

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

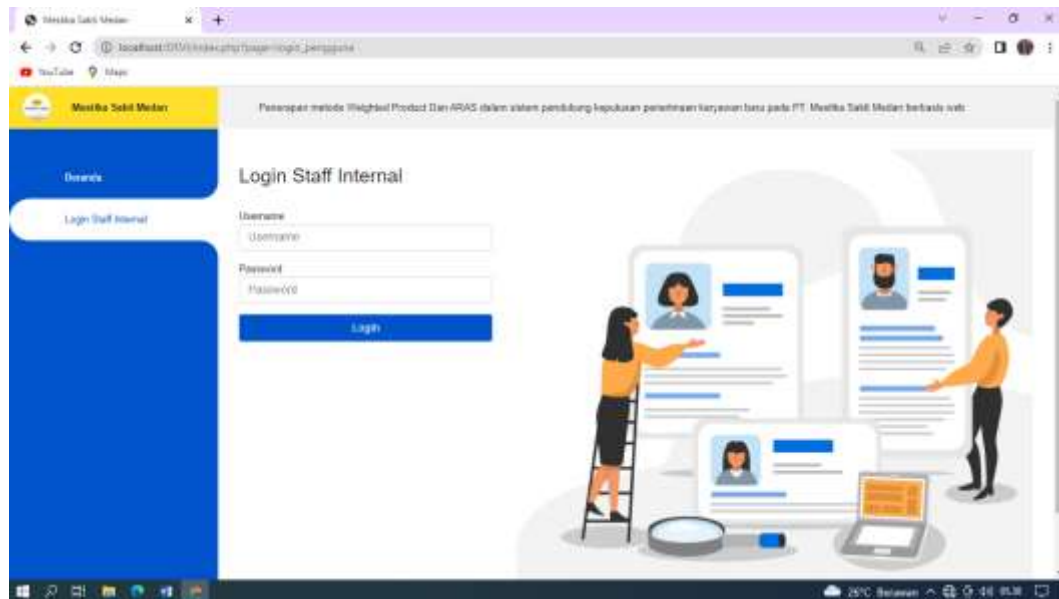
IV.1. Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Penerapan Metode Weigted Product Dan ARAS dalam sistem pendukung keputusan Penerimaan karyawan baru pada PT. Mestika Sakti Medan Berbasis web. 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 Admin

1. Tampilan Menu *Login*

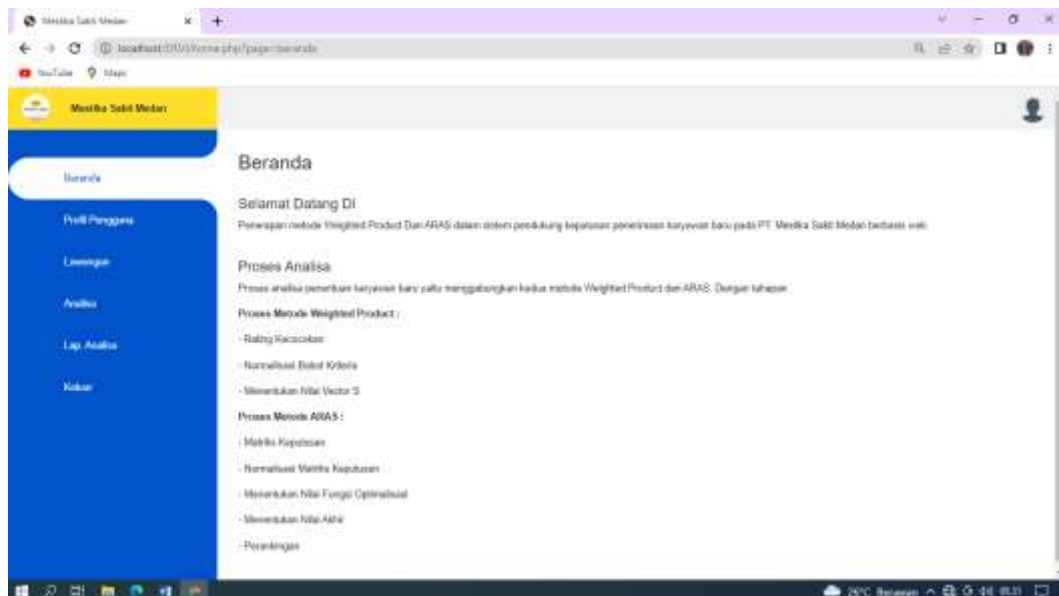
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



Gambar IV.1 Tampilan *Form Login*

2. Tampilan *Form Data Beranda*

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



Gambar IV.2. Tampilan *Form Data Beranda*

3. Tampilan *Form Data Pengguna*

Tampilan ini merupakan tampilan data Pengguna yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data Pengguna. Gambar tampilan Pengguna ditunjukkan pada gambar IV.3. :

Gambar IV.3. Tampilan *Form Data Pengguna*

4. Tampilan *Form Data Lowongan*

Tampilan ini merupakan tampilan data lowongan yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data lowongan. Gambar tampilan lowongan ditunjukkan pada gambar IV.4. :

Data Lowongan

Posisi / Jabatan	Keterangan (Jobdesk & Requirement)	Kuota Penempatan	Status	Pelamar	Aksi
1 Digital Marketing	Tanggung Jawab Pekerjaan: 1. Ber tanggung jawab atas semua hal yang berhubungan dengan pemasaran dan branding produk perusahaan secara digital. 2. Menyusun perencanaan dan strategi untuk promosi produk melalui digital. 3. Menganalisa dan mengevaluasi kinerja yang berkualitas untuk menambahkan customer....	1 Orang	Buka	8 Orang	
2 Tas Staff	Deskripsi: Membuat laporan keuangan Melakukan pelayanan SPT Masa pajak SPT Tahunan Membuat perhitungan, memberikan analisa dan penunjukan mengenai pelaporan pajak perusahaan Persyaratan: Wanita Umur 25 - 30 Tahun Pengalaman bekerja pada posisi yang relevan Min. 2 Tahun Pendidikan Min. S1	2 Orang	Buka	8 Orang	

Gambar IV.4 Tampilan *Form* Data lowongan

5. Tampilan *Form* Data Analisa

Tampilan ini merupakan tampilan data analisa yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data analisa. Gambar tampilan analisa ditunjukkan pada gambar IV.5. :

Analisa Penerimaan Karyawan Baru Digital Marketing Dengan Metode WP dan ARAS

Data Calon dan Kriteria

Nama Calon	Pengalaman Kerja	Usia	Pendidikan	Interview	Pendidikan Terakhir
Budi Pratomo	1 - 2.5 Tahun	18 - 22 Tahun	SD - ILM	80 - 100	SD
Supriatna Hari	3.6 - 10 Tahun	31 - 36 Tahun	SD - SD	80 - 80	SD
Har Zulfika	3.6 - 10 Tahun	25 - 30 Tahun	SD - SD	70 - 84	SD
Najwa Mawatiya	2 - 2.5 Tahun	18 - 22 Tahun	SD - SD	80 - 100	SD
Agusya Hidayat	2.5 - 2.9 Tahun	25 - 30 Tahun	SD - SD	80 - 80	SD
Danarita Harbi	1 - 2.5 Tahun	18 - 22 Tahun	SD - SD	80 - 80	SD

Mentika Sakti Media

Beranda

Profil Pengajar

Lembaran

Analisa

Lap. Analisa

Kekutan

Proses Metode Weighted Product

Rating Kecocokan

Nama Calon	Pengalaman Kerja	Ura	Pelatihan	Interview	Pendidikan Terakhir
Dodi Pabang	4	5	5	5	4
Yapthansa Dain	5	4	5	5	4
Adi Asdik	5	4	4	5	5
Nugul Prasetya	5	5	4	5	4
Agustin Haidhwan	5	5	5	4	5
Danarso Mank	4	5	5	5	5

Normalisasi Bobot Kriteria

Nama Kriteria	Bobot Awal	Bobot Akhir
Pengalaman Kerja	25	$25 / 100 = 0,2$
Ura	25	$25 / 100 = 0,2$
Pelatihan	25	$25 / 100 = 0,2$
Interview	15	$15 / 100 = 0,15$
Pendidikan Terakhir	25	$25 / 100 = 0,25$

Menentukan Nilai Vektor S

Nama Calon	Pengalaman Kerja	Ura	Pelatihan	Interview	Pendidikan Terakhir
Dodi Pabang	$4 \times 0,2 = 0,8$	$5 \times 0,2 = 1,0$	$5 \times 0,2 = 1,0$	$5 \times 0,15 = 0,75$	$4 \times 0,25 = 1,0$
Yapthansa Dain	$5 \times 0,2 = 1,0$	$4 \times 0,2 = 0,8$	$5 \times 0,2 = 1,0$	$5 \times 0,15 = 0,75$	$4 \times 0,25 = 1,0$
Adi Asdik	$5 \times 0,2 = 1,0$	$4 \times 0,2 = 0,8$	$4 \times 0,2 = 0,8$	$5 \times 0,15 = 0,75$	$5 \times 0,25 = 1,25$
Nugul Prasetya	$5 \times 0,2 = 1,0$	$5 \times 0,2 = 1,0$	$4 \times 0,2 = 0,8$	$5 \times 0,15 = 0,75$	$4 \times 0,25 = 1,0$
Agustin Haidhwan	$5 \times 0,2 = 1,0$	$5 \times 0,2 = 1,0$	$5 \times 0,2 = 1,0$	$4 \times 0,15 = 0,6$	$5 \times 0,25 = 1,25$
Danarso Mank	$4 \times 0,2 = 0,8$	$5 \times 0,2 = 1,0$	$5 \times 0,2 = 1,0$	$5 \times 0,15 = 0,75$	$5 \times 0,25 = 1,25$

Proses Metode ARAS

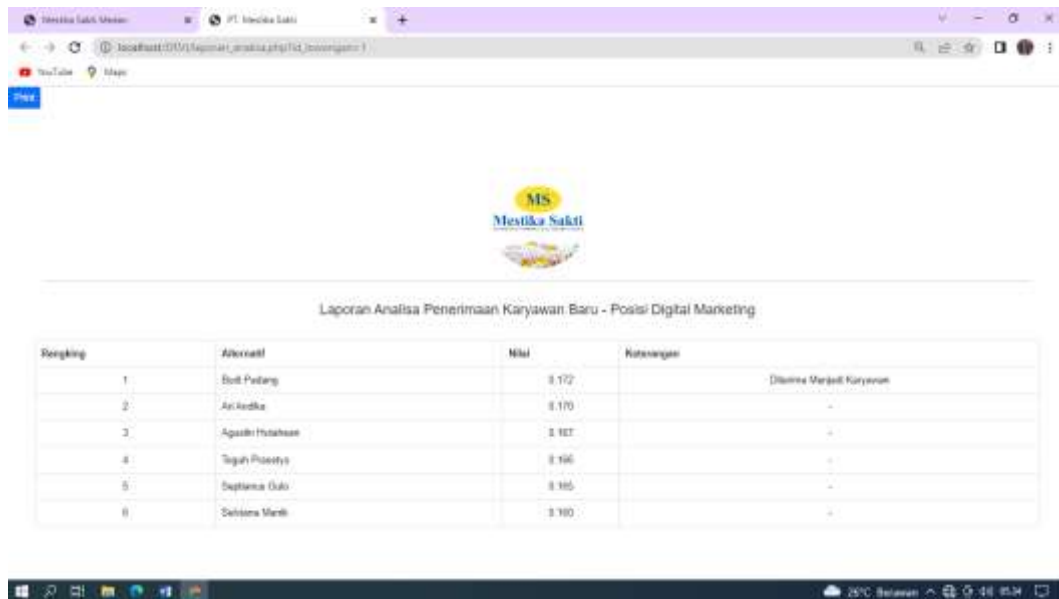
Matriks Keputusan

Nama Calon	Pengalaman Kerja	Ura	Pelatihan	Interview	Pendidikan Terakhir
Dodi Pabang	1,31	1,35	1,35	1,27	1,41
Yapthansa Dain	1,35	1,31	1,25	1,18	1,41
Adi Asdik	1,35	1,31	1,20	1,18	1,5
Nugul Prasetya	1,18	1,35	1,27	1,27	1,41
Agustin Haidhwan	1,25	1,31	1,25	1,25	1,5
Danarso Mank	1,31	1,35	1,35	1,18	1,31

Normalisasi Matriks Keputusan

Nama Calon	Pengalaman Kerja	Ura	Pelatihan	Interview	Pendidikan Terakhir
Dodi Pabang	$1,31 / 8 = 0,17$	$1,35 / 8 = 0,17$	$1,35 / 8 = 0,17$	$1,27 / 8 = 0,16$	$1,41 / 8 = 0,18$
Yapthansa Dain	$1,35 / 8 = 0,17$	$1,31 / 8 = 0,16$	$1,25 / 8 = 0,16$	$1,18 / 8 = 0,15$	$1,41 / 8 = 0,18$
Adi Asdik	$1,35 / 8 = 0,17$	$1,31 / 8 = 0,16$	$1,20 / 8 = 0,15$	$1,18 / 8 = 0,15$	$1,5 / 8 = 0,19$
Nugul Prasetya	$1,18 / 8 = 0,15$	$1,35 / 8 = 0,17$	$1,27 / 8 = 0,16$	$1,27 / 8 = 0,16$	$1,41 / 8 = 0,18$
Agustin Haidhwan	$1,25 / 8 = 0,16$	$1,31 / 8 = 0,16$	$1,25 / 8 = 0,16$	$1,25 / 8 = 0,16$	$1,5 / 8 = 0,19$
Danarso Mank	$1,31 / 8 = 0,17$	$1,35 / 8 = 0,17$	$1,35 / 8 = 0,17$	$1,18 / 8 = 0,15$	$1,31 / 8 = 0,16$

Nama Calon	Pengalaman Kerja	Ura	Pelatihan	Interview	Pendidikan Terakhir
Dodi Pabang	$0,17 \times 2 = 0,34$	$0,17 \times 2 = 0,34$	$0,17 \times 2 = 0,34$	$0,16 \times 2 = 0,32$	$0,18 \times 2 = 0,36$
Yapthansa Dain	$0,17 \times 2 = 0,34$	$0,16 \times 2 = 0,32$	$0,16 \times 2 = 0,32$	$0,15 \times 2 = 0,3$	$0,18 \times 2 = 0,36$
Adi Asdik	$0,17 \times 2 = 0,34$	$0,16 \times 2 = 0,32$	$0,15 \times 2 = 0,3$	$0,15 \times 2 = 0,3$	$0,19 \times 2 = 0,38$
Nugul Prasetya	$0,15 \times 2 = 0,3$	$0,17 \times 2 = 0,34$	$0,16 \times 2 = 0,32$	$0,16 \times 2 = 0,32$	$0,18 \times 2 = 0,36$
Agustin Haidhwan	$0,16 \times 2 = 0,32$	$0,16 \times 2 = 0,32$	$0,16 \times 2 = 0,32$	$0,16 \times 2 = 0,32$	$0,19 \times 2 = 0,38$
Danarso Mank	$0,17 \times 2 = 0,34$	$0,17 \times 2 = 0,34$	$0,17 \times 2 = 0,34$	$0,15 \times 2 = 0,3$	$0,16 \times 2 = 0,32$



MS
Medika Sakti

Laporan Analisa Penerimaan Karyawan Baru - Posisi Digital Marketing

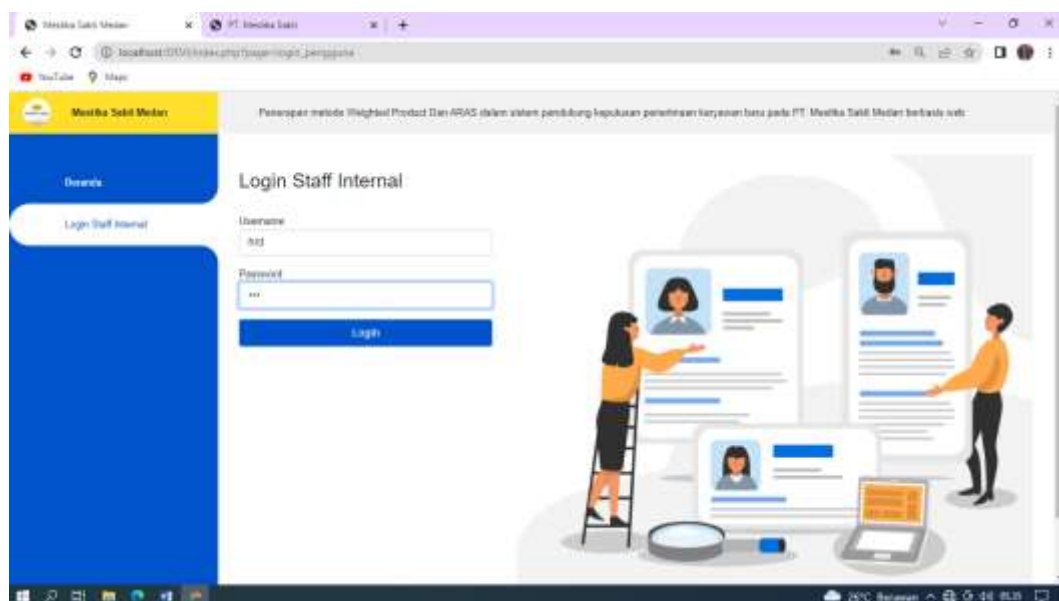
Rangking	Alternatif	Nilai	Rekomendasi
1	Budi Padang	8.172	Ditawar Menjadi Karyawan
2	Ani Kerdika	8.170	..
3	Agasbi Hutahaese	8.167	..
4	Teguh Poesetyo	8.166	..
5	Septiana Gulo	8.165	..
6	Salsama Mendi	8.160	..

Gambar IV.6. Tampilan *Form* Laporan Analisa

IV.1.2. Tampilan Menu HRD

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.7 :



Penerapan metode Weighted Product Dan AHPAS dalam sistem pendukung keputusan penerimaan karyawan baru pada PT. Medika Sakti Mediat berbaso java

Medika Sakti Mediat

Daftar
Login Staff Internal

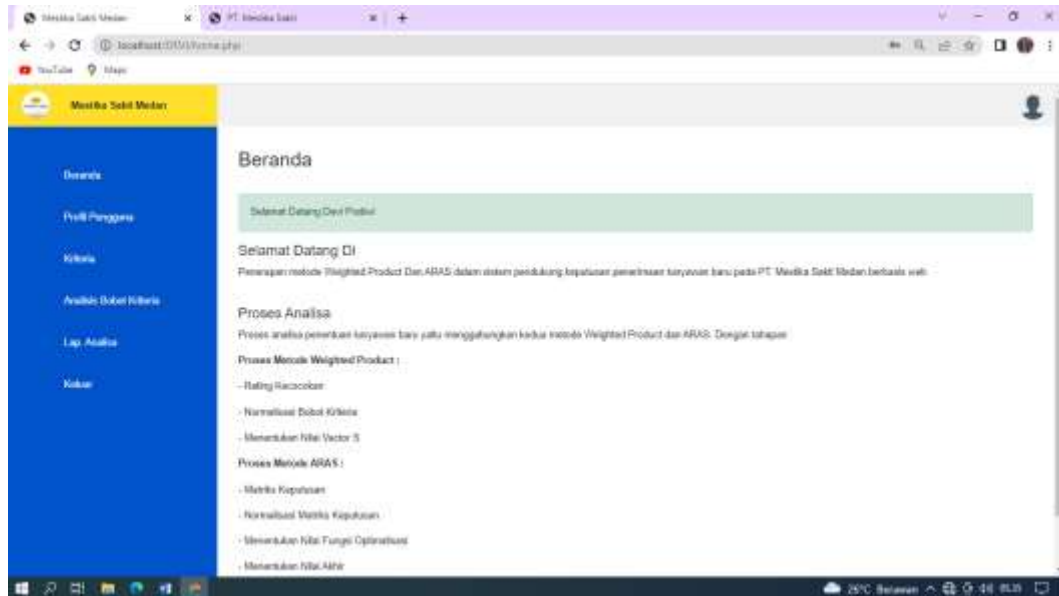
Login Staff Internal

Login Staff Internal
Username
hrd
Password
xxx
Login

Gambar IV.7 Tampilan *Form* Login

2. Tampilan *Form Data Beranda*

Tampilan ini merupakan tampilan data beranda yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data beranda. Gambar tampilan beranda ditunjukkan pada gambar IV.8. :



Gambar IV.8. Tampilan *Form Data Beranda*

3. Tampilan *Form Data Pengguna*

Tampilan ini merupakan tampilan data Pengguna yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data Pengguna. Gambar tampilan Pengguna ditunjukkan pada gambar IV.9. :

Gambar IV.9. Tampilan *Form* Data Pengguna

3. Tampilan *Form* Data Kriteria

Tampilan ini merupakan tampilan Kriteria yang berfungsi untuk mengetahui perhitungan Kriteria. Gambar tampilan *form* Kriteria ditunjukkan pada gambar IV.10:

ID	Nama Kriteria	Bobot Kriteria	Atribut Kriteria	Pengisi-pet Nilai	Jenis Inputan	Satuan	Subkriteria	Aksi
1	Pengalaman Kerja	25	Benefit	Dilengkapi Karyawan	Angka Dengan Range	Tahun		
2	Ura	25	Benefit	Dilengkapi Karyawan	Angka Dengan Range	Tahun		
3	Pendidikan	25	Benefit	Dilengkapi Admisi	Angka Dengan Range			
4	Interviu	15	Benefit	Dilengkapi Admisi	Angka Dengan Range			
5	Pendidikan Terakhir	25	Benefit	Dilengkapi Calon Karyawan	Pilihan Contributor			

Gambar IV.10. Tampilan *Form* Data Kriteria

4. Tampilan *Form* Data Analisa Bobot

Tampilan ini merupakan tampilan analisa bobot yang berfungsi untuk mengetahui perhitungan analisa bobot. Gambar tampilan *form* analisa bobot ditunjukkan pada gambar IV.11:

Data Analisis Bobot Kriteria

Proses analisis bobot ini otomatis dilakukan oleh sistem. HSC tidak harus mengubah manual bobot lama menjadi bobot baru karena sistem otomatis memormalisasi bobot kriteria dengan rumus Weighted Product. Jika HSC ingin mengubah bobot awal, admin harus mengubahnya di menu Kriteria.

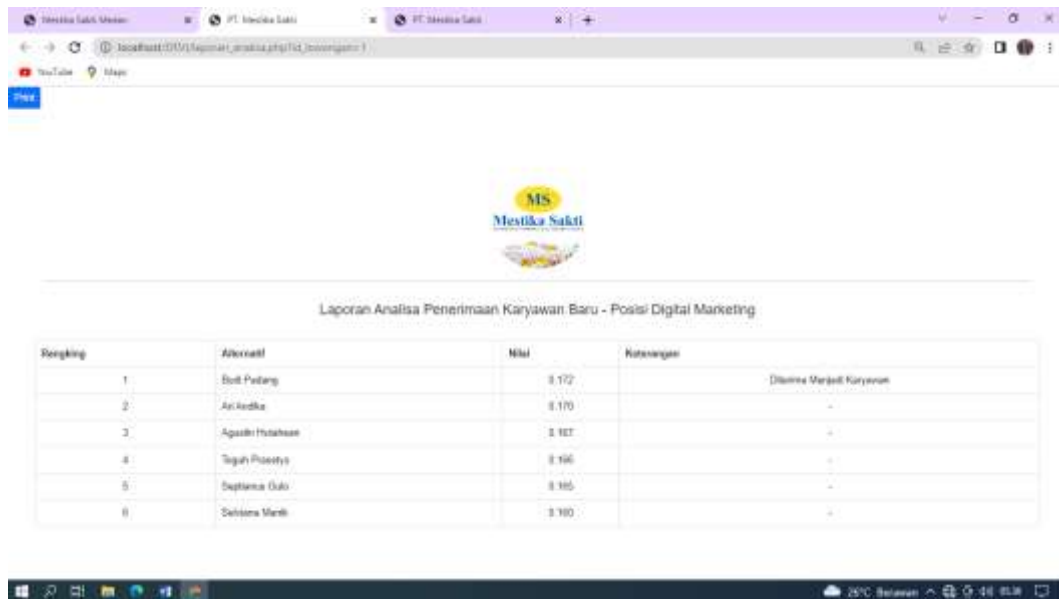
Normalisasi Bobot Kriteria Dengan Weight Product

Nama Kriteria	Bobot Awal	Bobot Akhir
Pengukuran Kaja	20	$20 / 100 = 0,2$
Uda	20	$20 / 100 = 0,2$
Polikot	20	$20 / 100 = 0,2$
Intensi	15	$15 / 100 = 0,15$
Pendidikan Terakhir	25	$25 / 100 = 0,25$

Gambar IV.11. Tampilan *Form* Data Analisa Bobot

4. 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.12 :



MS
Mestika Sakti

Laporan Analisa Penerimaan Karyawan Baru - Posisi Digital Marketing

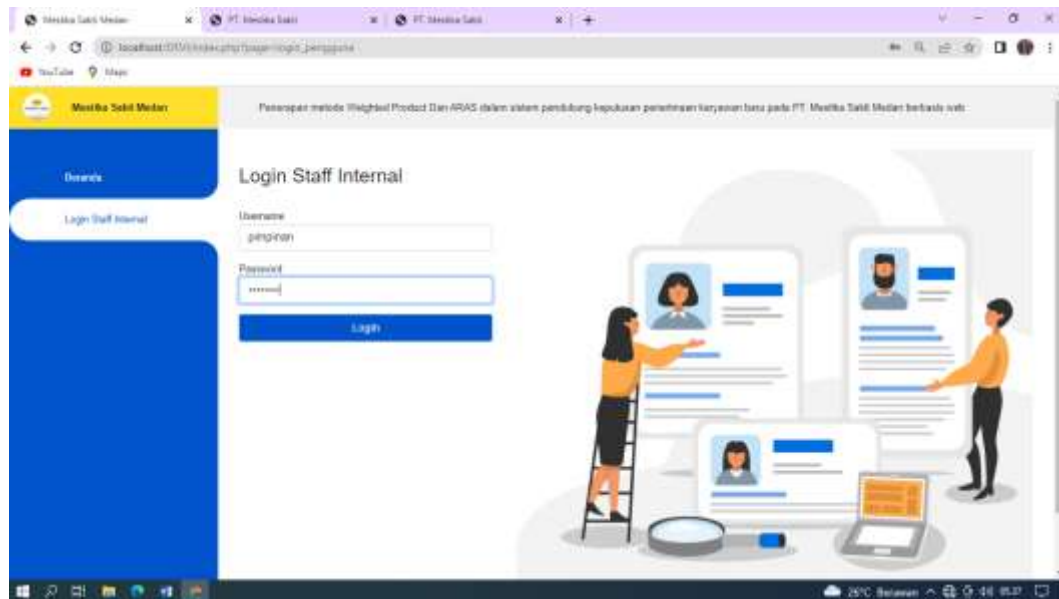
Rangkang	Alternatif	Nilai	Rekomendasi
1	Budi Padang	8.172	Ditawar Menjadi Karyawan
2	Ani Kerdika	8.170	..
3	Agasthi Hutahaese	8.167	..
4	Teguh Poesetyo	8.166	..
5	Septiana Gulo	8.165	..
6	Salsama Mendi	8.160	..

Gambar IV.12. Tampilan *Form* Laporan Analisa

IV.1.3. Tampilan Menu Pimpinan

1. Tampilan Menu *Login*

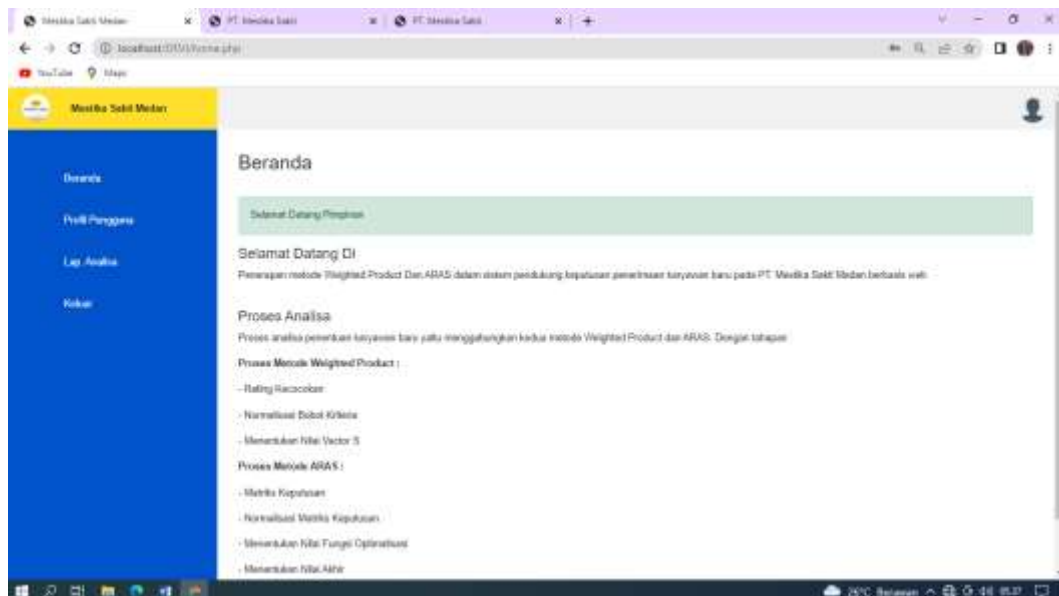
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.13 :



Gambar IV.13 Tampilan Form Login

2. Tampilan Form Data Beranda

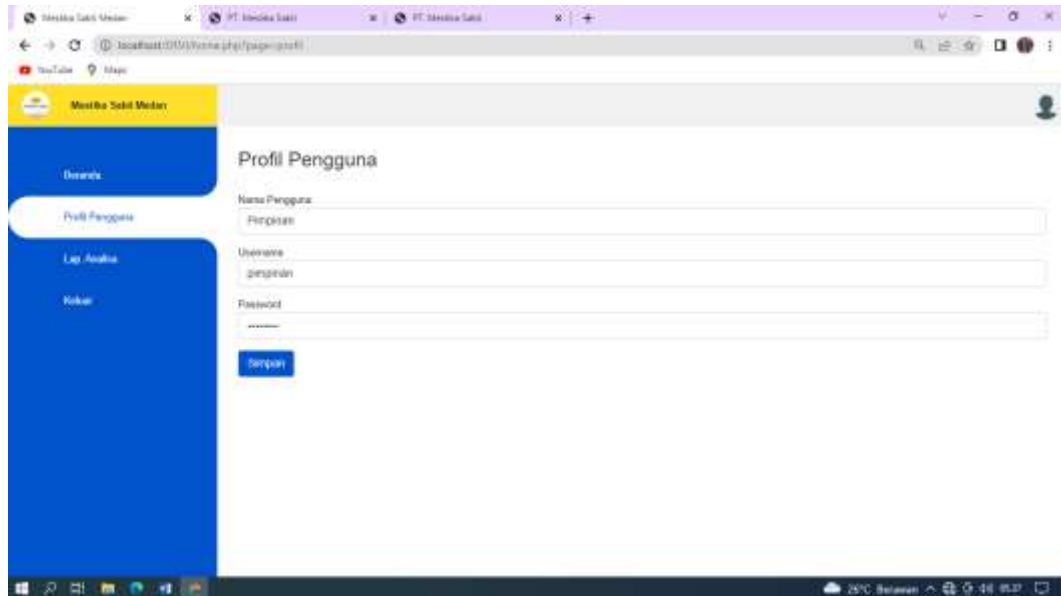
Tampilan ini merupakan tampilan data beranda yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data beranda. Gambar tampilan beranda ditunjukkan pada gambar IV.14. :



Gambar IV.14. Tampilan Form Data Beranda

3. Tampilan *Form* Data Pengguna

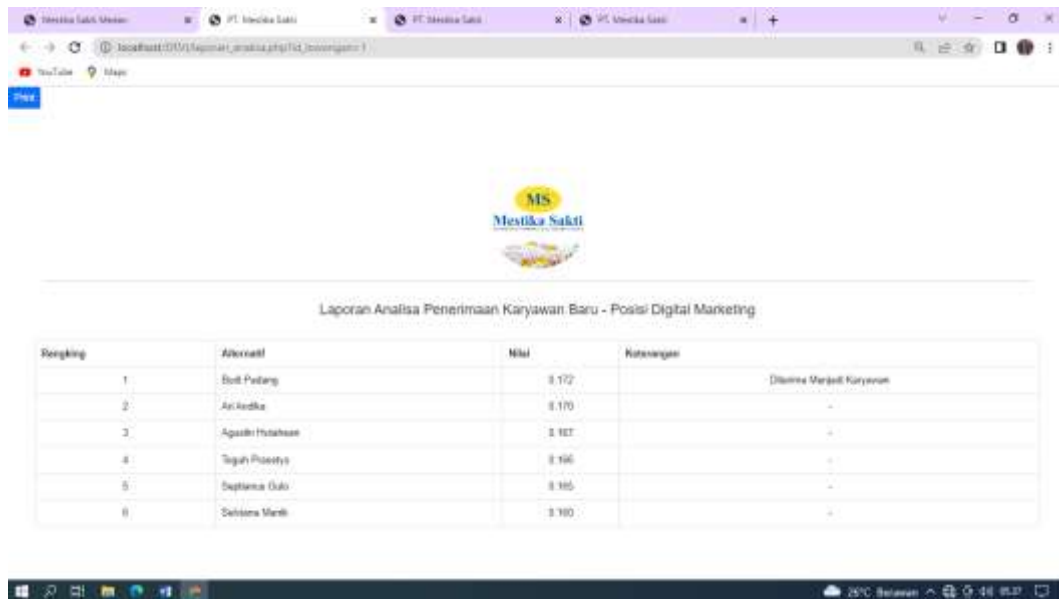
Tampilan ini merupakan tampilan data Pengguna yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data Pengguna. Gambar tampilan Pengguna ditunjukkan pada gambar IV.15. :



Gambar IV.15. Tampilan *Form* Data Pengguna

5. 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.16 :



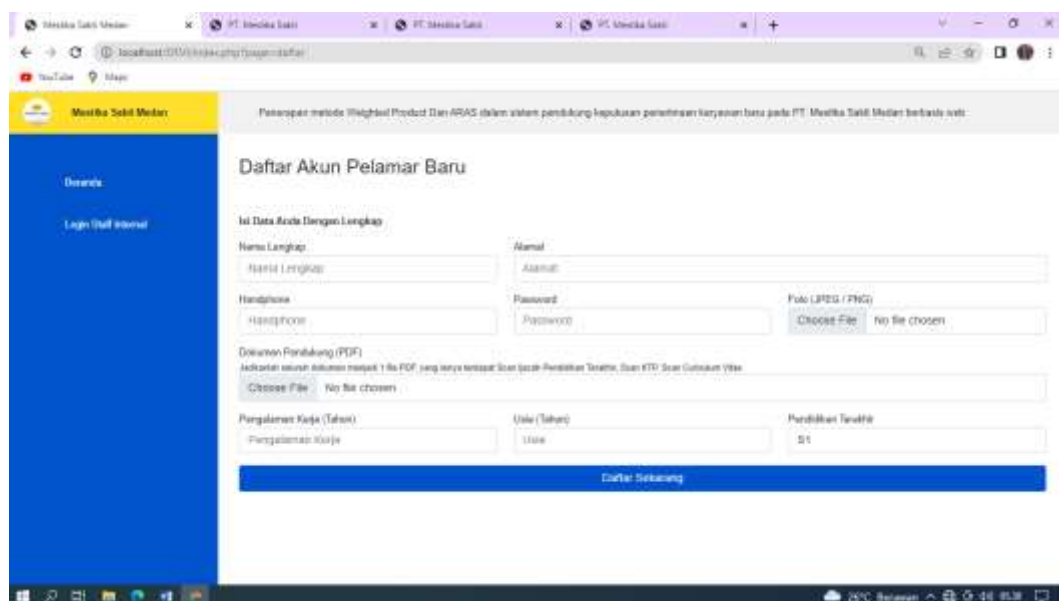
Rangking	Alternatif	Nilai	Rekomendasi
1	Budi Pratomo	8.172	Ditawarkan Menjadi Karyawan
2	Ani Kerdika	8.170	-
3	Agatha Hutahaese	8.167	-
4	Teguh Poeswito	8.166	-
5	Septiana Gulo	8.165	-
6	Salsama Mendi	8.160	-

Gambar IV.16. Tampilan *Form* Laporan Analisa

IV.1.4. Tampilan Menu Calon Karyawan

1. Tampilan Menu *Registrasi*

Tampilan *registrasi* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *registrasi* dapat ditunjukkan pada gambar IV.17:



Penetapan metode Weighted Product Dan AHPAS dalam sistem pendukung keputusan penerimaan karyawan baru pada PT. Mestika Sakti Medan berbasiskan web.

Daftar Akun Pelamar Baru

Isi Data Anda Dengan Lengkap

Nama Lengkap: Email:

Handphone: Password: Foto (JPEG / PNG): No file chosen

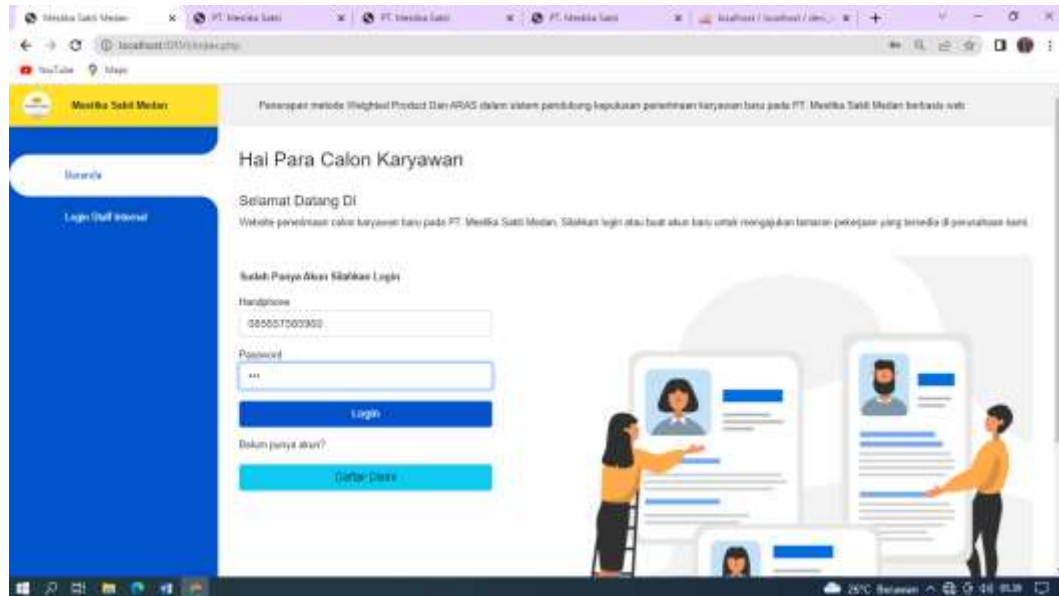
Dokumen Pendukung (PDF): No file chosen

Pengalaman Kerja (Tahun): Usia (Tahun): Pendidikan Terakhir:

Gambar IV.17. Tampilan *Form* registrasi

2. Tampilan Menu *Login*

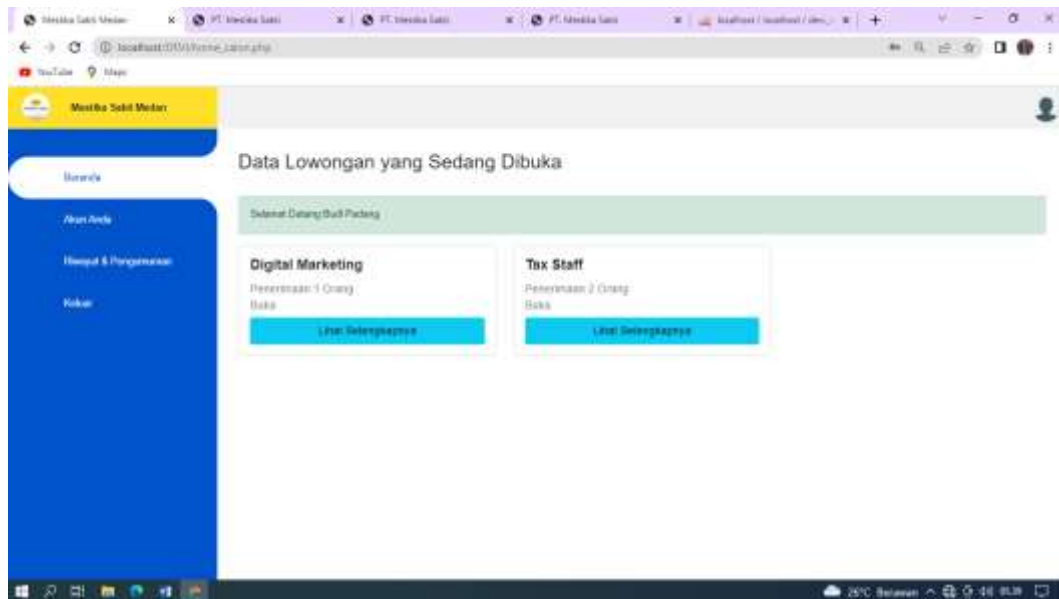
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.18:



Gambar IV.18. Tampilan *Form Login*

3. Tampilan *Form Data Beranda*

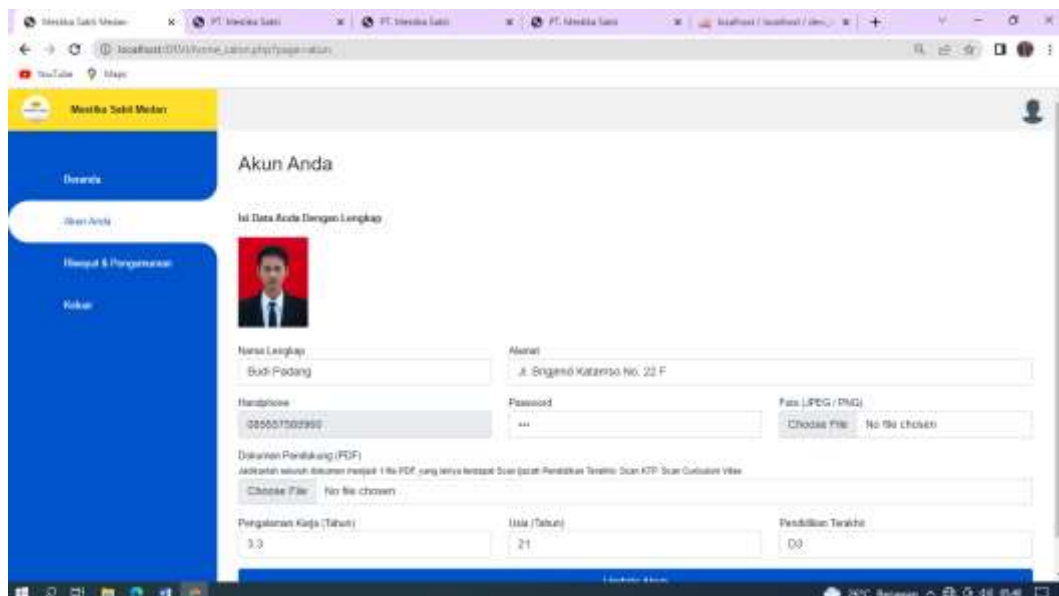
Tampilan ini merupakan tampilan data beranda yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data beranda. Gambar tampilan beranda ditunjukkan pada gambar IV.19. :



Gambar IV.19. Tampilan *Form* Data Beranda

4. Tampilan *Form* Data Pengguna

Tampilan ini merupakan tampilan data Pengguna yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data Pengguna. Gambar tampilan Pengguna ditunjukkan pada gambar IV.20. :



Gambar IV.20. Tampilan *Form* Data Pengguna

5. Tampilan *Form* Pengumuman

Form ini menampilkan pengumuman, ketika *admin* memilih laporan pada pengumuman Analisa maka program akan menampilkan pengumuman. Gambar tampilan *form* pengumuman dapat pada gambar IV.21 :

ID	Posisi/Jabatan	Dijadikan Tanggal	Kuota Penawaran	Status Lowongan	Status Lamaran Anda
1	Digital Marketing	10-Agu-2020 11:52	1 Orang	Buka	Belum Ada Pengumuman

ID	Posisi/Jabatan	Nilai Akhir	Rekomendasi
1	Digital Marketing	0.172	Ditambah Menjadi Karyawan

Gambar IV.21. Tampilan *Form* pengumuman

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* 2 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 Karyawan	Karyawan 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	Data Sub Kriteria yang akan dimasukkan ke dalam	[✓] diterima [] ditolak

		database, klik simpan maka Data masuk pada server database	database, klik simpan maka Data masuk pada server database	
2	Ubah data	Data Sub Kriteria yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Sub Kriteria yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
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	Data Kriteria yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data	[✓] diterima [] ditolak

		server Database akan terhapus	pada server Database akan terhapus	
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 Karyawan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Karyawan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Karyawan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Karyawan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Karyawan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Karyawan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Karyawan 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 database	Data Analisa yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
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 karyawan baru pada PT. Mestika Sakti Medan.
2. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah penggunaan dalam mempelajari sistem ini.

IV.2.3 Kelebihan Sistem

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

1. Proses pendataan dan penentuan penerimaan karyawan baru pada PT. Mestika Sakti Medan berdasarkan kriteria dapat memberikan keputusan dalam penentuan karyawan terbaik bisa dilakukan sekaligus dan menghasilkan laporan yang akurat.
2. Aplikasi yang dirancang menggunakan metode Weighted Product Dan Profile Matching, sehingga hasil perhitungan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.

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 penerimaan karyawan baru pada PT. Mestika Sakti Medan.
2. Pada perancangan aplikasi, tampilan *interface* masih memiliki kekurangan, serta butuh perbaikan dalam mendisain sistem sehingga memudahkan para pengguna dalam pemakaiannya.