

BAB IV

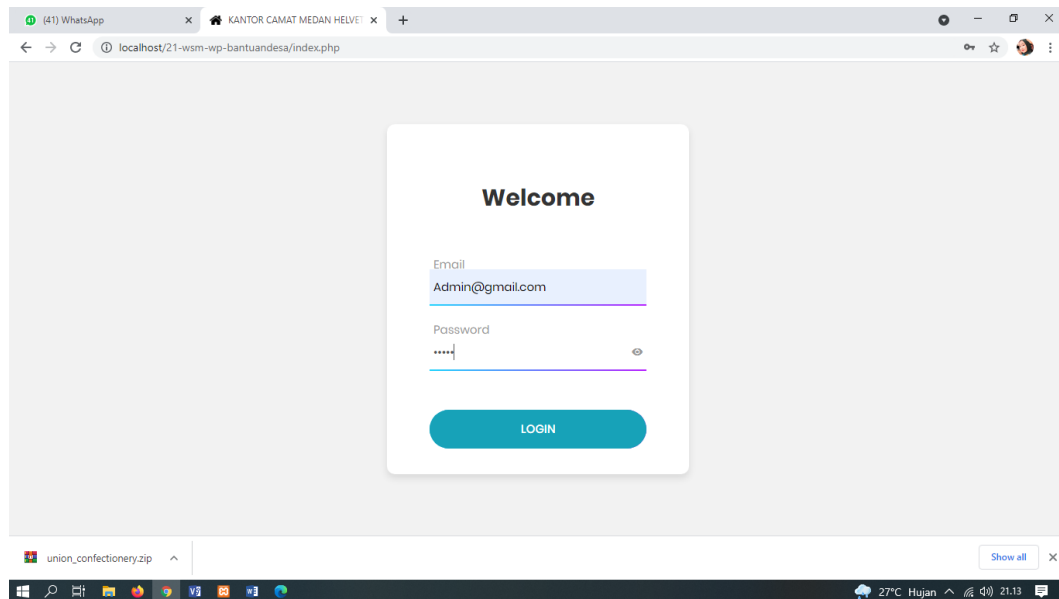
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Penerapan Metode Weighted Sum Model dan Weighted Product Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerimaan Bantuan Desa Pada Kantor Camat Medan Helvetia. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Menu *Login*

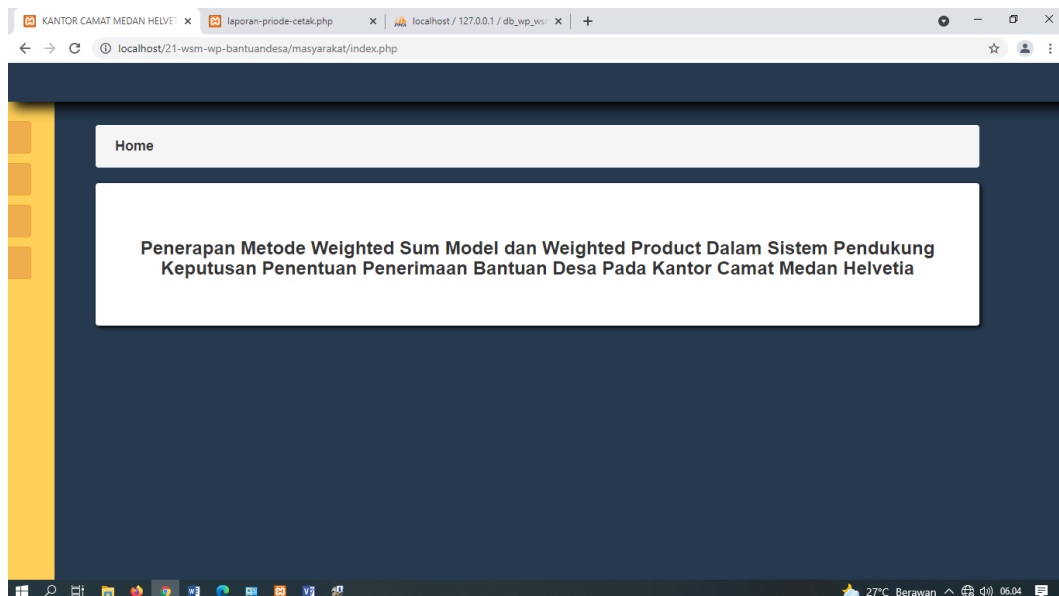
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



Gambar IV.1 Tampilan *Form Login*

IV.1.2. Tampilan *Form Data Menu Utama*

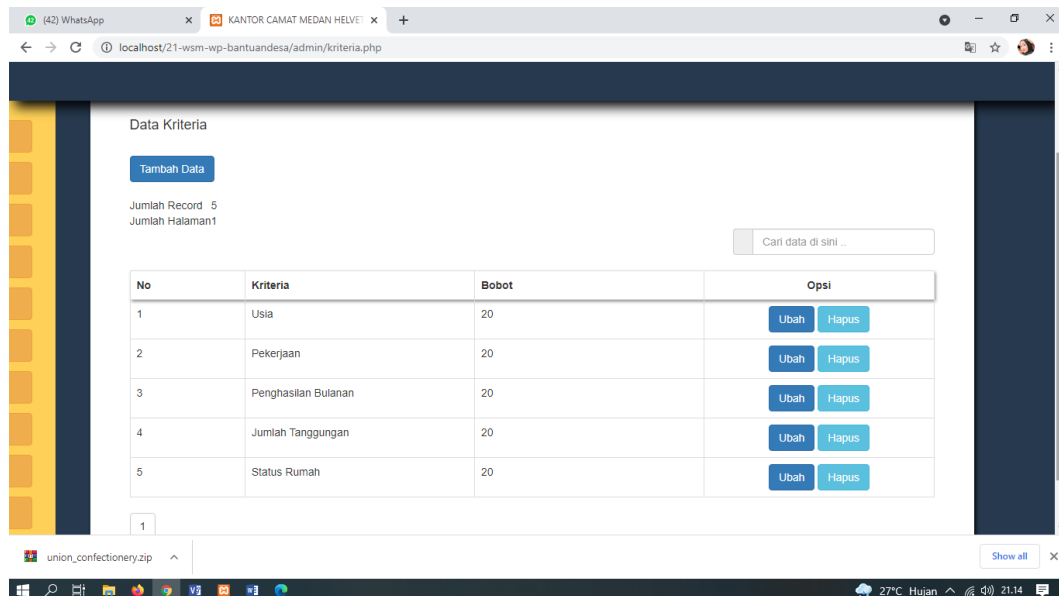
Tampilan ini merupakan tampilan menu utama yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan menu utama. Gambar tampilan menu utama ditunjukkan pada gambar IV.2. :



Gambar IV.2. Tampilan *Form Data Menu Utama*

IV.1.3. Tampilan *Form* Data Kriteria

Tampilan ini merupakan tampilan Kriteria yang berfungsi untuk mengetahui perhitungan Kriteria. Gambar tampilan *form* Kriteria ditunjukkan pada gambar IV.3:



Gambar IV.3. Tampilan *Form* Data Kriteria

IV.1.4. Tampilan *Form* Data Input Kriteria

Tampilan ini merupakan tampilan input Kriteria yang berfungsi untuk mengetahui perhitungan input Kriteria. Gambar tampilan *form* input Kriteria ditunjukkan pada gambar IV.4 :

Kriteria/ Tambah Data

Tambah Data

Kriteria
kriteria

Bobot
bobot

Batal Simpan

Gambar IV.4 Tampilan *Form* Data Input Kriteria

IV.1.5. Tampilan *Form* Data Sub Kriteria

Tampilan ini merupakan tampilan *form* data Sub Kriteria yang berfungsi untuk menampilkan data-data Sub Kriteria. Berikut gambar *form* data Sub Kriteria ditunjukkan pada IV.5 :

Data Subkriteria

Tambah Data

Jumlah Record 24
Jumlah Halaman 3

Cari data di sini ...

No	Subkriteria	Kriteria	Nilai	Opsi
1	> 45 Tahun	Usia	5	Ubah Hapus
2	32 – 45 Tahun	Usia	4	Ubah Hapus
3	29 – 31 Tahun	Usia	3	Ubah Hapus
4	25 – 28 Tahun	Usia	2	Ubah Hapus
5	< 25 Tahun	Usia	1	Ubah Hapus
6	Pegawai Negeri	Pekerjaan	1	Ubah Hapus

Gambar IV.5 Tampilan *Form* Data Sub Kriteria

IV.1.6. Tampilan *Form* Input Data Sub Kriteria

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Sub Kriteria yang berfungsi untuk mengisi data-data Sub Kriteria. Berikut gambar *form* input data Sub Kriteria ditunjukkan pada IV.6 :

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing 'localhost/21-wsm-wp-bantuandesa/admin/subkriteria-tambah.php'. The page title is 'Subkriteria/ Tambah Data'. The form itself is titled 'Tambah Data' and contains three input fields: 'Subkriteria' (a text box with 'subkriteria' entered), 'Kriteria' (a dropdown menu with 'Pilih' selected), and 'Nilai' (a text box with 'nilai' entered). At the bottom right of the form are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Simpan' (Save). The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and system information like '27°C Hujan' and '21:14'.

Gambar IV.6 Tampilan *Form* Input Data Sub Kriteria

IV.1.7. Tampilan *Form* Data Alternatif

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data alternatif yang berfungsi untuk menampilkan data-data alternatif. Berikut gambar *form* data alternatif ditunjukkan pada IV.7 :

localhost / 127.0.0.1 / db_wp... x PT. GROWTH INDONESIA x laporan-priode-cetak.php x (72) WhatsApp x KANTOR CAMAT MEDAN HE x

localhost/21-wsm-wp-bantuandesa/admin/warga.php

+ TAMBAH DATA

Jumlah Record: 5
Jumlah Halaman: 1

Cari warga di sini..

No	NIK	Nama Warga	Alamat	Telepon	Opsi
1	1117483048	Ibu Nur Ainun	Jln Marelan Pasar III	082133445566	
2	2155583647	Bapak Malintang Pardere	Jln Marelan Pasar III	082133556677	
3	2147483777	Ibu Intan Habeahan	Jln Marelan Pasar III	082144668899	
4	121245121245688	Ibu Sukarni	Medan	082165425096	
5	124578121212	Ibu Citra Pertiwi	Medan	082165425090	

1

31°C Berawan 11:51

Gambar IV.7 Tampilan *Form* Data Alternatif

IV.1.8. Tampilan *Form* Input Data Alternatif

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data alternatif yang berfungsi untuk mengisi data-data alternatif. Berikut gambar *form* input data alternatif ditunjukkan pada IV.8 :

localhost / 127.0.0.1 / db_wp... x PT. GROWTH INDONESIA x laporan-priode-cetak.php x (72) WhatsApp x KANTOR CAMAT MEDAN HE x

localhost/21-wsm-wp-bantuandesa/admin/warga-tambah.php

Tambah Data

NIK

Nama Warga

Alamat

Telepon

Email

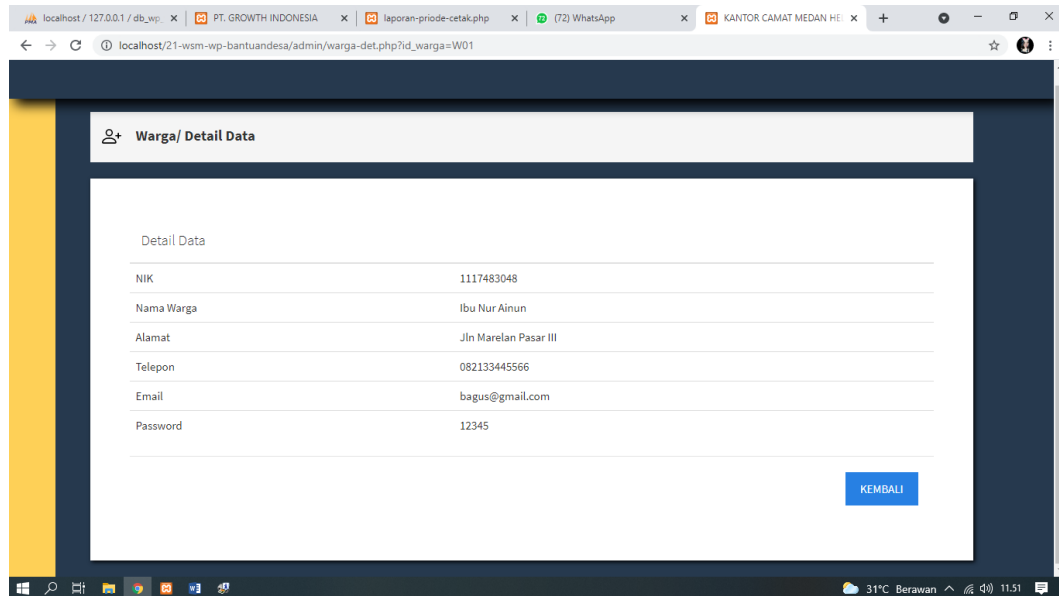
Password

31°C Berawan 11:51

Gambar IV.8 Tampilan *Form* Input Data Alternatif

IV.1.8. Tampilan *Form* detail Data Alternatif

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data alternatif yang berfungsi untuk mengisi data-data alternatif. Berikut gambar *form* input data alternatif ditunjukkan pada IV.8 :



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/21-wsm-wp-bantuandesa/admin/warga-det.php?id_warga=W01`. The page title is 'Warga/ Detail Data'. The form contains the following data:

Detail Data	
NIK	1117483048
Nama Warga	Ibu Nur Ainun
Alamat	Jln Marelan Pasar III
Telepon	082133445566
Email	bagus@gmail.com
Password	12345

A blue button labeled 'KEMBALI' is positioned at the bottom right of the form.

Gambar IV.8 Tampilan *Form* Detail Data Alternatif

IV.1.7. Tampilan *Form* Data Nilai

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data nilai yang berfungsi untuk menampilkan data-data nilai. Berikut gambar *form* data nilai ditunjukkan pada IV.7 :

localhost / 127.0.0.1 / db_wp... x PT. GROWTH INDONESIA x laporan-priode-cetak.php x (72) WhatsApp x KANTOR CAMAT MEDAN HE x

localhost/21-wsm-wp-bantuandesa/admin/nilai.php

Data Nilai

+ TAMBAH DATA

Jumlah Record 5
Jumlah Halaman 1

Cari data di sini ..

No	Nama Warga	Tanggal	Usia	Pekerjaan	Gaji	Tanggungan	Status Rumah	Opsi
1	Ibu Nur Ainun	2021-05-05	1	1	4	1	3	 
2	Bapak Malintang Pardere	2021-05-06	2	3	4	2	4	 
3	Ibu Intan Habeahan	2021-05-05	3	5	3	4	2	 

31°C Berawan 11:52

Gambar IV.7 Tampilan *Form* Data Nilai

IV.1.8. Tampilan *Form* Input Data Nilai

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data nilai yang berfungsi untuk mengisi data-data nilai. Berikut gambar *form* input data nilai ditunjukkan pada IV.8 :

localhost / 127.0.0.1 / db_wp... x PT. GROWTH INDONESIA x laporan-priode-cetak.php x (72) WhatsApp x KANTOR CAMAT MEDAN HE x

localhost/21-wsm-wp-bantuandesa/admin/nilai-tambah.php

Nama Warga

Pilih

Tanggal

mm/dd/yyyy

Usia

Pilih

Pekerjaan

Pilih

Gaji

Pilih

Tanggungan

Pilih

Status Rumah

Pilih

31°C Berawan 11:52

Gambar IV.8 Tampilan *Form* Input Data Nilai

IV.1.10. Tampilan *Form Analisa Weighted Sum Model*

Tampilan ini merupakan tampilan *form Analisa Weighted Sum Model* yang berfungsi untuk melakukan proses Analisa Weighted Sum Model ditunjukkan pada gambar IV.10 :

Silahkan lakukan proses analisa metode berdasarkan bulan untuk mendapatkan hasil analisa !!!

Hasil Analisa Metode Weighted Sum Model

Pilih Bulan ..

Matriks Keputusan Data Bulan Mei

No	Nama Warga	Tanggal	Usia	Pekerjaan	Gaji	Tanggungan	Status Rumah
1	Ibu Nur Ainun	2021-05-05	1	1	4	1	3
2	Bapak Malintang Pardere	2021-05-06	2	3	4	2	4
3	Ibu Intan Habeahan	2021-05-05	3	5	3	4	2
4	Ibu Sukarni	2021-05-20	5	3	4	4	3
5	Ibu Citra Pertiwi	2021-05-28	4	2	2	3	1
Nilai W			20	20	20	20	20

Normalisasi Bobot

Usia	Pekerjaan	Gaji	Tanggungan	Status Rumah
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Normalisasi Matriks

No	Nama Warga	Tanggal	Usia	Pekerjaan	Gaji	Tanggungan	Status Rumah	Matriks
1	Ibu Nur Ainun	2021-05-05	0.200	0.200	0.800	0.200	0.600	2.000
2	Bapak Malintang Pardere	2021-05-06	0.400	0.600	0.800	0.400	0.800	3.000
3	Ibu Intan Habeahan	2021-05-05	0.600	1.000	0.600	0.800	0.400	3.400
4	Ibu Sukarni	2021-05-20	1.000	0.600	0.800	0.800	0.600	3.800
5	Ibu Citra Pertiwi	2021-05-28	0.800	0.400	0.400	0.600	0.200	2.400

Perangkingan

NIK	Nama Warga	Tanggal	Hasil	Rangking
121245121245688	Ibu Sukarni	2021-05-20	3.800	1
2147483777	Ibu Intan Habeahan	2021-05-05	3.400	2
2155583647	Bapak Malintang Pardere	2021-05-06	3.000	3
124578121212	Ibu Citra Pertiwi	2021-05-28	2.400	4
1117483048	Ibu Nur Ainun	2021-05-05	2.000	5

Gambar IV.10. Tampilan *Form Analisa Weighted Sum Model*

IV.1.10. Tampilan *Form Analisa Weighted Product*

Tampilan ini merupakan tampilan *form Analisa Weighted product* yang berfungsi untuk melakukan proses Analisa Weighted product ditunjukkan pada gambar IV.10 :

① Silahkan lakukan proses analisa metode berdasarkan bulan untuk mendapatkan hasil analisa !!!

Hasil Analisa Metode Weighted Product

Pilih Bulan ..

Matriks Keputusan Data Bulan Mei

No	Nama Warga	Tanggal	Usia	Pekerjaan	Gaji	Tanggungan	Status Rumah
1	Ibu Nur Ainun	2021-05-05	1	1	4	1	3
2	Bapak Malintang Pardere	2021-05-06	2	3	4	2	4
3	Ibu Intan Habeahan	2021-05-05	3	5	3	4	2
4	Ibu Sukarni	2021-05-20	5	3	4	4	3
5	Ibu Citra Pertiwi	2021-05-28	4	2	2	3	1
Nilai W			20	20	20	20	20

Normalisasi Bobot

Usia	Pekerjaan	Gaji	Tanggungan	Status Rumah
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Vektor S

No	Nama Warga	Tanggal	Usia	Pekerjaan	Gaji	Tanggungan	Status Rumah	Vektor S
1	Ibu Nur Ainun	2021-05-05	1.000	1.000	1.320	1.000	1.246	1.644
2	Bapak Malintang Pardere	2021-05-06	1.149	1.246	1.320	1.149	1.320	2.862
3	Ibu Intan Habeahan	2021-05-05	1.246	1.380	1.246	1.320	1.149	3.245
4	Ibu Sukarni	2021-05-20	1.380	1.246	1.320	1.320	1.246	3.728
5	Ibu Citra Pertiwi	2021-05-28	1.320	1.149	1.149	1.246	1.000	2.169

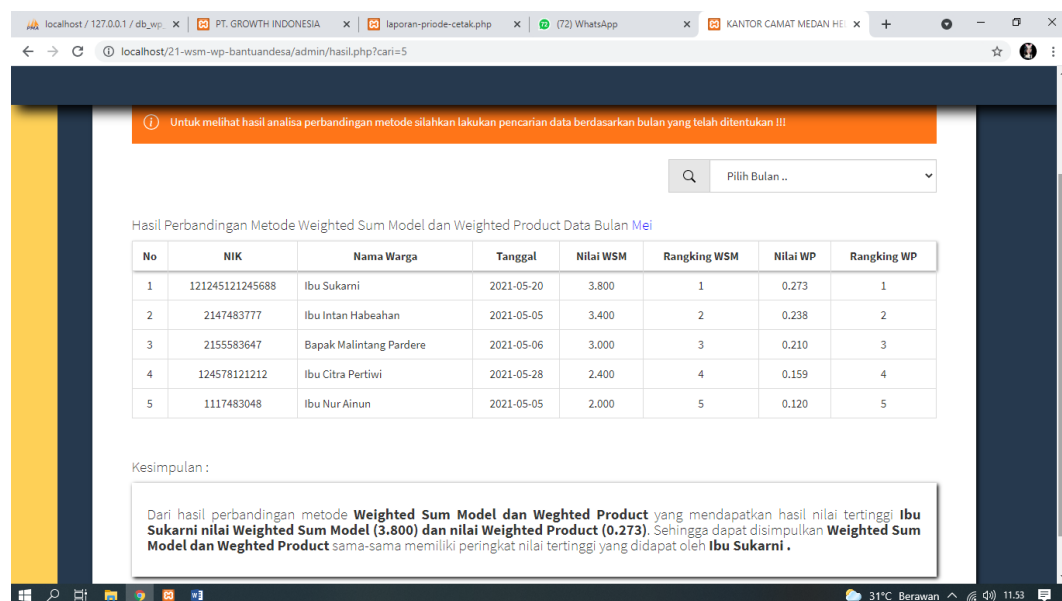
Perangkingan

NIK	Nama Warga	Tanggal	Vektor V	Rangking
121245121245688	Ibu Sukarni	2021-05-20	0.273	1
2147483777	Ibu Intan Habeahan	2021-05-05	0.238	2
2155583647	Bapak Malintang Pardere	2021-05-06	0.210	3
124578121212	Ibu Citra Pertiwi	2021-05-28	0.159	4
1117483048	Ibu Nur Ainun	2021-05-05	0.120	5

Gambar IV.10. Tampilan *Form Analisa Weighted Product*

IV.1.11. Tampilan *Form* Laporan Hasil Perbandingan

Form ini menampilkan laporan data hasil perbandingan, ketika *admin* memilih laporan pada option laporan hasil perbandingan maka program akan menampilkan laporan hasil perbandingan. Gambar tampilan *form* laporan hasil perbandingan dapat pada gambar IV.11 :



Untuk melihat hasil analisa perbandingan metode silahkan lakukan pencarian data berdasarkan bulan yang telah ditentukan !!!

Pilih Bulan ..

Hasil Perbandingan Metode Weighted Sum Model dan Weighted Product Data Bulan Mei

No	NIK	Nama Warga	Tanggal	Nilai WSM	Rangkang WSM	Nilai WP	Rangkang WP
1	121245121245688	Ibu Sukarni	2021-05-20	3.800	1	0.273	1
2	2147483777	Ibu Intan Habeahan	2021-05-05	3.400	2	0.238	2
3	2155583647	Bapak Malintang Pardere	2021-05-06	3.000	3	0.210	3
4	124578121212	Ibu Citra Pertiwi	2021-05-28	2.400	4	0.159	4
5	1117483048	Ibu Nur Ainun	2021-05-05	2.000	5	0.120	5

Kesimpulan :

Dari hasil perbandingan metode **Weighted Sum Model dan Weighted Product** yang mendapatkan hasil nilai tertinggi **Ibu Sukarni** nilai **Weighted Sum Model (3.800)** dan nilai **Weighted Product (0.273)**. Sehingga dapat disimpulkan **Weighted Sum Model dan Weighted Product** sama-sama memiliki peringkat nilai tertinggi yang didapat oleh **Ibu Sukarni**.

Gambar IV.11. Tampilan *Form* Laporan Hasil Perbandingan

IV.1.11. Tampilan *Form* Laporan Analisa

Form ini menampilkan laporan data Analisa, ketika *admin* memilih laporan pada option laporan Analisa maka program akan menampilkan laporan Analisa. Gambar tampilan *form* laporan Analisa dapat pada gambar IV.11 :



Gambar IV.11. Tampilan *Form* Laporan Analisa

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Processor* Core I3
 - b. *Memory* 1 GB
 - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *PHP*
 - b. *Mysql*

IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

Tabel IV.1 Hasil Pengujian Black Box

No	Input	Output	Hasil
1.	Data Pengguna	Pengguna tercatat	Sesuai
2.	Data Kriteria	Kriteria tercatat	Sesuai
3.	Data Sub Kriteria	Sub Kriteria tercatat	Sesuai
4.	Data Alternatif	Alternatif tercatat	Sesuai
5.	Data Analisa	Analisa Tercatat	Sesuai

Tabel IV.2 Pengujian Sistem Login Admin

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:admin Password:admin Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian admin, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Admin	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:admin Password:Admin Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman admin dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem data Sub Kriteria

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Sub Kriteria yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	Data Sub Kriteria yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Sub Kriteria yang akan diubah di dalam database, klik	Data Sub Kriteria yang akan dirubah di dalam database, klik	[✓] diterima [] ditolak

		simpan maka Data pada server Database akan berubah	simpan maka Data pada server Database akan berubah	
3	Hapus data	Data Sub Kriteria yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Sub Kriteria yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem Data Kriteria

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Kriteria yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Kriteria yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Kriteria yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Kriteria yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Kriteria yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Kriteria yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak
--	---	--------------------------------------	---	----------------------------

Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Alternatif

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Alternatif yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data alternatif yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data alternatif yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data alternatif yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data alternatif yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data alternatif yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.6 Pengujian Sistem Data Analisa

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Analisa yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server	Data Analisa yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server	[✓] diterima [] ditolak

		database	database	
2	Ubah data	Data Analisa yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Analisa yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Analisa yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Analisa yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.7 Pengujian Sistem laporan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Pilih laporan Analisa	Tampil Laporan Analisa	Data Analisa ditampilkan sesuai pada laporan Analisa	[✓] diterima [] ditolak

IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. Hanya membutuhkan waktu beberapa detik dalam pembuatan laporan Penentuan Penerimaan Bantuan Desa Pada Kantor Camat Medan Helvetia.
2. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah penggunaan dalam mempelajari sistem ini.

Berikut ini hasil pengujian manual dengan sistem terhadap metode Vikor dan

Waspas :

No	Manual				Sistem			
	Alternatif	WP	Alternatif	WSM	Alternatif	WP	Alternatif	WSM
1	Ibu Nur Ainun	0,123	Ibu Nur Ainun	2.0	Ibu Nur Ainun	0,123	Ibu Nur Ainun	2.0
2	Bapak Malintang Pardede	0,214	Bapak Malintang Pardere	3.0	Bapak Malintang Pardede	0,214	Bapak Malintang Pardere	3.0
3	Ibu Intan Habeahan	0,243	Ibu Intan Habeahan	3.4	Ibu Intan Habeahan	0,243	Ibu Intan Habeahan	3.4
4	Ibu Sukarni	0,278	Ibu Sukarni	3.8	Ibu Sukarni	0,278	Ibu Sukarni	3.8
5	Ibu Citra Pertiwi	0,141	Ibu Citra Pertiwi	2.2	Ibu Citra Pertiwi	0,141	Ibu Citra Pertiwi	2.2

IV.2.3 Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pendataan dan perhitungan Penerimaan Bantuan Desa Pada Kantor Camat Medan Helvetia berdasarkan kriteria dapat memberikan keputusan dalam Penentuan Penerimaan Bantuan Desa Pada Kantor Camat Medan Helvetia bisa dilakukan sekaligus dan menghasilkan laporan yang akurat.
2. *System* yang dirancang sudah mampu dalam laporan Penentuan Penerimaan Bantuan Desa Pada Kantor Camat Medan Helvetia berupa rangking teratas hingga terendah.

IV.2.4 Kekurangan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan data Penentuan Penerimaan Bantuan Desa Pada Kantor Camat Medan Helvetia.
2. Sistem yang dirancang belum berbasis *Android* sehingga tidak dapat melihat laporan Penentuan Penerimaan Bantuan Desa Pada Kantor Camat Medan Helvetia di tempat dan waktu yang berbeda.