64	0.441490929	HAMZA HATTA	0.008742644	64	TIDAK SAMA
65	ABD AZIS M	65	0.440770667	ABDUL RAHMAN	0.008697812	65	TIDAK SAMA
66	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	66	0.438294286	DADANG PERMANA	0.008645559	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.436658886	UMAR SENONG	0.008643987	67	TIDAK SAMA
68	BUSTAN	68	0.436395892	HERIL SYAHRIR	0.008584599	68	TIDAK SAMA
69	ASRIYADI	69	0.435784314	ABD.HALIK	0.008534902	69	TIDAK SAMA
70	ABD.RASYID	70	0.435635854	ABD AZIS M	0.008514714	70	TIDAK SAMA
71	DADANG PERMANA	71	0.434936197	ABD.RASYID	0.008513645	71	TIDAK SAMA
72	ANDI SYAMSUDDIN	72	0.433140990	ALWI	0.008396152	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.432728454	BAKKARENG	0.008364010	73	TIDAK SAMA
74	JUMADI MUHAMMADONG	74	0.432228447	ABD HAFID	0.008339289	74	TIDAK SAMA
75	ABU BIN LAJUMME	75	0.431984864	GISMAN	0.008304197	75	TIDAK SAMA
76	LA RUPI	76	0.431799549	KURNIAWAN	0.008262683	76	TIDAK SAMA
77	HAMZA HATTA	77	0.431781995	BAKRI	0.008257630	77	TIDAK SAMA
78	HARUNA	78	0.429747899	ANDI SYAMSUDDIN	0.008247407	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.428180672	FAISAL PALAWA	0.008168105	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.428157725	HARUNA	0.008091805	80	TIDAK SAMA
81	SUDARMAN	81	0.424291939	LA MAMU	0.007960392	81	TIDAK SAMA
82	BAKRI	82	0.423711485	AMRAN MUHIDDIN	0.007924836	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.420619359	MUHAMMAD ADI	0.007923359	83	SAMA
84	ALWI	84	0.419277933	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007903119	84	TIDAK SAMA
85	KURNIAWAN	85	0.409673478	ABU BIN LAJUMME	0.007902382	85	TIDAK SAMA
86	LA MAMU	86	0.409646277	ABD.ASIS KUBE	0.007869428	86	TIDAK SAMA
87	ABDUL RAHMAN	87	0.405996265	IDRIS BIN SULLE	0.007804822	87	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
88	IDRIS BIN SULLE	88	0.403379085	A. PUJIAMA	0.007749282	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.402690024	MUH RIZAL	0.007721460	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.401325864	ABDUL MUIS	0.007710692	90	TIDAK SAMA
91	SAINUDDIN	91	0.388224712	SAINUDDIN	0.007680149	91	SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.387076649	DARWIS SE	0.007664819	92	TIDAK SAMA
93	MUH RIZAL	93	0.384406672	MASLAN	0.007658405	93	TIDAK SAMA
94	ASKAR	94	0.382749767	ABD.MUIS	0.007473630	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.382499222	MUSPIDA	0.007470805	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.373746867	ARMANSYAH.SE	0.007440272	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.369935726	HASMAWIR	0.007434634	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.365779039	ASKAR	0.007433920	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.PI	99	0.362577031	MANSUR	0.007297208	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.360631972	SABIR	0.007057789	100	TIDAK SAMA
101	DAMAR	101	0.357595477	DAMAR	0.007039595	101	SAMA
102	AKSAN	102	0.356602841	JAHRANG	0.007032433	102	TIDAK SAMA
103	ABD SAMAD	103	0.351814094	KIKI ANA	0.006837462	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.346990992	AKSAN	0.006804886	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.346148459	DRS KILAT SINRING	0.006760332	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.345462185	MARDIANA SIDE	0.006621457	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.338445378	ABD SAMAD	0.006585668	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.333641457	ANDI BAHTIAR	0.006444606	108	TIDAK SAMA
109	ANDI BAHTIAR	109	0.324801450	H.M WELA SATIBA	0.006342502	109	TIDAK SAMA
110	KIKI ANA	110	0.322647059	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006149310	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.312074830	BAHARUDDIN, S.PI	0.006082845	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria Ke Dua Puluh Dua (9,9,9,8,9,9,8,8,8,9,9,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 6 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 25 Pengujian Sensitivitas 22

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.640714286	DARISA	0.013408411	1	TIDAK SAMA
2	BAHARUDDIN	2	0.603359010	ABD.SAMAD	0.013286969	2	TIDAK SAMA
3	DARISA	3	0.602044645	BAHARUDDIN	0.012748042	3	TIDAK SAMA
4	SUMMANG	4	0.601444559	SUMMANG	0.012473427	4	SAMA
5	AMIR	5	0.592226891	AMIR	0.011966231	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.584131653	JUMADIL	0.011488140	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.574813259	SUHARMAN	0.011439072	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.571090258	SALMAN	0.011394552	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.570524432	TIHA	0.011333060	9	SAMA
10	ANSAR	10	0.563361345	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011292110	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.560895580	SUARDI	0.010789117	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.543636788	HAMKA	0.010743736	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.542847806	ABD. GAFFAR	0.010701806	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.540920708	HENRI	0.010513347	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.539347961	LUKMAN	0.010483642	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.529138615	TATING LABOLONG	0.010306342	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.529113587	MUSTAFA	0.010186664	17	SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.528026523	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010118152	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.524813259	ABD.HALIQ	0.010042204	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.521290930	ANDI ALI AKBAR	0.010027908	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.518918958	ARSAN	0.010013920	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.513403361	AMIRUDDIN	0.009981369	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.512965208	CATARUDDIN	0.009978493	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.511066841	BURHANUDDIN	0.009942421	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.500574230	ASIMI	0.009942385	25	TIDAK SAMA
26	AMUR	26	0.496438575	ANSAR	0.009938656	26	TIDAK SAMA
27	WIRAHADI	27	0.495916589	BEDDU RAMMANG	0.009909329	27	TIDAK SAMA
28	NURDIN BIN PADUPPAI	28	0.494704519	SYAMSUDDIN MUDE	0.009818827	28	TIDAK SAMA
29	SYAMSUDDIN MUDE	29	0.494701214	USMAN	0.009794488	29	TIDAK SAMA
30	TAMRIN	30	0.494617078	TAMRIN	0.009793336	30	SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
31	ABD.HALIQ	31	0.492786566	HARMANG	0.009780763	31	TIDAK SAMA
32	USMAN	32	0.491991217	LA RUPI	0.009702934	32	TIDAK SAMA
33	AMIRUDDIN	33	0.491433240	ANWAR SUBEHI	0.009686356	33	TIDAK SAMA
34	AMIR RUSDI	34	0.491278020	MUHAMMAD	0.009676405	34	TIDAK SAMA
35	NURDIN	35	0.488891502	AMUR	0.009631142	35	TIDAK SAMA
36	ARSAN	36	0.487382234	BASRI	0.009616488	36	TIDAK SAMA
37	HARMANG	37	0.485801465	ALIMUDDIN	0.009603461	37	TIDAK SAMA
38	HENRI	38	0.485799876	RUSMAN	0.009586210	38	TIDAK SAMA
39	BASRI	39	0.485776533	IRSAN RAIS	0.009513982	39	TIDAK SAMA
40	ASIMI	40	0.483815749	ALIFUDDIN	0.009503923	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.477003170	MUH.AMIN	0.009501479	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.476303855	RUDI	0.009475630	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.470373483	WIRAHADI	0.009437189	43	TIDAK SAMA
44	ABD.ASIS KUBE	44	0.470109531	IBOLONG	0.009346240	44	TIDAK SAMA
45	ANHAR	45	0.468232376	FIRMAN	0.009346039	45	TIDAK SAMA
46	ALIMUDDIN	46	0.468199502	ABDULLAH	0.009339620	46	TIDAK SAMA
47	MUH.AMIN	47	0.465896359	ASWAR	0.009338868	47	TIDAK SAMA
48	CATARUDDIN	48	0.465413407	FATMAWATI	0.009287576	48	TIDAK SAMA
49	FATMAWATI	49	0.463531460	BUSTAN	0.009163725	49	TIDAK SAMA
50	PALEWANG	50	0.462992530	NURDIN	0.009144208	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.462731092	ASWAR SUBEHI	0.009056390	51	TIDAK SAMA
52	RUSMAN	52	0.462681295	PALEWANG	0.009043862	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.459743988	SUDARMAN	0.009036870	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.458094629	IRAJENG	0.009018390	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.455566449	AMIR RUSDI	0.009003542	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.454710551	MUH.HATTA	0.008965927	56	TIDAK SAMA
57	AGUS	57	0.453519419	JUMADI MUHAMMADONG	0.008953772	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.448770766	ASRIYADI	0.008937837	58	TIDAK SAMA
59	SABIR	59	0.444509804	IRWANDI	0.008852539	59	TIDAK SAMA
60	IRAJENG	60	0.444126984	MUH.ASRI	0.008831657	60	TIDAK SAMA
61	UMAR SENONG	61	0.441926771	ARIFIN	0.008811547	61	TIDAK SAMA
62	ASRIYADI	62	0.440686275	ANHAR	0.008791878	62	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
63	MUH.HATTA	63	0.440397104	AGUS	0.008751685	63	TIDAK SAMA
64	HASMAWIR	64	0.439572496	HAMZA HATTA	0.008713703	64	TIDAK SAMA
65	MUH.ASRI	65	0.439039949	ABDUL RAHMAN	0.008700066	65	TIDAK SAMA
66	ABD AZIS M	66	0.438319687	DADANG PERMANA	0.008647799	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.436658886	HERIL SYAHRIR	0.008586824	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.435843305	UMAR SENONG	0.008566912	68	TIDAK SAMA
69	BUSTAN	69	0.433944911	ABD.HALIK	0.008537114	69	TIDAK SAMA
70	ABD.RASYID	70	0.433184874	ABD AZIS M	0.008516920	70	TIDAK SAMA
71	DADANG PERMANA	71	0.432485216	ABD.RASYID	0.008515851	71	TIDAK SAMA
72	ANDI SYAMSUDDIN	72	0.430690009	ALWI	0.008398328	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.430277473	BAKKARENG	0.008366177	73	TIDAK SAMA
74	JUMADI MUHAMMADONG	74	0.429777467	ABD HAFID	0.008341450	74	TIDAK SAMA
75	ABU BIN LAJUMME	75	0.429533884	GISMAN	0.008306350	75	TIDAK SAMA
76	LA RUPI	76	0.429348569	BAKRI	0.008295989	76	TIDAK SAMA
77	HARUNA	77	0.427296919	KURNIAWAN	0.008264825	77	TIDAK SAMA
78	HAMZA HATTA	78	0.426880034	ANDI SYAMSUDDIN	0.008249544	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.425729692	FAISAL PALAWA	0.008170222	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.425706744	HARUNA	0.008093902	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.423711485	LA MAMU	0.007962455	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.421840959	IDRIS BIN SULLE	0.007948374	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.418168378	AMRAN MUHIDDIN	0.007926890	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.416826953	MUHAMMAD ADI	0.007925412	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.408281046	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007905167	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.407222498	ABU BIN LAJUMME	0.007904430	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.407195297	ABD.ASIS KUBE	0.007799259	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.403545285	A. PUJIAMA	0.007785279	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.400239044	MUH RIZAL	0.007723461	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.398874883	ABDUL MUIS	0.007712690	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.387651727	MASLAN	0.007693980	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.387076649	SAINUDDIN	0.007682139	92	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
93	SAINUDDIN	93	0.385773732	DARWIS SE	0.007666805	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.381955691	ABD.MUIS	0.007611090	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.380048242	MUSPIDA	0.007608213	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.378648828	ARMANSYAH.SE	0.007577119	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.367484746	ASKAR	0.007570650	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.363328058	HASMAWIR	0.007436560	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.PI	99	0.360126050	MANSUR	0.007431423	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.358180992	SABIR	0.007034425	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.356716055	JAHRANG	0.007034255	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.356602841	DAMAR	0.007016292	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.352693516	KIKI ANA	0.006963221	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.351892953	AKSAN	0.006836496	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.351050420	DRS KILAT SINRING	0.006762084	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.350364146	MARDIANA SIDE	0.006743243	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.343347339	ABD SAMAD	0.006706796	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.331190476	ANDI BAHTIAR	0.006474542	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.327549020	H.M WELA SATIBA	0.006344146	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.324801450	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006262412	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.316976791	BAHARUDDIN, S.PI	0.006084422	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria Ke Dua Puluh Tiga (9,9,9,8,9,9,8,8,8,7,11,7) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 6 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 26 Pengujian Sensitivitas 23

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.650518207	ABD.SAMAD	0.013464890	1	SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
2	BAHARUDDIN	2	0.606626984	DARISA	0.013298385	2	TIDAK SAMA
3	SUMMANG	3	0.604712532	BAHARUDDIN	0.012816445	3	TIDAK SAMA
4	DARISA	4	0.598776671	SUMMANG	0.012540357	4	TIDAK SAMA
5	AMIR	5	0.595494865	AMIR	0.012030439	5	SAMA
6	HAMKA	6	0.593935574	JUMADIL	0.011641974	6	TIDAK SAMA
7	JUMADIL	7	0.580894180	SUHARMAN	0.011592249	7	TIDAK SAMA
8	TIHA	8	0.580328354	TIHA	0.011484817	8	SAMA
9	SUARDI	9	0.578081232	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011352701	9	TIDAK SAMA
10	ANSAR	10	0.573165266	SALMAN	0.011301050	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.570699502	HAMKA	0.010887601	11	TIDAK SAMA
12	BURHANUDDIN	12	0.552651727	SUARDI	0.010847010	12	TIDAK SAMA
13	ABD. GAFFAR	13	0.546904762	ABD. GAFFAR	0.010759230	13	SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.544188682	LUKMAN	0.010539895	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.542615935	TATING LABOLONG	0.010444351	15	TIDAK SAMA
16	MUSTAFA	16	0.538917509	HENRI	0.010427077	16	TIDAK SAMA
17	LUKMAN	17	0.532406588	MUSTAFA	0.010323070	17	TIDAK SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.531294497	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010172444	18	TIDAK SAMA
19	BEDDU RAMMANG	19	0.531094852	ABD.HALIQ	0.010096088	19	TIDAK SAMA
20	ALIFUDDIN	20	0.528722880	ANDI ALI AKBAR	0.010081716	20	TIDAK SAMA
21	TATING LABOLONG	21	0.522769130	BURHANUDDIN	0.010075556	21	TIDAK SAMA
22	SALMAN	22	0.521545285	ANSAR	0.010071741	22	TIDAK SAMA
23	RUDI	23	0.520870762	ARSAN	0.010067653	23	TIDAK SAMA
24	ANDI ALI AKBAR	24	0.516671335	BEDDU RAMMANG	0.010042021	24	TIDAK SAMA
25	IBOLONG	25	0.510378151	AMIRUDDIN	0.010034927	25	TIDAK SAMA
26	WIRAHADI	26	0.505720510	CATARUDDIN	0.009896612	26	TIDAK SAMA
27	AMUR	27	0.499706549	SYAMSUDDIN MUDE	0.009871513	27	TIDAK SAMA
28	NURDIN BIN PADUPPAI	28	0.497972493	ASIMI	0.009860800	28	TIDAK SAMA
29	SYAMSUDDIN MUDE	29	0.497969188	BASRI	0.009745259	29	TIDAK SAMA
30	ABD.HALIQ	30	0.496054539	MUHAMMAD	0.009728327	30	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
31	BASRI	31	0.495580454	TAMRIN	0.009712974	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.494701214	HARMANG	0.009700504	32	TIDAK SAMA
33	TAMRIN	33	0.491349104	AMUR	0.009682821	33	TIDAK SAMA
34	ARSAN	34	0.490650208	ALIFUDDIN	0.009631186	34	TIDAK SAMA
35	AMIR RUSDI	35	0.488010046	LA RUPI	0.009623313	35	TIDAK SAMA
36	NURDIN	36	0.485623528	ANWAR SUBEHI	0.009606871	36	TIDAK SAMA
37	HARMANG	37	0.482533491	RUDI	0.009602515	37	TIDAK SAMA
38	HENRI	38	0.482531902	USMAN	0.009582984	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.480547775	IRSAN RAIS	0.009565032	39	TIDAK SAMA
40	FIRMAN	40	0.480271144	WIRAHADI	0.009563559	40	TIDAK SAMA
41	ABD.ASIS KUBE	41	0.479913453	ALIMUDDIN	0.009524656	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.479571829	RUSMAN	0.009507548	42	TIDAK SAMA
43	USMAN	43	0.478919322	IBOLONG	0.009471392	43	TIDAK SAMA
44	ANHAR	44	0.478036298	MUH.AMIN	0.009423512	44	TIDAK SAMA
45	HERIL SYAHRIR	45	0.473641457	FIRMAN	0.009396188	45	TIDAK SAMA
46	PALEWANG	46	0.472796452	ABDULLAH	0.009389734	46	TIDAK SAMA
47	IRWANDI	47	0.472535014	ASWAR	0.009262235	47	TIDAK SAMA
48	ALIMUDDIN	48	0.464931528	FATMAWATI	0.009211364	48	TIDAK SAMA
49	ARIFIN	49	0.463011962	PALEWANG	0.009164964	49	TIDAK SAMA
50	MUH.AMIN	50	0.462628385	IRAJENG	0.009139152	50	TIDAK SAMA
51	CATARUDDIN	51	0.462145433	BUSTAN	0.009088529	51	TIDAK SAMA
52	FATMAWATI	52	0.460263486	MUH.HATTA	0.009085986	52	TIDAK SAMA
53	RUSMAN	53	0.459413321	JUMADI MUHAMMADONG	0.009073669	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.454826655	NURDIN	0.009069172	54	TIDAK SAMA
55	IRAJENG	55	0.453930906	ASWAR SUBEHI	0.008982075	55	TIDAK SAMA
56	ANWAR SUBEHI	56	0.452298475	IRWANDI	0.008971080	56	TIDAK SAMA
57	ASWAR	57	0.451442577	SUDARMAN	0.008962715	57	TIDAK SAMA
58	AGUS	58	0.450251446	AMIR RUSDI	0.008929661	58	TIDAK SAMA
59	MUH.HATTA	59	0.450201026	ANHAR	0.008909607	59	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
60	HASMAWIR	60	0.449376417	ASRIYADI	0.008864495	60	TIDAK SAMA
61	FAISAL PALAWA	61	0.445502792	ARIFIN	0.008858828	61	TIDAK SAMA
62	DADANG PERMANA	62	0.442289138	DADANG PERMANA	0.008763599	62	SAMA
63	ABD AZIS M	63	0.441587661	MUH.ASRI	0.008759186	63	TIDAK SAMA
64	SABIR	64	0.441241830	AGUS	0.008679870	64	TIDAK SAMA
65	JUMADI MUHAMMADONG	65	0.439581388	HAMZA HATTA	0.008642200	65	TIDAK SAMA
66	UMAR SENONG	66	0.438658797	HERIL SYAHRIR	0.008632899	66	TIDAK SAMA
67	ASRIYADI	67	0.437418301	ABDUL RAHMAN	0.008628675	67	TIDAK SAMA
68	HARUNA	68	0.437100840	ABD AZIS M	0.008562621	68	TIDAK SAMA
69	MUH.ASRI	69	0.435771975	UMAR SENONG	0.008496613	69	TIDAK SAMA
70	ASWAR SUBEHI	70	0.433390912	ABD.HALIK	0.008467060	70	TIDAK SAMA
71	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	71	0.432575332	ABD.RASYID	0.008445972	71	TIDAK SAMA
72	BUSTAN	72	0.430676937	ABD HAFID	0.008386209	72	TIDAK SAMA
73	ABD.RASYID	73	0.429916900	ALWI	0.008329413	73	TIDAK SAMA
74	ANDI SYAMSUDDIN	74	0.427422035	BAKKARENG	0.008297526	74	TIDAK SAMA
75	GISMAN	75	0.427009499	GISMAN	0.008238189	75	SAMA
76	ABU BIN LAJUMME	76	0.426265910	BAKRI	0.008227913	76	TIDAK SAMA
77	LA RUPI	77	0.426080595	HARUNA	0.008202285	77	TIDAK SAMA
78	HAMZA HATTA	78	0.423612060	KURNIAWAN	0.008197005	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.422461718	ANDI SYAMSUDDIN	0.008181850	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.422438770	FAISAL PALAWA	0.008103179	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.420443511	ABD.ASIS KUBE	0.007903696	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.418572985	LA MAMU	0.007897116	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.414900405	IDRIS BIN SULLE	0.007883151	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.413558979	AMRAN MUHIDDIN	0.007861843	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.405013072	MUHAMMAD ADI	0.007860378	85	TIDAK SAMA
86	KURNIAWAN	86	0.403954524	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007840299	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.403927323	ABU BIN LAJUMME	0.007839567	87	TIDAK SAMA

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
88	ABD HAFID	88	0.402142857	SAINUDDIN	0.007723360	88	TIDAK SAMA
89	ABDUL RAHMAN	89	0.400277311	A. PUJIAMA	0.007721395	89	TIDAK SAMA
90	AMRAN MUHIDDIN	90	0.396971070	MUH RIZAL	0.007660084	90	TIDAK SAMA
91	SAINUDDIN	91	0.389041706	ABDUL MUIS	0.007649401	91	TIDAK SAMA
92	ASKAR	92	0.384383754	MASLAN	0.007630845	92	TIDAK SAMA
93	A. PUJIAMA	93	0.383808675	DARWIS SE	0.007603893	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.378687718	ABD.MUIS	0.007548635	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.376780268	MUSPIDA	0.007545782	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.375380854	HASMAWIR	0.007536141	96	TIDAK SAMA
97	DARWIS SE	97	0.364216772	ARMANSYAH.SE	0.007514942	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.360060085	ASKAR	0.007508526	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.356858077	MANSUR	0.007370443	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.354913018	SABIR	0.006976702	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.353448081	JAHRANG	0.006976534	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.353334867	DAMAR	0.006958717	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.349425543	KIKI ANA	0.006906082	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.348624979	AKSAN	0.006780397	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.347782446	DRS KILAT SINRING	0.006706596	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.347096172	MARDIANA SIDE	0.006687910	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.340079365	ABD SAMAD	0.006651761	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.327922502	ANDI BAHTIAR	0.006421414	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.324281046	H.M WELA SATIBA	0.006292087	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.321533476	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006211024	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.313708817	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006034494	111	TIDAK SAMA

Berdasarkan hasil perhitungan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Produk Menaikkan 2 pada bobot kriteria Ke Dua Puluh Empat

(9,9,9,8,9,9,8,8,8,7,9,9) dan jumlah Alternatif 111 diidentifikasi ada 5 Alternatif yang memiliki Rank Yang Sama sebagai berikut :

Tabel 4. 27 Pengujian Sensitivitas 24

NO	METODE SAW			METODE WP			HASIL PERBANDINGAN
	ALTERNATIF	RANK	NILAI	ALTERNATIF	NILAI PREFERENSI (V)	RANK	
1	ABD.SAMAD	1	0.650518207	DARISA	0.013586727	1	TIDAK SAMA
2	DARISA	2	0.611848567	ABD.SAMAD	0.013463669	2	TIDAK SAMA
3	BAHARUDDIN	3	0.603359010	BAHARUDDIN	0.012743198	3	SAMA
4	SUMMANG	4	0.601444559	SUMMANG	0.012468688	4	SAMA
5	HAMKA	5	0.593935574	AMIR	0.011961684	5	TIDAK SAMA
6	AMIR	6	0.592226891	JUMADIL	0.011483775	6	TIDAK SAMA
7	SUARDI	7	0.574813259	SUHARMAN	0.011434726	7	TIDAK SAMA
8	JUMADIL	8	0.571090258	SALMAN	0.011390222	8	TIDAK SAMA
9	TIHA	9	0.570524432	TIHA	0.011328754	9	SAMA
10	ANSAR	10	0.563361345	ANGGORO RAHMAT RANTAU	0.011287820	10	TIDAK SAMA
11	SUHARMAN	11	0.560895580	HAMKA	0.010886614	11	TIDAK SAMA
12	ABD. GAFFAR	12	0.543636788	SUARDI	0.010785018	12	TIDAK SAMA
13	BURHANUDDIN	13	0.542847806	ABD. GAFFAR	0.010697740	13	TIDAK SAMA
14	ANGGORO RAHMAT RANTAU	14	0.540920708	HENRI	0.010509353	14	TIDAK SAMA
15	ABDULLAH	15	0.539347961	LUKMAN	0.010479658	15	TIDAK SAMA
16	LUKMAN	16	0.529138615	TATING LABOLONG	0.010302426	16	TIDAK SAMA
17	MUSTAFA	17	0.529113587	MUSTAFA	0.010182794	17	SAMA
18	IRSAN RAIS	18	0.528026523	NURDIN BIN PADUPPAI	0.010114308	18	TIDAK SAMA
19	SALMAN	19	0.524813259	ABD.HALIQ	0.010038388	19	TIDAK SAMA
20	BEDDU RAMMANG	20	0.521290930	ANDI ALI AKBAR	0.010024098	20	TIDAK SAMA
21	ALIFUDDIN	21	0.518918958	ARSAN	0.010010116	21	TIDAK SAMA
22	ANDI ALI AKBAR	22	0.513403361	AMIRUDDIN	0.009977577	22	TIDAK SAMA
23	TATING LABOLONG	23	0.512965208	CATARUDDIN	0.009974702	23	TIDAK SAMA
24	RUDI	24	0.511066841	BURHANUDDIN	0.009938644	24	TIDAK SAMA

25	IBOLONG	25	0.500574230	ASIMI	0.009938608	25	TIDAK SAMA
26	AMUR	26	0.496438575	ANSAR	0.009934880	26	TIDAK SAMA
27	WIRAHADI	27	0.495916589	BEDDU RAMMANG	0.009905564	27	TIDAK SAMA
28	NURDIN BIN PADUPPAI	28	0.494704519	SYAMSUDDIN MUDE	0.009815096	28	TIDAK SAMA
29	SYAMSUDDIN MUDE	29	0.494701214	TAMRIN	0.009789615	29	TIDAK SAMA
30	TAMRIN	30	0.494617078	HARMANG	0.009777047	30	TIDAK SAMA
31	ABD.HALIQ	31	0.492786566	LA RUPI	0.009699247	31	TIDAK SAMA
32	AMIRUDDIN	32	0.491433240	ANWAR SUBEHI	0.009682675	32	TIDAK SAMA
33	AMIR RUSDI	33	0.491278020	MUHAMMAD	0.009672728	33	TIDAK SAMA
34	NURDIN	34	0.488891502	USMAN	0.009658600	34	TIDAK SAMA
35	ARSAN	35	0.487382234	AMUR	0.009627483	35	TIDAK SAMA
36	HARMANG	36	0.485801465	BASRI	0.009612834	36	TIDAK SAMA
37	HENRI	37	0.485799876	ALIMUDDIN	0.009599812	37	TIDAK SAMA
38	BASRI	38	0.485776533	RUSMAN	0.009582568	38	TIDAK SAMA
39	ASIMI	39	0.483815749	IRSAN RAIS	0.009510367	39	TIDAK SAMA
40	USMAN	40	0.482187296	ALIFUDDIN	0.009500312	40	TIDAK SAMA
41	FIRMAN	41	0.477003170	MUH.AMIN	0.009497869	41	TIDAK SAMA
42	MUHAMMAD	42	0.476303855	RUDI	0.009472030	42	TIDAK SAMA
43	HERIL SYAHRIR	43	0.470373483	WIRAHADI	0.009433603	43	TIDAK SAMA
44	ABD.ASIS KUBE	44	0.470109531	IBOLONG	0.009342689	44	TIDAK SAMA
45	ANHAR	45	0.468232376	FIRMAN	0.009342488	45	TIDAK SAMA
46	ALIMUDDIN	46	0.468199502	ABDULLAH	0.009336071	46	TIDAK SAMA
47	MUH.AMIN	47	0.465896359	ASWAR	0.009335320	47	TIDAK SAMA
48	CATARUDDIN	48	0.465413407	FATMAWATI	0.009284047	48	TIDAK SAMA
49	FATMAWATI	49	0.463531460	BUSTAN	0.009160243	49	TIDAK SAMA
50	PALEWANG	50	0.462992530	NURDIN	0.009140733	50	TIDAK SAMA
51	IRWANDI	51	0.462731092	ASWAR SUBEHI	0.009052949	51	TIDAK SAMA
52	RUSMAN	52	0.462681295	PALEWANG	0.009040425	52	TIDAK SAMA
53	ARIFIN	53	0.459743988	SUDARMAN	0.009033436	53	TIDAK SAMA
54	MASLAN	54	0.458094629	IRAJENG	0.009014963	54	TIDAK SAMA
55	ANWAR SUBEHI	55	0.455566449	AMIR RUSDI	0.009000122	55	TIDAK SAMA
56	ASWAR	56	0.454710551	MUH.HATTA	0.008962520	56	TIDAK SAMA

57	AGUS	57	0.453519419	JUMADI MUHAMMADONG	0.008950370	57	TIDAK SAMA
58	FAISAL PALAWA	58	0.448770766	ASRIYADI	0.008934441	58	TIDAK SAMA
59	SABIR	59	0.444509804	IRWANDI	0.008849176	59	TIDAK SAMA
60	IRAJENG	60	0.444126984	MUH.ASRI	0.008828302	60	TIDAK SAMA
61	UMAR SENONG	61	0.441926771	ARIFIN	0.008808199	61	TIDAK SAMA
62	ASRIYADI	62	0.440686275	ANHAR	0.008788538	62	TIDAK SAMA
63	MUH.HATTA	63	0.440397104	AGUS	0.008748359	63	TIDAK SAMA
64	HASMAWIR	64	0.439572496	HAMZA HATTA	0.008710392	64	TIDAK SAMA
65	MUH.ASRI	65	0.439039949	ABDUL RAHMAN	0.008696760	65	TIDAK SAMA
66	ABD AZIS M	66	0.438319687	DADANG PERMANA	0.008644514	66	TIDAK SAMA
67	ASWAR SUBEHI	67	0.436658886	HERIL SY AHRIR	0.008583561	67	TIDAK SAMA
68	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	68	0.435843305	UMAR SENONG	0.008563657	68	TIDAK SAMA
69	BUSTAN	69	0.433944911	ABD.HALIK	0.008533870	69	TIDAK SAMA
70	ABD.RASYID	70	0.433184874	ABD AZIS M	0.008513684	70	TIDAK SAMA
71	DADANG PERMANA	71	0.432485216	ABD.RASYID	0.008512615	71	TIDAK SAMA
72	ANDI SYAMSUDDIN	72	0.430690009	ALWI	0.008395137	72	TIDAK SAMA
73	GISMAN	73	0.430277473	BAKKARENG	0.008362999	73	TIDAK SAMA
74	JUMADI MUHAMMADONG	74	0.429777467	ABD HAFID	0.008338281	74	TIDAK SAMA
75	ABU BIN LAJUMME	75	0.429533884	GISMAN	0.008303194	75	TIDAK SAMA
76	LA RUPI	76	0.429348569	BAKRI	0.008292837	76	TIDAK SAMA
77	HARUNA	77	0.427296919	KURNIAWAN	0.008261685	77	TIDAK SAMA
78	HAMZA HATTA	78	0.426880034	ANDI SYAMSUDDIN	0.008246410	78	TIDAK SAMA
79	ABD.HALIK	79	0.425729692	FAISAL PALAWA	0.008167118	79	TIDAK SAMA
80	BAKKARENG	80	0.425706744	HARUNA	0.008090827	80	TIDAK SAMA
81	BAKRI	81	0.423711485	LA MAMU	0.007959429	81	TIDAK SAMA
82	SUDARMAN	82	0.421840959	IDRIS BIN SULLE	0.007945354	82	TIDAK SAMA
83	MUHAMMAD ADI	83	0.418168378	AMRAN MUHIDDIN	0.007923878	83	TIDAK SAMA
84	ALWI	84	0.416826953	MUHAMMAD ADI	0.007922401	84	TIDAK SAMA
85	IDRIS BIN SULLE	85	0.408281046	LUKMAN SYAMSUDIN, S.PD	0.007902164	85	TIDAK SAMA

86	KURNIAWAN	86	0.407222498	ABU BIN LAJUMME	0.007901426	86	TIDAK SAMA
87	LA MAMU	87	0.407195297	ABD.ASIS KUBE	0.007796296	87	TIDAK SAMA
88	ABDUL RAHMAN	88	0.403545285	A. PUJIAMA	0.007782321	88	TIDAK SAMA
89	AMRAN MUHIDDIN	89	0.400239044	MUH RIZAL	0.007720527	89	TIDAK SAMA
90	ABD HAFID	90	0.398874883	ABDUL MUIS	0.007709760	90	TIDAK SAMA
91	ASKAR	91	0.387651727	MASLAN	0.007691057	91	TIDAK SAMA
92	A. PUJIAMA	92	0.387076649	SAINUDDIN	0.007679221	92	TIDAK SAMA
93	SAINUDDIN	93	0.385773732	DARWIS SE	0.007663892	93	TIDAK SAMA
94	MUH RIZAL	94	0.381955691	ABD.MUIS	0.007608198	94	TIDAK SAMA
95	ABDUL MUIS	95	0.380048242	MUSPIDA	0.007605322	95	TIDAK SAMA
96	ARMANSYAH.SE	96	0.378648828	ARMANSYAH.SE	0.007574240	96	SAMA
97	DARWIS SE	97	0.367484746	ASKAR	0.007567773	97	TIDAK SAMA
98	JAHRANG	98	0.363328058	HASMAWIR	0.007433735	98	TIDAK SAMA
99	BAHARUDDIN, S.Pi	99	0.360126050	MANSUR	0.007428600	99	TIDAK SAMA
100	DRS KILAT SINRING	100	0.358180992	SABIR	0.007031752	100	TIDAK SAMA
101	ABD SAMAD	101	0.356716055	JAHRANG	0.007031583	101	TIDAK SAMA
102	AKSAN	102	0.356602841	DAMAR	0.007013626	102	TIDAK SAMA
103	DAMAR	103	0.352693516	KIKI ANA	0.006960575	103	TIDAK SAMA
104	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	104	0.351892953	AKSAN	0.006833899	104	TIDAK SAMA
105	MANSUR	105	0.351050420	DRS KILAT SINRING	0.006759515	105	TIDAK SAMA
106	MUSPIDA	106	0.350364146	MARDIANA SIDE	0.006740681	106	TIDAK SAMA
107	ABD.MUIS	107	0.343347339	ABD SAMAD	0.006704248	107	TIDAK SAMA
108	H.M WELA SATIBA	108	0.331190476	ANDI BAHTIAR	0.006472082	108	TIDAK SAMA
109	KIKI ANA	109	0.327549020	H.M WELA SATIBA	0.006341735	109	TIDAK SAMA
110	ANDI BAHTIAR	110	0.324801450	H.MAHDY PAWEROI S.PD M.PD	0.006260033	110	TIDAK SAMA
111	MARDIANA SIDE	111	0.316976791	BAHARUDDIN, S.Pi	0.006082110	111	TIDAK SAMA

Tabel 4. 28 Hasil Uji Sensitivitas

Kriteria	SAW	WP	Perubahan	
			SAW	WP
NILAI AWAL	0,643528571	0,013513716		

Kriteria	SAW	WP	Perubahan	
			SAW	WP
C1+ 1	0,647057992	0,013507708	0,3529421000%	-0,0006008000%
C1+2	0,650518207	0,013501682	0,6989636000%	-0,0012034000%
C2+1	0,642107496	0,013425815	-0,1421075000%	-0,0087901000%
C2+2	0,640714286	0,013340070	-0,2814285000%	-0,0173646000%
C3+1	0,639137199	0,013703403	-0,4391372000%	0,0189687000%
C3+2	0,634831933	0,013891355	-0,8696638000%	0,0377639000%
C4+1	0,642107496	0,013507491	-0,1421075000%	-0,0006225000%
C4+2	0,640714286	0,013501225	-0,2814285000%	-0,0012491000%
C5+1	0,642814710	0,013409882	-0,0713861000%	-0,0103834000%
C5+2	0,642114846	0,013368473	-0,1413725000%	-0,0145243000%
C6+1	0,639632249	0,013569024	-0,3896322000%	0,0055308000%
C6+2	0,635812325	0,013623154	-0,7716246000%	0,0109438000%
C7+1	0,639830269	0,013643921	-0,3698302000%	0,0130205000%
C7+2	0,636204482	0,013772256	-0,7324089000%	0,0258540000%
C8+1	0,647057992	0,013549901	0,3529421000%	0,0036185000%
C8+2	0,650518207	0,013709455	0,6989636000%	0,0195739000%
C9+1	0,647057992	0,013458751	0,3529421000%	-0,0054965000%
C9+2	0,650518207	0,013406510	0,6989636000%	-0,0107206000%
C10+1	0,642107496	0,013460460	-0,1421075000%	-0,0053256000%
C10+2	0,640714286	0,013408411	-0,2814285000%	-0,0105305000%
C11+1	0,647057992	0,013427326	0,3529421000%	-0,0086390000%
C11+2	0,650518207	0,013464890	0,698963600%	-0,0048826000%
C12+1	0,647057992	0,013550552	0,3529421000%	0,0036836000%
C12+2	0,650518207	0,013586727	0,6989636000%	0,0073011000%
TOTAL			0,20386500%	0,04592580%

Berdasarkan Hasil Uji Sensitivitas pada metode SAW dan WP menunjukkan bahwa metode SAW memiliki Perubahan Sebesar 0,20386500% dan Metode WP Sebesar 0,04592580% Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa metode SAW dianggap lebih relevan dalam menyelesaikan permasalahan dalam penentuan Bansos Dengan Jumlah Kriteria 12 dan Jumlah Alternatif 111, Karena

Suatu metode apabila memiliki nilai Sensitivitas yang Besar terhadap Perubahan Ranking maka metode Tersebut Akan Dipilih

1. Hasil Penambahan 1 Bobot Pada Setiap Kriteria

Tabel 4. 29 Hasil Penambahan 1 Bobot Setiap Kriteria

NO	KRITERIA	PENAMBAHAN 1 BOBOT PADA KRITERIA	HASIL YANG SAMA
1	Anggota Kelompok Tani	10,9,9,8,9,9,8,8,8,7,9,7	6
2	Status DTKS	9,10,9,8,9,9,8,8,8,7,9,7	9
3	Penghasilan	9,9,10,8,9,9,8,8,8,7,9,7	10
4	Pendidikan Kepala Keluarga	9,9,9,9,9,9,8,8,8,7,9,7	7
5	Jumlah Tanggungan	9,9,9,8,10,9,8,8,8,7,9,7	5
6	Status Tempat Tinggal	9,9,9,8,9,10,8,8,8,7,9,7	5
7	Luas Lahan Tempat Tinggal	9,9,9,8,9,9,9,8,8,7,9,7	5
8	Luas Lantai Tempat Tinggal	9,9,9,8,9,9,8,9,8,7,9,7	6
9	Jenis Lantai Tempat Tinggal	9,9,9,8,9,9,8,8,9,7,9,7	4
10	Penerangan Rumah	9,9,9,8,9,9,8,8,8,8,9,7	5
11	Dinding Sebagian Besar Rumah	9,9,9,8,9,9,8,8,8,7,10,7	5
12	Fasilitas MCK	9,9,9,8,9,9,8,8,8,7,9,8	6

2. Hasil Penambahan 2 Bobot Pada Setiap Kriteria

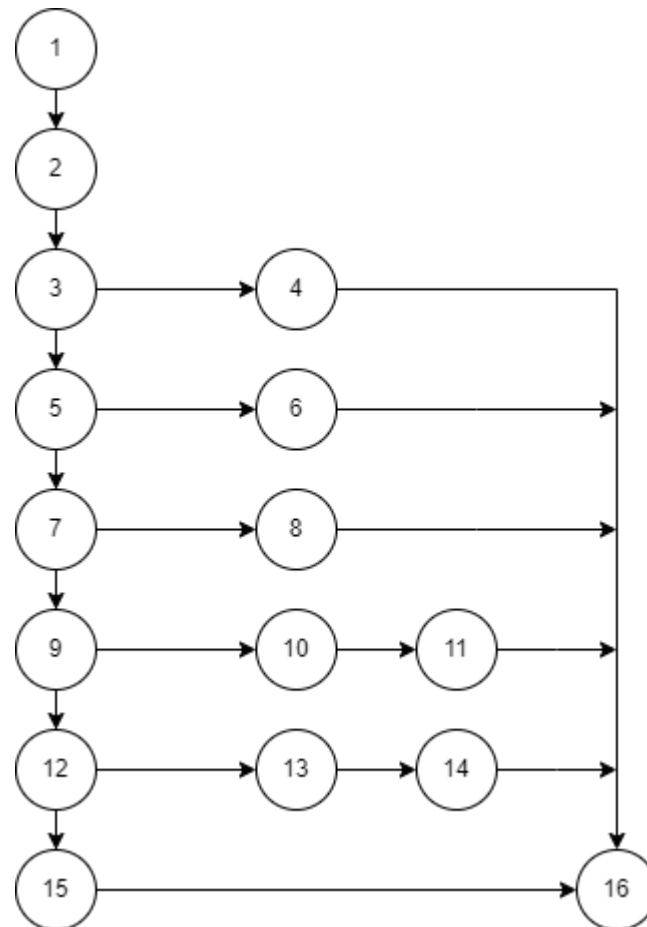
Tabel 4. 30 Hasil Penambahan 2 Bobot Setiap Kriteria

NO	KRITERIA	PENAMBAHAN 2 BOBOT PADA KRITERIA	HASIL YANG SAMA
1	Anggota Kelompok Tani	11,9,9,8,9,9,8,8,8,7,9,7	6
2	Status DTKS	9,11,9,8,9,9,8,8,8,7,9,7	6
3	Penghasilan	9,9,11,8,9,9,8,8,8,7,9,7	5
4	Pendidikan Kepala Keluarga	9,9,9,10,9,9,8,8,8,7,9,7	4
5	Jumlah Tanggungan	9,9,9,8,11,9,8,8,8,7,9,7	6
6	Status Tempat Tinggal	9,9,9,8,9,11,8,8,8,7,9,7	5
7	Luas Lahan Tempat Tinggal	9,9,9,8,9,9,10,8,8,7,9,7	4
8	Luas Lantai Tempat Tinggal	9,9,9,8,9,9,8,10,8,7,9,7	6
9	Jenis Lantai Tempat Tinggal	9,9,9,8,9,9,8,8,10,7,9,7	8
10	Penerangan Rumah	9,9,9,8,9,9,8,8,8,9,9,7	6
11	Dinding Sebagian Besar Rumah	9,9,9,8,9,9,8,8,8,7,11,7	6
12	Fasilitas MCK	9,9,9,8,9,9,8,8,8,7,9,9	5

F. Pengujian Whitebox

Metode Pengujian Perangkat Lunak Pada Sistem in Menggunakan Pengujian, Whitebox, Blackbox dan Uji Sensitivitas untuk menjelaskan berhasilnya sebuah sistem hasil penelitian yang telah dibuat.

1. Pengujian White Box



Proses Perhitungan Dari Gambar Flow Graph di atas dapat dilakukan proses perhitungan sebagai berikut :

- a. Menghitung Cyclomatic Complexity $V(G) = E - N + 2$

$$N \text{ (node)} = 16$$

$$E \text{ (edge)} = 20$$

$$P \text{ (predikat node)} = 5$$

$$\text{Penyelesaian : } V(G) = E - N + 2$$

$$= 20 - 16 + 2$$

$$= 6$$

$$\text{Predikat Node (N)} = P + 1$$

$$= 5 + 1 = 6$$

- b. Berdasarkan perhitungan Cyclomatic Complexity dari Flowgraph di atas memiliki Region = 6
- c. Independent Path pada flowgraph di atas adalah :

Path 1 = 1-2-3-5-7-9-12-15-16

Path 2 = 1-2-3-4-16

Path 3 = 1-2-3-5-6-16

Path 4 = 1-2-3-5-7-8-16

Path 5 = 1-2-3-5-7-9-10-11-16

Path 6 = 1-2-3-5-7-9-12-13-14-16

d. Grafik Matriks

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	E-1 = 0
1		1															1 - 1 = 0
2			1														1 - 1 = 0
3				1	1												2 - 1 = 1
4																1	1 - 1 = 0
5						1	1										2 - 1 = 1
6																1	1 - 1 = 0
7									1	1							2 - 1 = 1
8																1	1 - 1 = 0
9										1		1					2 - 1 = 1
10											1						1 - 1 = 0
11																1	1 - 1 = 0
12													1		1		2 - 1 = 1
13														1			1 - 1 = 0
14																1	1 - 1 = 0
15																1	1 - 1 = 0
16																	
	SUM (E + 1)																5 + 1 = 6

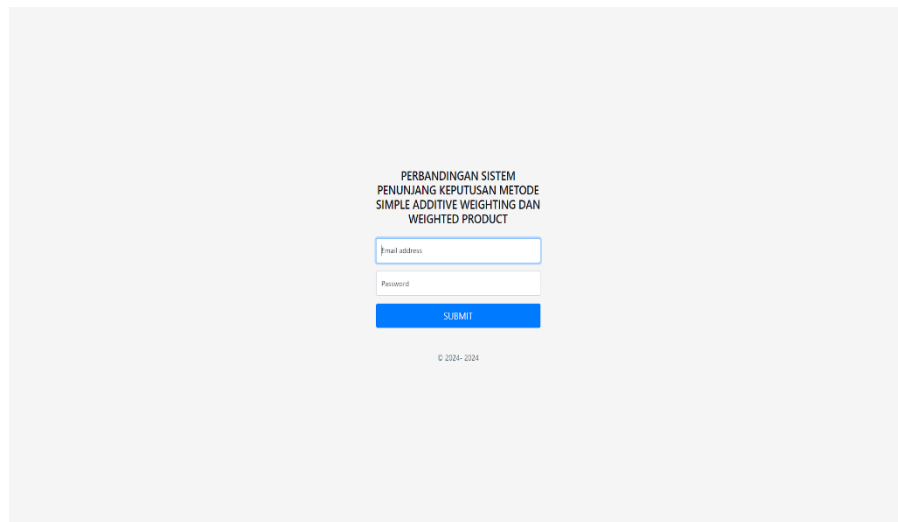
G. Pengujian Black Box

Pengujian Black Box digunakan untuk mengetahui detail aplikasi yang ada pada Aplikasi dan kesesuaian alur dan fungsi dengan proses yang diinginkan oleh user. Pada Proses pengujian ini tidak menguji source code, berikut ini adalah pengujian Black Box dibawah ini:

NO	Test Faktor	Hasil	Keterangan
1	Form Login	√	Berhasil, Karena Ketika user memasukkan username dan

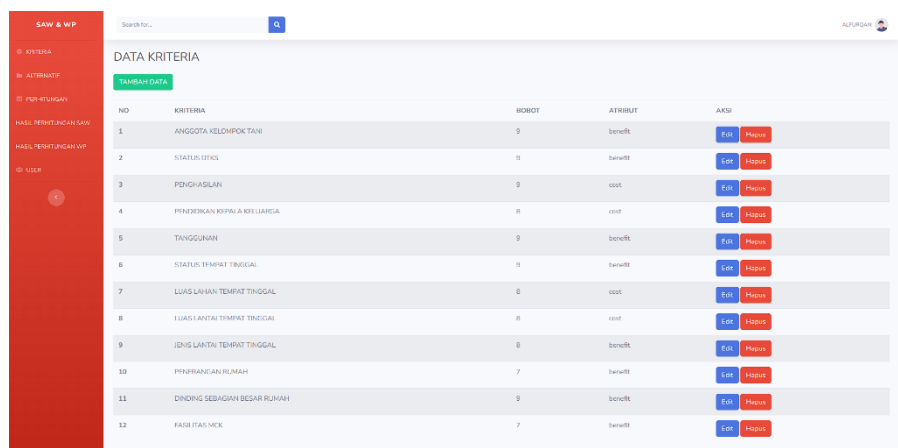
NO	Test Faktor	Hasil	Keterangan
			password dengan benar, user langsung di arahkan ke dashboard

Tangkapan Layar



2	Menu Kriteria	√	Berhasil, Karena Ketika aplikasi Menampilkan Kriteria yang telah ditambahkan
---	---------------	---	--

Tangkapan Layar



NO	Test Faktor	Hasil	Keterangan
3	Menu Alternatif	√	Berhasil, Karena Ketika aplikasi Menampilkan Alternatif yang telah ditambahkan

Tangkapan Layar

NO	NAMA	AKSI
1	MUH HATTA	Edit Hapus
2	ADWAR	Edit Hapus
3	LUKMAN	Edit Hapus
4	AHESAMAD	Edit Hapus
5	HAMKA	Edit Hapus
6	USMAN	Edit Hapus
7	HAMZA HATTA	Edit Hapus
8	RAHME	Edit Hapus
9	HARUNA	Edit Hapus
10	KIKI ANJA	Edit Hapus
11	HERIL SYAMBER	Edit Hapus
12	FIRMAN	Edit Hapus
13	MUHAMMAD	Edit Hapus

4	Menu Perhitungan	√	Berhasil, Karena Ketika aplikasi Menampilkan Nilai Perhitungan yang telah ditambahkan
---	------------------	---	---

Tangkapan Layar

NO	ID ALTERNATIF	NAMA	ID KRITERIA	KRITERIA	NILAI	AKSI
1	47	ADWAR	1430	LUAS LANTAI TEMPAT TINGGAL	48	Edit Hapus
2	47	ADWAR	1432	STATUS TEMPAT TINGGAL	3	Edit Hapus
3	47	ADWAR	1433	LUAS LAHAN TEMPAT TINGGAL	300	Edit Hapus
4	47	ADWAR	1433	TANGGULAH	3	Edit Hapus
5	47	ADWAR	1434	PINDHARAN KOPRI A RTI LARIDA	6	Edit Hapus
6	47	ADWAR	1435	PONDHAGILAN	12000000	Edit Hapus
7	47	ADWAR	1436	STATUS ITKIS	7	Edit Hapus
8	47	ADWAR	1437	ANGGOTA KELOMPOK TANI	1	Edit Hapus
9	48	LUKMAN	1438	DINDING KERACAN BESAR RUMAH	2	Edit Hapus
10	48	LUKMAN	1439	FASILITAS MCK	1	Edit Hapus
11	48	LUKMAN	1437	PENERANGAN RUMAH	1	Edit Hapus
12	48	LUKMAN	1439	RUANG LANTAI TEMPAT TINGGAL	5	Edit Hapus

NO	Test Faktor	Hasil	Keterangan
4	Menu Hasil Saw	√	Berhasil, Karena Ketika aplikasi Menampilkan Hasil Perhitungan metode SAW yang telah ditambahkan

Tangkapan Layar

SAW & WP

B. KRITERIA

B. ALTERNATIF

B. PENYARAN

HASIL PERHITUNGAN SAW

HASIL PERHITUNGAN SAW

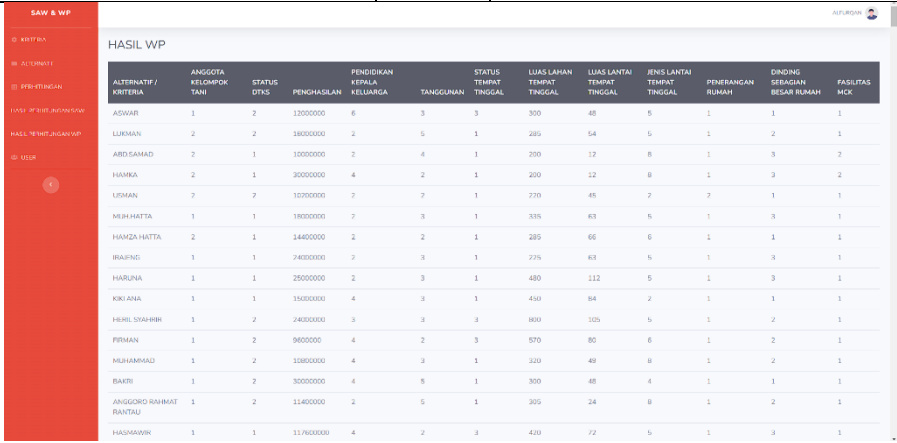
B. USER

HASIL SAW

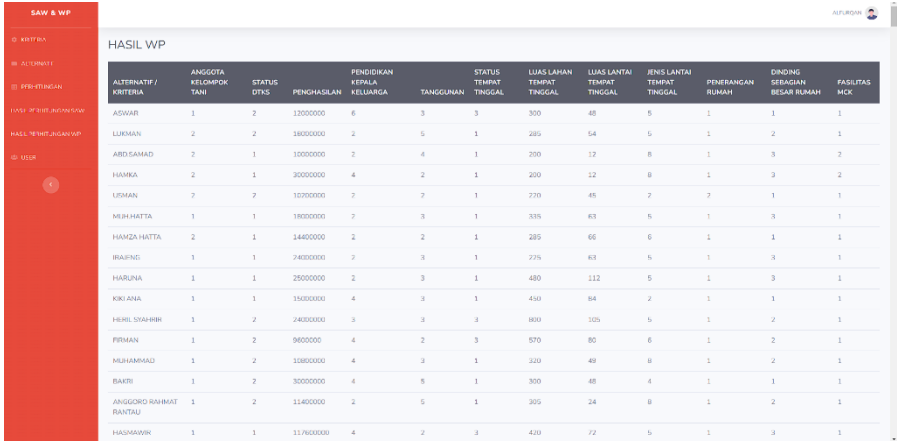
ALTERNATIF / Kriteria	ANGGOTA KELOMPOK TANI	STATUS DTKS	PENGHASILAN	PENDIDIKAN KELUARGA	STATUS TEMPAT TINGGAL	LUAS LAHAN TEMPAT TINGGAL	LUAS LANTAI TEMPAT TINGGAL	JENIS LANTAI TEMPAT TINGGAL	PENERANGAN RUMAH	DINDING SEBAGIAN BESAR RUMAH	FASILITAS MCK
ALTERNATIF	berarti	berarti	cost	cost	berarti	berarti	cost	cost	berarti	berarti	berarti
ADIGAR	1	2	12000000	6	3	3	300	40	5	1	1
LUKMAN	2	2	18000000	2	5	1	285	54	5	1	2
ABDUSAMAD	2	1	10000000	2	4	1	200	12	8	1	3
HANNA	2	1	30000000	4	2	1	200	12	8	1	3
USMAN	2	2	10200000	2	2	1	220	45	2	2	1
MUHAMMATA	1	1	18000000	2	3	1	230	69	5	1	3
HANZA HATTA	2	1	14400000	2	2	1	285	66	6	1	1
RAENG	1	1	24000000	2	3	1	225	69	5	1	3
HARUNA	1	1	25000000	2	3	1	480	112	5	1	3
KIKIANA	1	1	15000000	4	3	1	450	84	2	1	1
HERIL SYAHRI	1	2	24000000	3	3	3	800	105	5	1	2
PRIMAN	1	2	8800000	4	2	3	570	90	8	1	2
MUHAMMAD	1	2	10800000	4	3	1	320	49	8	1	2
HAIRI	1	2	30000000	4	5	1	300	48	4	1	1
ANDIKO RAMBUT RANTAU	1	2	11400000	2	5	1	305	34	8	1	2

5	Menu Hasil WP	√	Berhasil, Karena Ketika aplikasi Menampilkan Hasil Perhitungan metode WP yang telah ditambahkan
---	---------------	---	---

Tangkapan Layar

NO	Test Faktor	Hasil	Keterangan
			
5	Menu User	√	Berhasil, Karena Ketika aplikasi Menampilkan User yang telah ditambahkan

Tangkapan Layar



HASIL WP												
ALTERNATIF / KRITEIA	ANGGOTA KELOMPOK TANI	STATUS DTKS	PENGHASILAN	PENDIDIKAN KEPALA KELUARGA	TANGGULAN	STATUS TEMPAT TINGGAL	LUAS LAHAN TEMPAT TINGGAL	LUAS LANTAI TEMPAT TINGGAL	JENIS LANTAI TEMPAT TINGGAL	PENERANGAN RUMAH	DINDING SEBAGIAN BESAR RUMAH	FASILITAS MCK
ASWARI	1	2	12000000	6	3	3	300	48	5	1	1	1
LURMAN	2	2	18000000	2	5	1	285	54	5	1	2	1
ABD SAMAD	2	1	10000000	2	4	1	280	12	8	1	3	2
HAMKA	2	1	30000000	4	2	1	200	12	8	1	3	2
USMAN	2	2	10700000	2	7	1	270	45	2	7	1	1
MEKHAHTA	1	1	18000000	2	3	1	335	63	5	1	3	1
HAMZA HATTA	2	1	14400000	2	2	1	285	66	6	1	1	1
IRAFENG	1	1	24000000	2	3	1	275	63	5	1	3	1
HARUNA	1	1	25000000	2	3	1	480	112	5	1	3	1
KIKI ANA	1	1	15000000	4	3	1	450	64	2	1	1	1
HEKIL SYAHRIR	1	2	24000000	3	3	3	800	105	5	1	2	1
PERMAN	1	2	9600000	4	2	3	570	80	6	1	2	1
MUHAMMAD	1	2	10800000	4	3	1	320	49	8	1	2	1
BAKRI	1	2	30000000	4	5	1	300	48	4	1	1	1
ANGGORO RAHMAT RANTAU	1	2	11400000	2	5	1	305	24	8	1	2	1
HASMAWIR	1	1	117600000	4	2	3	410	72	5	1	3	1

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan oleh penulis mengenai perbandingan Simple Additive Weighting dan weighted product dalam penentuan Peserta Bansos yaitu :

1. Metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product telah sukses di uji coba, menggunakan 12 data Kriteria dan 111 data Alternatif dari Desa Maritengngae.
2. Berdasarkan hasil uji coba perbandingan metode metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product dengan jumlah 111 Alternatif dari 12 Kriteria untuk metode Simple Additive Weighting , Abd. Samad merupakan Alternatif yang memperoleh rank tertinggi dengan nilai 0.643528571 sedangkan untuk metode Weighted Product, Darisa merupakan alternatif yang memperoleh rank tertinggi dengan nilai 0.013513716
3. Berdasarkan hasil Uji Sensitivitas pada metode Simple Additive Weighting (SAW) dan Weighted Product (WP), dapat disimpulkan bahwa metode Weighted Product lebih relevan dalam konteks penentuan Peserta Bansos, terutama berdasarkan kriteria Penghasilan dan Luas lahan tempat tinggal.

Uji Sensitivitas menunjukkan bahwa SAW mengalami perubahan nilai yang lebih besar, khususnya pada kriteria Anggota kelompok Tani dan Luas lantai tempat tinggal. Hal ini menandakan bahwa SAW cenderung lebih

responsif terhadap perubahan kecil dalam kriteria-kriteria tersebut, yang dapat mengakibatkan variasi besar dalam hasil akhir. Sebaliknya, metode Weighted Product menunjukkan perubahan nilai yang lebih kecil dan lebih stabil, dengan perubahan paling signifikan terjadi pada kriteria Penghasilan dan Luas lahan tempat tinggal. Stabilitas ini menunjukkan bahwa WP lebih konsisten dalam menilai dampak perubahan dalam kriteria-kriteria penting ini. Karena kriteria Penghasilan dan Luas lahan tempat tinggal merupakan faktor utama dalam penentuan Peserta Bansos dan memerlukan penilaian yang stabil dan konsisten, metode Weighted Product lebih relevan dan disarankan. WP memberikan hasil yang lebih stabil dan kurang dipengaruhi oleh fluktuasi kecil dalam kriteria, sehingga memastikan keputusan yang lebih konsisten dan adil dalam pemilihan peserta bansos.

B. Saran

Berkaitan dengan perbandingan sistem penunjang keputusan metode Simple Additive Weighting dan Weighted Product dalam penentuan Peserta Bansos, maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Diharapkan peneliti berikutnya dapat mengembangkan dari hasil penelitian yang dilakukan menggunakan metode lainya dalam proses pengambilan keputusan
2. Diharapkan agar sistem ini dapat dimanfaatkan dikemudian hari. Sehingga dalam penentuan peserta bansos dapat tepat sasaran

3. Diharapkan peneliti berikutnya dapat mengembangkan dari segi tampilan, fitur dan juga fasilitas menarik lainnya. Sangat perlu adanya pengembangan lebih lanjut dari sistem pendukung keputusan.
4. Penting untuk mempertimbangkan aspek etika dan privasi dalam pengembangan sistem. Pastikan bahwa sistem mematuhi regulasi terkait perlindungan data pribadi dan bahwa data yang digunakan dan disimpan aman dari akses yang tidak sah. Pengguna harus yakin bahwa informasi pribadi mereka dilindungi dengan baik.
5. Lakukan analisis dampak sosial dari penerapan sistem untuk memastikan bahwa sistem tersebut tidak hanya efektif tetapi juga adil dan berdampak positif pada masyarakat. Pertimbangkan bagaimana sistem dapat mempengaruhi kelompok masyarakat yang berbeda dan upayakan untuk meminimalkan dampak negatif.

DAFTAR PUSTAKA

Agnes Mareta, Arie Yandi Saputra. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Bahan Bangunan Menggunakan Metode Weight Product

- Pada Pt. Cipta Arsigraya. *Jurnal Ilmiah Binary STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau*, 2(2), 43–50. <https://doi.org/10.52303/jb.v2i2.28>
- Aldo, D. (2019). Pemilihan Bibit Lele Unggul Dengan Menggunakan Metode Weighted Product. *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 2(1), 15–23. <https://doi.org/10.36378/jtos.v2i1.138>
- Andy Antonius Setiawan, Arie S.M. Lumenta, S. R. U. A. S. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Unsrat E-Catalog. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(4), 1–9.
- Anggraini, Y., Pasha, D., Damayanti, D., & Setiawan, A. (2020). Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 64–70. <https://doi.org/10.33365/jtsi.v1i2.236>
- Anita, K., Wahyudi, A. D., & Susanto, E. R. (2020). Aplikasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Web Pada Smk Cahaya Kartika. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 75–80. <https://doi.org/10.33365/jtsi.v1i1.213>
- Darsin, D., & Triyana, D. (2021). SISTEM PENILAIAN KINERJA KARYAWAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE Simple Additive Weighting (SAW). *Jurnal Informasi Dan Komputer*, 9(1), 79–87. <https://doi.org/10.35959/jik.v9i1.197>
- Dewi, M. A. (2018). Penggunaan Simple Additive Weighting Dalam Pengembangan Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Bonus Karyawan. *Jurnal ULTIMA InfoSys*, 9(1), 45–50. <https://doi.org/10.31937/si.v9i1.851>
- Fadhli, K., Himmah, S. R., & Taqiyuddin, A. (2021). Analisis Perubahan Pola Konsumsi Masyarakat Penerima Bantuan Sosial Pada Masapandemi Covid-19. *Jurnal Education and DevelopmentInstitut Pendidikan Tapanuli Selatan*, 9(3), 110–117.
- Fadila, R. R., Aprison, W., & Musril, H. A. (2021). Perancangan Perizinan Santri Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP/MySQL Di SMP Nurul Ikhlas. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 11(2), 84. <https://doi.org/10.22303/csrid.11.2.2019.84-95>
- Gata, G., & Fajarita, L. (2019). Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Juara Umum Siswa Setiap Jurusan Menggunakan Metode Analytical Hierachy Process Dan Simple Additive Weighting . *Jurnal ELTIKOM*, 3(2), 45–53. <https://doi.org/10.31961/eltikom.v2i2.116>
- Gultom, H., Kindangen, P., & Kawung, G. M. V. (2020). Analisis Pengaruh Program Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) DAN Program Keluarga Harapan () Terhadap Kemiskinan di Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah*, 21(01), 39–53.
- I Wayan Tagel Winarta, Anak Agung Gede Raka, & I Made Sumada. (2020).

- Evaluasi Kebijakan Penyaluran Dana Bantuan Sosial di Pemerintah Kabupaten Gianyar. *Public Inspiration: Jurnal Administrasi Publik*, 5(1), 28–42.
- Ismail. (2020). Perancangan Basis Data Sistem Informasi Perwira Tugas Belajar (Sipatubel) Pada Kementerian Pertahanan. *Senamika*, 1(2), 222–233.
- Mariko, S. (2019). Aplikasi website berbasis HTML dan JavaScript untuk menyelesaikan fungsi integral pada mata kuliah kalkulus. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 6(1), 80–91. <https://doi.org/10.21831/jitp.v6i1.22280>
- Oktavia, P. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Beasiswa dengan Metode Weighted Product pada SMP Negeri 1 Parung Berbasis Web. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 3(2), 80. <https://doi.org/10.32493/informatika.v3i2.1432>
- Pertiwi, I. P., Fedinandus, F., & Limantara, A. D. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Program Keluarga Harapan () Menggunakan Metode Simple Additive Weighting. *CAHAYATECH*, 8(2), 182. <https://doi.org/10.47047/ct.v8i2.46>
- Puput Giovani, A., Haryanti, T., & Kurniawati, L. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Siswa Baru dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) pada SMP Islam Al-Azhar 6 Jakapermai Bekasi. *SATIN - Sains Dan Teknologi Informasi*, 6(1), 70–79. <https://doi.org/10.33372/stn.v6i1.611>
- Ramadhan, R. F., & Mukhaiyar, R. (2020). Penggunaan Database Mysql dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 129–134. <https://doi.org/10.24036/jtein.v1i2.55>
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan. <https://www.nesabamedia.com>, 2, 2. <https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>
- Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk Lp3I Berbasis Web Online Menggunakan Framework Codeigniter. *Tematik*, 7(1), 120–129. <https://doi.org/10.38204/tematik.v7i1.386>
- Salim, M. . (2018). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penerima Bantuan Perbaikan Rumah menggunakan metode SAW. *Sistemasi*, 7, 120–131.
- Sari, I. P., Azzahrah, A., Qathrunada, I. F., Lubis, N., & Anggraini, T. (2022). Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada Website Berbasis HTML dan CSS. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(1), 8–15. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i1.66>

- Setiadi, A., Yunita, Y., & Ningsih, A. R. (2018). Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Untuk Pemilihan Siswa Terbaik. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 7(2), 104–109. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v7i2.572>
- SIHOTANG, H. T. (2019). *Sistem Informasi Pengagendaan Surat Berbasis Web Pada Pengadilan Tinggi Medan*. 3(1), 6–9. <https://doi.org/10.31227/osf.io/bhj5q>
- Triana, T., Yusman, M., & Hermanto, B. (2021). Sistem Informasi Manajemen Data Klien Pada Pt. Hulu Balang Mandiri Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Pepadun*, 2(1), 40–48. <https://doi.org/10.23960/pepadun.v2i1.33>
- Umam, K., Sulastri, V. E., Sutiksno, D. U., & Mesran. (2018). Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Product Unggulan Daerah Menggunakan Metode VIKOR. *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*, 5(1), 43–49.
- Wahidah, A. Z., Widayani, A., Wardani, S. I., Rachmawati, I., & Latifah, N. (2022). Prosedur Penyaluran Bantuan Sosial Di Era Pandemi Covid -19 Pada Dinas Sosial Kabupaten Blitar. *Competence : Journal of Management Studies*, 16(1), 51–63. <https://doi.org/10.21107/kompetensi.v16i1.14429>
- Wahyuni, R., & Irawan, Y. (2020). Aplikasi E-Book Untuk Aturan Kerja Berbasis Web Di Pengadilan Negeri Muara Bulian Kelas Ii Jambi. *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(1), 20–26. <https://doi.org/10.33060/jik/2020/vol9.iss1.152>
- Yanto, M. (2021). Sistem Penunjang Keputusan Dengan Menggunakan Metode Ahp Dalam Seleksi Product. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 3(1), 167–174. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v3i1.161>