

BAB IV

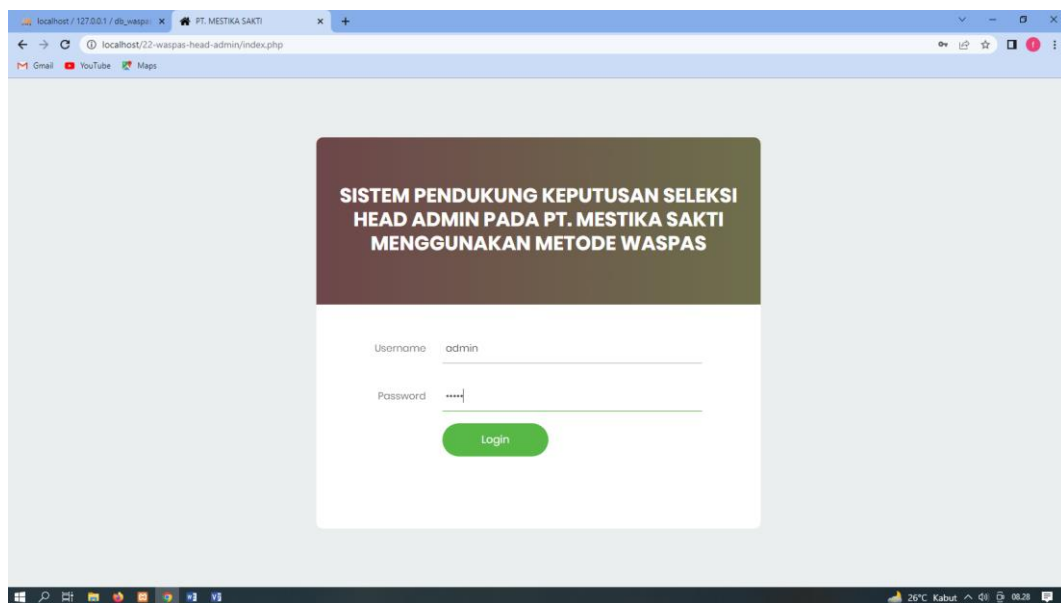
HASIL DAN UJI COBA

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 Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Head Admin Pada PT. Mestika Sakti Menggunakan Metode Waspas. 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*

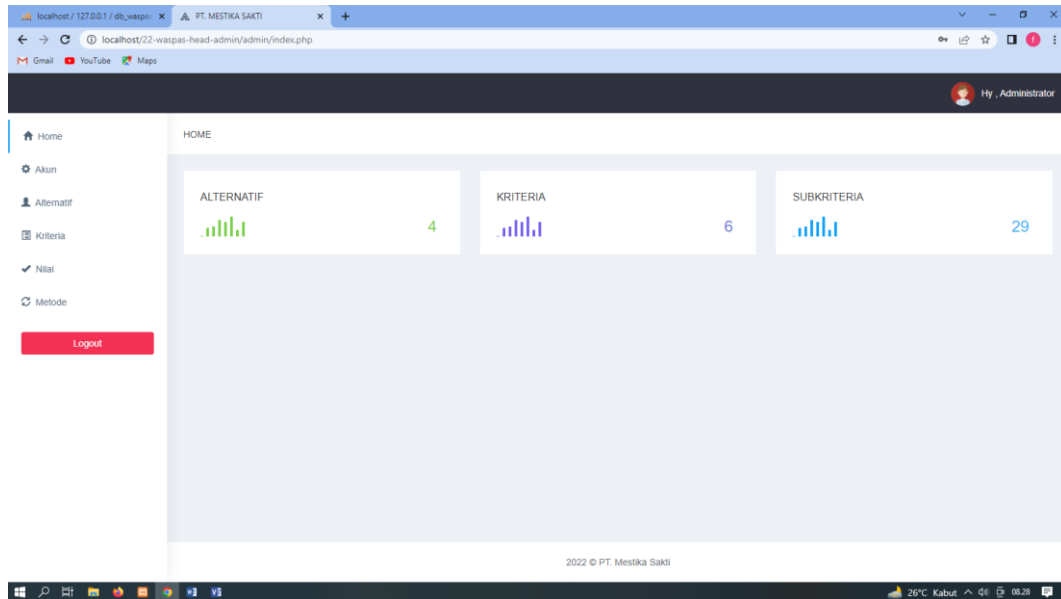
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



Gambar IV.1 Tampilan *Form Login*

IV.1.2. Tampilan *Form* Menu Utama

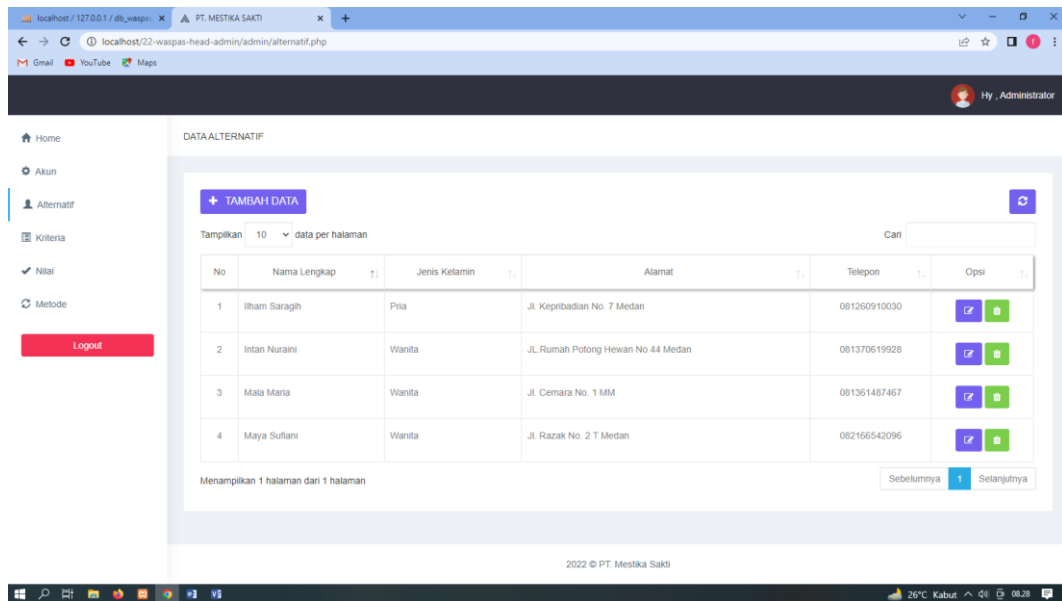
Tampilan ini merupakan tampilan *form* menu utama yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan tampilan sistem. Gambar tampilan menu utama ditunjukkan pada gambar IV.2. :



Gambar IV.2. Tampilan *Form* Menu Utama

IV.1.3. Tampilan *Form* Data Alternatif

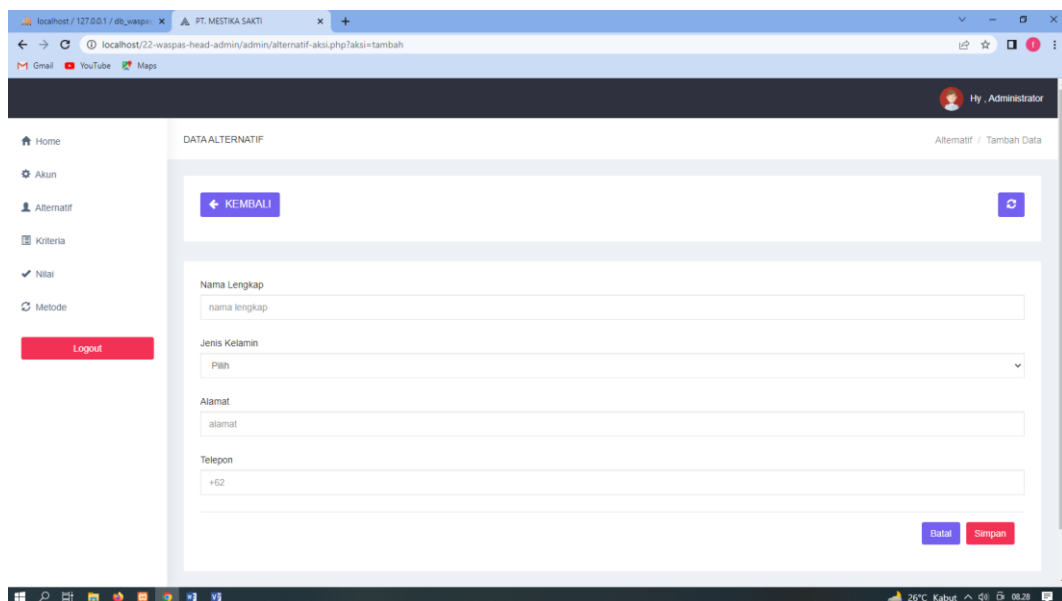
Tampilan ini merupakan tampilan *form* data alternatif yang berfungsi untuk menampilkan data-data alternatif. Berikut gambar *form* data alternatif ditunjukkan pada IV.3 :



Gambar IV.3 Tampilan *Form* Data Alternatif

IV.1.4. 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.4 :



Gambar IV.4 Tampilan *Form* Input Data Alternatif

IV.1.6. Tampilan *Form* Data Kriteria

Tampilan ini merupakan tampilan Kriteria yang berfungsi untuk mengetahui perhitungan Kriteria. Gambar tampilan *form* Kriteria ditunjukkan pada gambar IV.6:

No	Kriteria	Bobot	Tipe Kriteria	Opsi
1	Disiplin Waktu	0.25	Benefit	[Red] [Blue] [Green]
2	Absensi	0.20	Benefit	[Red] [Blue] [Green]
3	Kinerja Karyawan	0.20	Benefit	[Red] [Blue] [Green]
4	Pengalaman Kerja	0.10	Benefit	[Red] [Blue] [Green]
5	Pendidikan Terakhir	0.15	Cost	[Red] [Blue] [Green]
6	Lama Bekerja	0.10	Benefit	[Red] [Blue] [Green]

Gambar IV.6. Tampilan *Form* Data Kriteria

IV.1.7. 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.7 :

Gambar IV.7 Tampilan *Form* Data Input Kriteria

IV.1.8. Tampilan *Form* Data Sub Kriteria

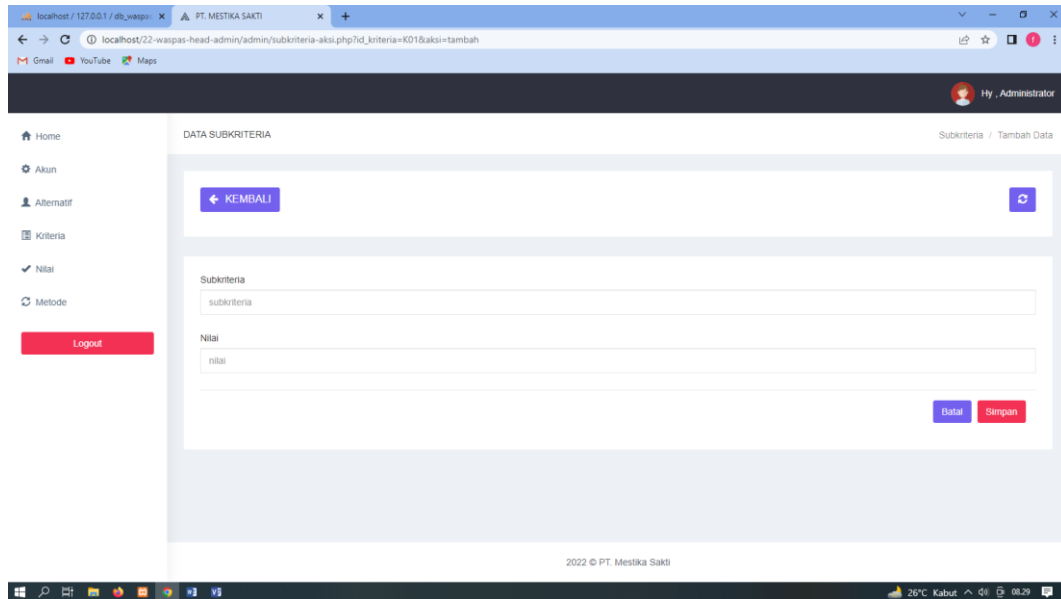
Tampilan ini merupakan tampilan *form* data Sub Kriteria yang berfungsi untuk menampilkan data-data Sub Kriteria. Berikut gambar *form* data Sub Kriteria ditunjukkan pada IV.8 :

No	Subkriteria	Nilai	Opsi
1	= 26 hari	5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	23 – 25 hari	4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	20 – 22 hari	3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	18 – 19 Hari	2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	> 18 Hari	1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Gambar IV.8 Tampilan *Form* Data Sub Kriteria

IV.1.9. 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.9 :



Gambar IV.9 Tampilan *Form* Input Data Sub Kriteria

IV.1.10. Tampilan *Form* Data Penilaian

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data penilaian yang berfungsi untuk menampilkan data-data penilaian. Berikut gambar *form* data penilaian ditunjukkan pada IV.10 :

Home

Akun

Alternatif

Kriteria

Nilai

Metode



























































Logout

DATA NILAI

TAMBAH DATA

Tampilkan 10 data per halaman

Cari

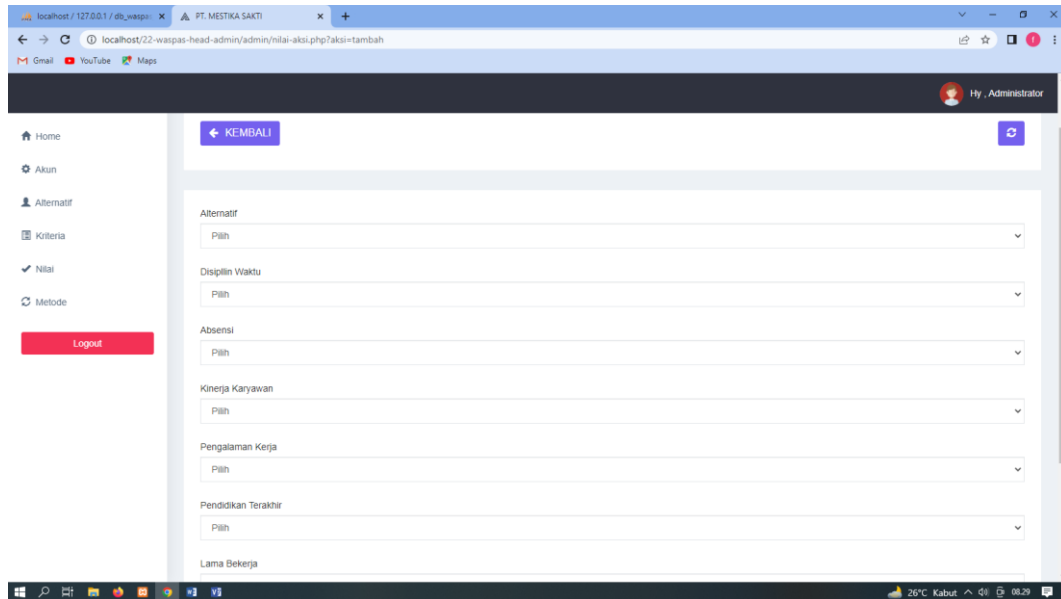
No	Nama Alternatif	Disiplin Waktu	Absensi	Kinerja Karyawan	Pengalaman Kerja	Pendidikan Terakhir	Lama Bekerja	Opsi
1	Intan Nurani	5	4	5	4	4	4	 
2	Maya Sufani	3	4	4	5	3	5	 
3	Iham Saragih	4	5	3	3	4	3	 
4	Mala Maria	2	5	4	2	3	2	 
5	Budi Padang	5	5	4	5	4	3	 
6	Septianus Gulo	4	4	4	5	4	3	 
7	Ari Andika	4	5	4	1	4	4	 
8	Agustin Hutahean	5	5	5	1	2	3	 
9	Selwiana Manik	4	5	4	5	2	4	 
10	Khairul	4	5	3	3	2	4	 
11	Teguh Prasetyo	3	5	4	5	4	3	 
12	Haidir	4	5	4	1	2	3	 
13	Iham Yas	5	5	5	5	2	3	 
14	Nurahim	4	4	4	5	2	3	 
15	Nurlia Syfna	4	5	3	5	2	4	 
16	R.Arman	3	5	3	2	1	3	 
17	S.Suryadi	4	4	3	2	2	2	 
18	Sukami	3	5	4	5	2	3	 
19	Suriono	4	5	4	3	2	5	 
20	Toni Syahputra	4	4	4	3	2	1	 
21	Totok Abdullah	5	4	4	4	2	3	 
22	Warno Abdullah	5	5	4	5	2	4	 
23	Misaman	4	5	4	4	2	3	 
24	Bagus Trivianto	5	4	5	3	4	3	 
25	M Teguh Pribadi	3	4	4	5	4	5	 
26	Poppy Ramadahi	4	5	4	1	2	3	 
27	Didi Priapandi	3	5	4	1	4	3	 
28	Sodikin	5	4	5	1	2	3	 
29	Duwi	3	5	4	5	2	3	 

27°C Berawan 11:38

Gambar IV.10 Tampilan *Form* Data Penilaian

IV.1.11. Tampilan *Form* Input Data Penilaian

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data penilaian yang berfungsi untuk mengisi data-data penilaian. Berikut gambar *form* input data penilaian ditunjukkan pada IV.11 :

The image shows a web browser window displaying a form for adding evaluation data. The browser's address bar shows the URL 'localhost/22-waspas-head-admin/admin/nilai-aksi.php?aksi=tambah'. The page has a dark header with a user profile 'Hy, Administrator' and a 'KEMBALI' button. A sidebar on the left contains navigation links: Home, Akun, Alternatif, Kriteria, Nilai (checked), Metode, and a red 'Logout' button. The main content area contains a form with the following fields: 'Alternatif' (dropdown), 'Disiplin Waktu' (dropdown), 'Absensi' (dropdown), 'Kinerja Karyawan' (dropdown), 'Pengalaman Kerja' (dropdown), 'Pendidikan Terakhir' (dropdown), and 'Lama Bekerja' (text input). The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 08:29 and the temperature as 26°C.

Gambar IV.11 Tampilan *Form* Input Data Penilaian

IV.1.12. Tampilan *Form* Metode WASPAS

Tampilan ini merupakan tampilan *form* Analisa metode WASPAS yang berfungsi untuk melakukan proses Analisa metode WASPAS ditunjukkan pada gambar IV.12 :

Home

Akun

Alternatif

Kriteria

Nilai

Metode

Logout

Pembentukan Matriks Keputusan

No	Nama Alternatif	Disiplin Waktu	Absensi	Kinerja Karyawan	Pengalaman Kerja	Pendidikan Terakhir	Lama Bekerja
1	Intan Nuraini	5	4	5	4	4	4
2	Maya Sufiani	3	4	4	5	3	5
3	Iham Saragih	4	5	3	3	4	3
4	Mala Maria	2	5	4	2	3	2
5	Budi Padang	5	5	4	5	4	3
6	Septianus Gulo	4	4	4	5	4	3
7	Ari Andika	4	5	4	1	4	4
8	Agustin Hutahaean	5	5	5	1	2	3
9	Selviana Manik	4	5	4	5	2	4
10	Khairul	4	5	3	3	2	4
11	Teguh Prasetyo	3	5	4	5	4	3
17	SSuryadi	4	4	3	2	2	2
18	Sukemi	3	5	4	5	2	3
19	Suriono	4	5	4	3	2	5
20	Toni Syahputra	4	4	4	3	2	1
21	Totok Abdullah	5	4	4	4	2	3
22	Warno Abdullah	5	5	4	5	2	4
23	Misman	4	5	4	4	2	3
24	Bagus Trivianto	5	4	5	3	4	3
25	M Teguh Pribadi	3	4	4	5	4	5
26	Poppy Ramadahi	4	5	4	1	2	3
27	Didi Priapandi	3	5	4	1	4	3
28	Sodikin	5	4	5	1	2	3
29	Duwi	3	5	4	5	2	3
30	Anton Dalimunthe	4	5	4	5	4	4

Home

Akun

Alternatif

Kriteria

Nilai

Metode

Logout

Home

Akun

Alternatif

Kriteria

Nilai

Metode

Logout

Normalisasi Matriks

No	Nama Alternatif	Disiplin Waktu	Absensi	Kinerja Karyawan	Pengalaman Kerja	Pendidikan Terakhir	Lama Bekerja
1	Intan Nuraini	1.00	0.80	1.00	0.80	0.25	0.80
2	Maya Sufiani	0.60	0.80	0.80	1.00	0.33	1.00
3	Iham Saragih	0.80	1.00	0.60	0.60	0.25	0.60
4	Mala Maria	0.40	1.00	0.80	0.40	0.33	0.40
5	Budi Padang	1.00	1.00	0.80	1.00	0.25	0.60
6	Septianus Gulo	0.80	0.80	0.80	1.00	0.25	0.60
7	Ari Andika	0.80	1.00	0.80	0.20	0.25	0.80
8	Agustin Hutahaean	1.00	1.00	1.00	0.20	0.50	0.60
9	Selviana Manik	0.80	1.00	0.80	1.00	0.50	0.80
10	Khairul	0.80	1.00	0.60	0.60	0.50	0.80
11	Teguh Prasetyo	0.60	1.00	0.80	1.00	0.25	0.60
12	Haidir	0.80	1.00	0.80	0.20	0.50	0.60

Home

Akun

Alternatif

Kriteria

Nilai

Metode

Logout

21	Totok Abdullah	1.00	0.80	0.80	0.80	0.50	0.60
22	Warno Abdullah	1.00	1.00	0.80	1.00	0.50	0.80
23	Misman	0.80	1.00	0.80	0.80	0.50	0.60
24	Bagus Trivianto	1.00	0.80	1.00	0.60	0.25	0.60
25	M Teguh Pribadi	0.60	0.80	0.80	1.00	0.25	1.00
26	Poppy Ramadahi	0.80	1.00	0.80	0.20	0.50	0.60
27	Didi Priapandi	0.60	1.00	0.80	0.20	0.25	0.60
28	Sodikin	1.00	0.80	1.00	0.20	0.50	0.60
29	Duwi	0.60	1.00	0.80	1.00	0.50	0.60
30	Anton Dalimunthe	0.80	1.00	0.80	1.00	0.25	0.80

Normalisasi Bobot Pertama								
No	Nama Alternatif	Disiplin Waktu	Absensi	Kinerja Karyawan	Pengalaman Kerja	Pendidikan Terakhir	Lama Bekerja	Matriks a
1	Irfan Nuraini	0.25	0.16	0.20	0.08	0.04	0.08	0.81
2	Maya Sufiani	0.15	0.16	0.16	0.10	0.05	0.10	0.72
3	Iham Saragih	0.20	0.20	0.12	0.06	0.04	0.06	0.68
4	Mala Maria	0.10	0.20	0.16	0.04	0.05	0.04	0.59
5	Budi Padang	0.25	0.20	0.16	0.10	0.04	0.06	0.81
6	Septianus Gulo	0.20	0.16	0.16	0.10	0.04	0.06	0.72
7	Ari Andika	0.20	0.20	0.16	0.02	0.04	0.08	0.70
8	Agustin Hutahaean	0.25	0.20	0.20	0.02	0.08	0.06	0.81
9	Selviana Manik	0.20	0.20	0.16	0.10	0.08	0.08	0.82
10	Khainul	0.20	0.20	0.12	0.06	0.08	0.08	0.74
11	Teguh Prasetyo	0.15	0.20	0.16	0.10	0.04	0.06	0.71
12	Haedir	0.20	0.20	0.16	0.02	0.08	0.06	0.72

17	S Suryadi	0.20	0.16	0.12	0.04	0.08	0.04	0.64
18	Sukemi	0.15	0.20	0.16	0.10	0.08	0.06	0.75
19	Suniono	0.20	0.20	0.16	0.06	0.08	0.10	0.80
20	Toni Syahputra	0.20	0.16	0.16	0.06	0.08	0.02	0.68
21	Totok Abdullah	0.25	0.16	0.16	0.08	0.08	0.06	0.79
22	Warno Abdullah	0.25	0.20	0.16	0.10	0.08	0.08	0.87
23	Misman	0.20	0.20	0.16	0.08	0.08	0.06	0.78
24	Bagus Trivianto	0.25	0.16	0.20	0.06	0.04	0.06	0.77
25	M Teguh Pribadi	0.15	0.16	0.16	0.10	0.04	0.10	0.71
26	Poppy Ramadahi	0.20	0.20	0.16	0.02	0.08	0.06	0.72
27	Didi Priapandi	0.15	0.20	0.16	0.02	0.04	0.06	0.63
28	Sodikin	0.25	0.16	0.20	0.02	0.08	0.06	0.77
29	Duwi	0.15	0.20	0.16	0.10	0.08	0.06	0.75
30	Anton Dalimunthe	0.20	0.20	0.16	0.10	0.04	0.08	0.78

No	Nama Alternatif	Disiplin Waktu	Absensi	Kinerja Karyawan	Pengalaman Kerja	Pendidikan Terakhir	Lama Bekerja	Matriks b
1	Intan Nuraini	1.00	0.96	1.00	0.98	0.81	0.98	0.74
2	Maya Sufiani	0.88	0.96	0.96	1.00	0.85	1.00	0.68
3	Iham Saragih	0.95	1.00	0.90	0.95	0.81	0.95	0.63
4	Mala Maria	0.80	1.00	0.96	0.91	0.85	0.91	0.54
5	Budi Padang	1.00	1.00	0.96	1.00	0.81	0.95	0.74
6	Septianus Gulo	0.95	0.96	0.96	1.00	0.81	0.95	0.67
7	Ari Andika	0.95	1.00	0.96	0.85	0.81	0.98	0.61
8	Agustin Hutahaean	1.00	1.00	1.00	0.85	0.90	0.95	0.73
9	Selviana Manik	0.95	1.00	0.96	1.00	0.90	0.98	0.80
10	Khairul	0.95	1.00	0.90	0.95	0.90	0.98	0.72
11	Taguh Prasetyo	0.88	1.00	0.96	1.00	0.81	0.95	0.65
12	Haidir	0.95	1.00	0.96	0.85	0.90	0.95	0.66
18	Sukemi	0.88	1.00	0.96	1.00	0.90	0.95	0.72
19	Suriono	0.95	1.00	0.96	0.95	0.90	1.00	0.77
20	Toni Syahputra	0.95	0.96	0.96	0.95	0.90	0.85	0.63
21	Totok Abdullah	1.00	0.96	0.96	0.98	0.90	0.95	0.77
22	Warno Abdullah	1.00	1.00	0.96	1.00	0.90	0.98	0.84
23	Misman	0.95	1.00	0.96	0.98	0.90	0.95	0.76
24	Bagus Trivianto	1.00	0.96	1.00	0.95	0.81	0.95	0.70
25	M Teguh Pribadi	0.88	0.96	0.96	1.00	0.81	1.00	0.65
26	Poppy Ramadahi	0.95	1.00	0.96	0.85	0.90	0.95	0.66
27	Didi Priapandi	0.88	1.00	0.96	0.85	0.81	0.95	0.55
28	Sodikin	1.00	0.96	1.00	0.85	0.90	0.95	0.70
29	Duwi	0.88	1.00	0.96	1.00	0.90	0.95	0.72
30	Anton Dalimurthe	0.95	1.00	0.96	1.00	0.81	0.98	0.72

Kode	Nama Alternatif	Nilai	Rangking
A14	Iham Yas	0.87	1
A23	Warno Abdullah	0.85	2
A10	Selviana Manik	0.81	3
A20	Suriono	0.78	4
A22	Totok Abdullah	0.78	5
A01	Intan Nuraini	0.78	6
A05	Budi Padang	0.77	7
A09	Agustin Hutahaean	0.77	8
A24	Misman	0.77	9
A16	Nurlia Syfina	0.76	10
A31	Anton Dalimurthe	0.75	11
A15	Nurahim	0.75	12

A27	Poppy Ramadahi	0.69	22
A26	M Teguh Pribadi	0.68	23
A12	Teguh Prasetyo	0.68	24
A07	Ari Andika	0.65	25
A21	Toni Syahputra	0.65	26
A03	Ilham Saragih	0.65	27
A18	S.Suryadi	0.62	28
A28	Didi Priapandi	0.59	29
A04	Malia Maris	0.56	30

Kesimpulan

Dari hasil analisa metode **WASPAS** yang mendapatkan nilai tertinggi **Ilham Yas** nilai **WASPAS (0.871)**. Sehingga dapat disimpulkan yang memiliki peringkat nilai tertinggi yang didapat oleh **Ilham Yas** Layak Sebagai (HEAD ADMIN) pada PT. MESTIKA SAKTI.

[Cetak Laporan](#)

Gambar IV.12. Tampilan *Form* Analisa Metode WASPAS

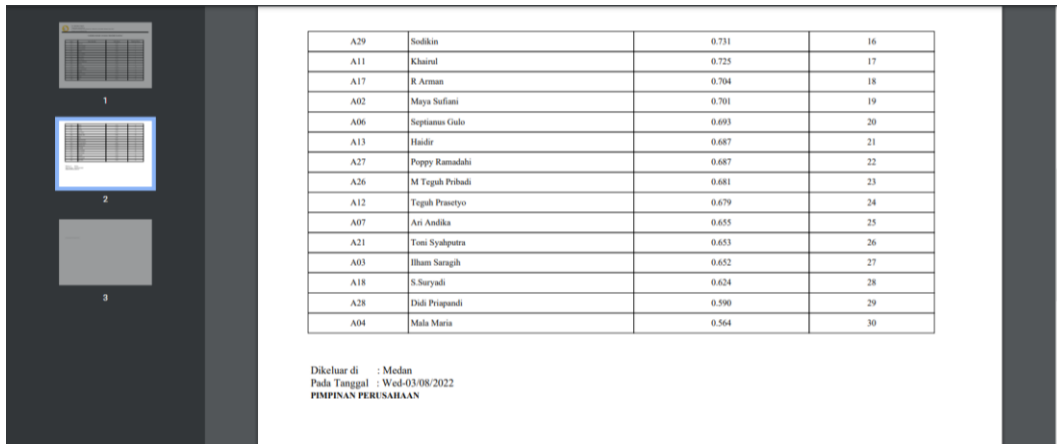
IV.1.13. Tampilan *Form* Laporan Analisa Penilaian

Form ini menampilkan laporan data Analisa penilaian, ketika *admin* memilih laporan pada option laporan Analisa penilaian maka program akan menampilkan laporan Analisa penilaian. Gambar tampilan *form* laporan Analisa penilaian dapat pada gambar IV.13 :

PT. MESTIKA SAKTI
Telepon/Fax : (061) 4523118
Jl. Veteran No.64-66-68-70, Gg. Buntu, Kec. Medan Tim., Kota Medan, Sumatera Utara 20231
Website : www.mestikasakti.com

LAPORAN HASIL ANALISA METODE WASPAS

Kode	Nama Alternatif	Nilai Waspas	Ranking Waspas
A14	Ilham Yas	0.871	1
A23	Warno Abdillah	0.854	2
A10	Selviana Manik	0.806	3
A20	Sariono	0.785	4
A22	Totok Abdillah	0.775	5
A01	Intan Nuraini	0.775	6
A05	Budi Padang	0.773	7
A09	Agustin Hutahaean	0.767	8
A24	Misman	0.766	9
A16	Nurlia Syfina	0.764	10
A31	Anton Dalamunthe	0.748	11
A15	Nurahim	0.748	12
A25	Bagus Trivianto	0.734	13
A19	Sakemi	0.733	14
A30	Duwi	0.733	15



A29	Sodikin	0.731	16
A11	Khairul	0.725	17
A17	R Arman	0.704	18
A02	Maya Sufiani	0.701	19
A06	Septimus Gulo	0.693	20
A13	Haider	0.687	21
A27	Poppy Ramadani	0.687	22
A26	M Teguh Pribadi	0.681	23
A12	Teguh Prasetyo	0.679	24
A07	Ari Andika	0.655	25
A21	Toni Syahputra	0.653	26
A03	Iham Saragih	0.652	27
A18	S.Suryadi	0.624	28
A28	Didi Priapandi	0.590	29
A04	Mala Maria	0.564	30

Dikeluar di : Medan
 Pada Tanggal : Wed-03/08/2022
 PIMPINAN PERUSAHAAN

Gambar IV.13. Tampilan *Form* Laporan Analisa Penilaian

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* 4 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	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> 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	Data Analisa yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

		masuk pada server database	masuk pada server 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	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> 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 b	Data Analisa bahan ditampilkan sesuai pada laporan Analisa	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> 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 seleksi head admin pada PT. Mestika Sakti.
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 perhitungan penentuan seleksi head admin pada PT. Mestika Sakti berdasarkan kriteria dapat memberikan keputusan.
2. *System* yang dirancang sudah mampu dalam laporan penentuan seleksi head admin pada PT. Mestika Sakti berupa rangking teratas hingga terendah.
3. *System* yang dirancang dapat membantu perusahaan dalam menentukan penentuan seleksi head admin pada PT. Mestika Sakti.

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 seleksi head admin pada PT. Mestika Sakti.
2. Pada Sistem ini belum mencakup sampai ke laporan penentuan seleksi head admin pada PT. Mestika Sakti perhari sehingga sulit memunculkan laporan penentuan seleksi head admin pada PT. Mestika Sakti etiap kali dibutuhkan.