

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan hasil implementasi rancangan input output yang telah dibuat pada bab sebelumnya. Implementasi program ini menggunakan *software* dalam menampilkan hasil menggunakan XAMPP dan *browser (firefox)*. Adapaun hasil dari implementasi dari rancangan sistem pendukung keputusan seleksi penerimaan karyawan baru pada CV. Sukses Senang Motor Jambi, antara lain :

##### 1. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan halaman yang berisikan *field* yang harus diisi yaitu nama admin dan *password* yang digunakan untuk masuk ke dalam halaman utama. Gambar 5.1 *form login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28



The image shows a web form titled "CV. SUKSES SENANG MOTOR JAMBI" and "LOGIN ADMIN". It contains two input fields: "Nama Admin" and "Password", followed by a "Login" button.

CV. SUKSES SENANG MOTOR JAMBI	
<b>LOGIN ADMIN</b>	
Nama Admin	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
<input type="button" value="Login"/>	

Gambar 5.1 *Form Login*

## 2. Halaman Data Admin

Halaman data admin merupakan halaman yang menampilkan *form* digunakan untuk menambah data terdapat tabel untuk melihat informasi data yang terdapat link untuk mengubah dan menghapus. Gambar 5.2 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29

**CV. SUKSES SENANG MOTOR JAMBI**

Menu Utama

- ▼ Beranda
- ▼ Password
- ▼ Cara Pemakaian
- ▼ Logout

Data Utama

- » Data Admin

Laporan

- ◊ Laporan Calon Karyawan
- ◊ Laporan Kriteria
- ◊ Laporan Sub Kriteria
- ◊ Laporan Penerimaan Karyawan Baru

Data Admin

Nama

Alamat

Telepon / HP

Email

Tabel Data Admin

Nama Admin :

No.	Nama	Alamat	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	Tanrio	Muara Jambi	08535135421	tanrio289@gmail.com		
2	admin	Muara Jambi	081290119100	admin.ssm@yahoo.com	<input type="button" value="✎"/>	<input type="button" value="✖"/>

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2021 CV. Sukses Senang Motor Jambi

**Gambar 5.2 Data Admin**

## 3. Halaman Data Calon Karyawan

Halaman data calon karyawan merupakan halaman yang menampilkan *form* digunakan untuk menambah data terdapat tabel untuk melihat informasi data yang terdapat link untuk mengubah dan menghapus. Gambar 5.3 data calon karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30

**CV. SUKSES SENANG MOTOR JAMBI**



**Menu Utama**

- ▼ Beranda
- ▼ Password
- ▼ Cara Penakaaian
- ▼ Logout

**Data Utama**

- » Data Calon Karyawan
- » Data Kriteria
- » Data Sub Kriteria
- » Data Soal Tes
- » Input Penilaian Calon Karyawan
- » Tabel Penilaian Calon Karyawan
- » Hasil Penerimaan Karyawan Baru

**Laporan**

- ◊ Laporan Calon Karyawan
- ◊ Laporan Kriteria
- ◊ Laporan Sub Kriteria
- ◊ Laporan Penerimaan Karyawan Baru

**Data Calon Karyawan**

ID Calon Karyawan: SSM-0008

Nama Calon Karyawan:

Umur:  Tahun

Jenis Kelamin:

Telepon / HP:

Email:

Alamat:

Pendidikan:

Pengalaman Bekerja:

Jabatan Dilamar:

Surat Keterangan Kesehatan:  No file chosen

Surat Keterangan Catatan Hukum:  No file chosen

**Tabel Calon Karyawan**

Nama Calon Karyawan:

No.	ID	Nama	Jabatan Dilamar	Telepon	Ubah	Hapus
1	SSM-0001	Aldo Ekawi	Keuangan	081329547928	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	SSM-0002	Asep Iskandar	Keuangan	082294361555	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	SSM-0003	Bujang	Keuangan	0822660624953	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	SSM-0004	Diki Jordi	Pemasaran	082130326165	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	SSM-0005	Dodi Jadiardi	Pemasaran	081394268520	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	SSM-0006	Doni Wijaya	Keuangan	089560512485	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	SSM-0007	Frans Putra	Keuangan	082323252421	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2021 CV.Sukses Senang Motor Jambi

**Gambar 5.3 Data Calon Karyawan**

#### 4. Halaman Data Kriteria

Halaman data kriteria merupakan halaman yang menampilkan *form* digunakan untuk menambah data terdapat tabel untuk melihat informasi data yang terdapat link untuk mengubah dan menghapus. Gambar 5.4 data kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31

**CV. SUKSES SENANG MOTOR JAMBI**



Menu Utama

- » Beranda
- » Password
- » Cara Penakatan
- » Logout

Data Utama

- » Data Calon Karyawan
- » Data Kriteria
- » Data Sub Kriteria
- » Data Soal Tes
- » Input Penilaian Calon Karyawan
- » Tabel Penilaian Calon Karyawan
- » Hasil Penerimaan Karyawan Baru

Laporan

- » Laporan Calon Karyawan
- » Laporan Kriteria
- » Laporan Sub Kriteria
- » Laporan Penerimaan Karyawan Baru

Data Kriteria

Nama Kriteria:

Bobot:

Keterangan:

Tabel Kriteria (Pembobotan / TOPSIS)

No	Nama Kriteria	Bobot	Keterangan	Ubah	Hapus
1	Jenjang Pendidikan	9	Pendidikan Terakhir Calon Karyawan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Nilai Tes	8	Tes Tertulis dan Wawancara	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Pengalaman Bekerja	10	Lama Bekerjanya Karyawan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Kesehatan	7	Kesehatan dari Calon Karyawan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Umur	7	Umur dari Calon Karyawan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Catatan Hukum	5	Catatan Hukum Calon Karyawan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

© Copyright 2021 CV. Sukses Senang Motor Jambi

**Gambar 5.4 Data Kriteria**

## 5. Halaman Data Sub Kriteria

Halaman data sub kriteria merupakan halaman yang menampilkan *form* digunakan untuk menambah data terdapat tabel untuk melihat informasi data yang terdapat link untuk mengubah dan menghapus. Gambar 5.5 data sub kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32

**CV. SUKSES SENANG MOTOR JAMBI**



Menu Utama

- » Beranda
- » Password
- » Cara Pembelian
- » Logout

Data Utama

- » Data Calon Karyawan
- » Data Kriteria
- » Data Sub Kriteria
- » Data Soal Tes
- » Input Penilaian Calon Karyawan
- » Tabel Penilaian Calon Karyawan
- » Hasil Penempatan Karyawan Baru

Laporan

- » Laporan Calon Karyawan
- » Laporan Kriteria
- » Laporan Sub Kriteria
- » Laporan Penempatan Karyawan Baru

Data Sub Kriteria

Kriteria: Jenjang Pendidikan

Nama Sub Kriteria:

Nilai Sub Kriteria: 1

Tabel Sub Kriteria Jenjang Pendidikan

No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
1	Pendidikan SMA	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Pendidikan D1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Pendidikan D3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Pendidikan S1	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Pendidikan S2	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabel Sub Kriteria Nilai Tes

No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
1	Nilai Tes 0 - 19	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Nilai Tes 20 - 39	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Nilai Tes 40 - 59	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Nilai Tes 60 - 79	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Nilai Tes 80 - 100	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabel Sub Kriteria Pengalaman Bekerja

No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
1	Tidak ada pengalaman	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Pengalaman <= 1 Tahun	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Pengalaman <= 2 Tahun	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Pengalaman <= 3 Tahun	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Pengalaman > 3 Tahun	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabel Sub Kriteria Kesehatan

No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
1	Ada Surat Keterangan	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Tidak Ada Surat Keterangan	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabel Sub Kriteria Umur

No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
1	Umur 20 - 30 Tahun	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Umur 31 - 40 Tahun	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabel Sub Kriteria Catatan Hukum

No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
1	Ada Surat Keterangan	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Tidak Ada Surat Keterangan	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

© Copyright 2021 CV. Sukses Senang Motor Jambi

**Gambar 5.5 Data Sub Kriteria**

## 6. Halaman Input Penilaian Seleksi Karyawan

Halaman input penilaian seleksi karyawan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah penilaian calon karyawan berdasarkan kriteria yang digunakan untuk perhitungan pemilihan karyawan baru. Gambar 5.6 input penilaian seleksi karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33

**CV. SUKSES SENANG MOTOR JAMBI**

Menu Utama

- » Beranda
- » Password
- » Cara Penakatan
- » Logout

Data Utama

- » Data Calon Karyawan
- » Data Kriteria
- » Data Sub Kriteria
- » Data Soal Tes
- » Input Penilaian Calon Karyawan
- » Tabel Penilaian Calon Karyawan
- » Hasil Penerimaan Karyawan Baru

Laporan

- » Laporan Calon Karyawan
- » Laporan Kriteria
- » Laporan Sub Kriteria
- » Laporan Penerimaan Karyawan Baru

Input Penilaian Calon Karyawan Bulan Februari Tahun 2020

ID Calon Karyawan	: SSM-0001
Nama Calon Karyawan	: Aldo Ekawi
Jabatan Dilamar	: Keuangan
Jenjang Pendidikan	: S1 ,Nilai = 4
Nilai Tes	: 100 ,Nilai = 5
Pengalaman Bekerja	: Tidak Ada Pengalaman ,Nilai = 1
Kesehatan	: Ada Surat Keterangan ,Nilai = 5
Umur	: 22 ,Nilai = 5
Catatan Hukum	: Ada Surat Keterangan ,Nilai = 5

Tambah

© Copyright 2021 CV. Sukses Senang Motor Jambi

**Gambar 5.6 Input Penilaian Seleksi Karyawan**

## 7. Halaman Melakukan Pendaftaran

Halaman melakukan pendaftaran merupakan halaman yang digunakan oleh calon karyawan untuk mendaftarkan diri menjadi karyawan pada perusahaan dengan mengisi *form* yang telah disediakan. Gambar 5.7 melakukan pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34

The image shows a web application interface for CV. SUKSES SENANG MOTOR JAMBI. At the top, there is a banner with the company name in yellow text on a blue background, above a row of silhouettes of business professionals. Below the banner, the page is divided into two main sections. On the left is a 'Menu Utama' (Main Menu) with links to 'Beranda', 'Pendaftaran Lamaran', 'Login Calon Karyawan', 'Cara Pendaftaran', 'Kriteria Penilaian', and 'Sub Kriteria Penilaian'. Below the menu is a 'Hubungi Kami' (Contact Us) section with the company's address, phone number (0852-4673-9767), fax number (0852-4673-9767), and email (kynacario@gmail.com). On the right is the 'Pendaftaran Lamaran' (Job Application Registration) form. The form includes fields for 'ID Calon Karyawan' (SSM-0008), 'Nama Calon Karyawan', 'Password', 'Umur' (with a 'Tahun' label), 'Jenis Kelamin' (Laki - Laki), 'Telepon / HP', 'Email', and 'Alamat'. It also has dropdown menus for 'Pendidikan' (SMA), 'Pengalaman Bekerja' (Tidak Ada Pengalaman), and 'Jabatan Dilamar' (Keuangan). There are file upload buttons for 'Surat Keterangan Kesehatan' and 'Surat Keterangan Catatan Hukum', both showing 'Choose File' and 'No file chosen'. An 'Input' button is at the bottom of the form. A copyright notice '© Copyright 2021 CV. Sukses Senang Motor Jambi' is visible at the bottom right of the page.

**Gambar 5.7 Melakukan Pendaftaran**

#### 8. Halaman Hasil Seleksi Penerimaan Karyawan Baru

Halaman hasil seleksi penerimaan karyawan baru merupakan tampilan yang berisikan data penilaian masing-masing calon karyawan berdasarkan kriteria dan hasil seleksi penerimaan yang dihitung berdasarkan penilaian menggunakan metode TOPSIS. Gambar 5.8 hasil seleksi penerimaan karyawan baru merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35

**CV. SUKSES SENANG MOTOR JAMBI**



Menu Utama

- ▼ Beranda
- ▼ Password
- ▼ Cara Pemakaian
- ▼ Logout

Data Utama

- » Data Calon Karyawan
- » Data Sub Kriteria
- » Data Soal Tes
- » Input Penilaian Calon Karyawan
- » Tabel Penilaian Calon Karyawan
- » Hasil Penerimaan Karyawan Baru

Laporan

- ◊ Laporan Calon Karyawan
- ◊ Laporan Kriteria
- ◊ Laporan Sub Kriteria
- ◊ Laporan Penerimaan Karyawan Baru

Hasil Penerimaan Calon Karyawan Baru Bulan Januari Tahun 2020 Semua Jabatan

Nama	ID	Jenjang Pendidikan	Nilai Tes	Pengalaman Bekerja	Kesehatan	Umur	Catatan Hukum
Aldo Ekawi	SSM-0001	4	4	3	3	5	5
Asep Iskandar	SSM-0002	4	3	2	3	5	5
Bujang	SSM-0003	3	5	2	5	5	3
Diki Jerdi	SSM-0004	3	4	2	5	3	5
Dodi Jadjardi	SSM-0005	4	3	4	3	3	3
Doni Wijaya	SSM-0006	4	4	3	3	5	3
Frans Putra	SSM-0007	4	3	4	5	3	3
<b>Hasil Pangkat</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>111</b>	<b>127</b>	<b>111</b>	<b>111</b>
<b>Akar Hasil Pangkat</b>	<b>9.8995</b>	<b>10</b>	<b>7.874</b>	<b>10.5357</b>	<b>11.2694</b>	<b>10.5357</b>	

Tabel Normalisasi Penilaian Calon Karyawan

Nama	ID	Jenjang Pendidikan	Nilai Tes	Pengalaman Bekerja	Kesehatan	Umur	Catatan Hukum
Aldo Ekawi	SSM-0001	0.4041	0.4	0.381	0.2847	0.4437	0.4746
Asep Iskandar	SSM-0002	0.4041	0.3	0.254	0.2847	0.4437	0.4746
Bujang	SSM-0003	0.303	0.5	0.254	0.4746	0.4437	0.2847
Diki Jerdi	SSM-0004	0.303	0.4	0.254	0.4746	0.2662	0.4746
Dodi Jadjardi	SSM-0005	0.4041	0.3	0.508	0.2847	0.2662	0.2847
Doni Wijaya	SSM-0006	0.4041	0.4	0.381	0.2847	0.4437	0.2847
Frans Putra	SSM-0007	0.4041	0.3	0.508	0.4746	0.2662	0.2847

Tabel Normalisasi Bobot Penilaian Calon Karyawan

Nama	ID	Jenjang Pendidikan	Nilai Tes	Pengalaman Bekerja	Kesehatan	Umur	Catatan Hukum
Aldo Ekawi	SSM-0001	3.6365	3.2	3.81	1.9932	3.1058	2.3729
Asep Iskandar	SSM-0002	3.6365	2.4	2.54	1.9932	3.1058	2.3729
Bujang	SSM-0003	2.7274	4	2.54	3.322	3.1058	1.4237
Diki Jerdi	SSM-0004	2.7274	3.2	2.54	3.322	1.8635	2.3729
Dodi Jadjardi	SSM-0005	3.6365	2.4	5.08	1.9932	1.8635	1.4237
Doni Wijaya	SSM-0006	3.6365	3.2	3.81	1.9932	3.1058	1.4237
Frans Putra	SSM-0007	3.6365	2.4	5.08	3.322	1.8635	1.4237
<b>Maximum</b>		<b>3.6365</b>	<b>4</b>	<b>5.08</b>	<b>3.322</b>	<b>3.1058</b>	<b>2.3729</b>
<b>Minimum</b>		<b>2.7274</b>	<b>2.4</b>	<b>2.54</b>	<b>1.9932</b>	<b>1.8635</b>	<b>1.4237</b>

Hasil Akhir Pemilihan Calon Karyawan

No.	ID Calon Karyawan	Nama Calon Karyawan	Jabatan	D	Dt	Nilai Akhir (V)	Keterangan
1	SSM-0007	Frans Putra	Kuangan	3.0073	2.237	0.5734	Direkomendasikan
2	SSM-0001	Aldo Ekawi	Kuangan	2.3503	2.0046	0.5397	-
3	SSM-0005	Dodi Jadjardi	Pemasaran	2.6978	2.6019	0.509	-
4	SSM-0006	Doni Wijaya	Kuangan	2.15	2.218	0.4922	-
5	SSM-0003	Bujang	Kuangan	2.4226	2.8599	0.4586	-
6	SSM-0004	Diki Jerdi	Pemasaran	1.8184	3.0759	0.3715	-
7	SSM-0002	Asep Iskandar	Kuangan	1.8085	3.2829	0.3552	-

Jadi, Disimpulkan Yang Terpilih Menjadi Karyawan Periode Bulan 1 Tahun 2020 Adalah Frans Putra Dari 7 Karyawan Yang Melakukan Pendaftaran Calon Karyawan

© Copyright 2021 CV. Sukses Senang Motor Jambi

**Gambar 5.8 Hasil Seleksi Penerimaan Karyawan Baru**

## 9. Halaman Laporan Calon Karyawan

Halaman laporan calon karyawan merupakan tampilan yang berisikan data calon karyawan yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.9 laporan calon karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36

 <b>LAPORAN DATA CALON KARYAWAN</b> Jalan Lintas Timur Sengeti, Kecamatan Sekernan, Kelurahan Sengeti, Kabupaten Muara Jambi Telp : 0852-6673-9767 Fax : 0852-6673-9767										
No.	ID	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Telepon	Email	Alamat	Pendidikan	Pengalaman	Jabatan
1	SSM-001	Aldo Ekawi	22 Tahun	Laki - Laki	081329547928	aldo.ekawi@gmail.com	Jalan Lintas Timur Sumatera	S1	Tidak Ada Pengalaman	Keuangan
2	SSM-002	Asep Iskandar	28 Tahun	Laki - Laki	082294361555	asep.iskandar@gmail.com	Jalan Lintas Timur Sumatera	D3	Pengalaman > 3 Tahun	Keuangan
3	SSM-003	Bujang	27 Tahun	Laki - Laki	0822660624953	bujang21@gmail.com	Jalan Lintas Timur Sumatera	S1	Pengalaman <= 3 Tahun	Keuangan
4	SSM-004	Diki Jordi	31 Tahun	Laki - Laki	082130326165	diki.jordi@gmail.com	Buluran	SMA	Pengalaman > 3 Tahun	Pemasaran
5	SSM-005	Dodi Jardiardi	22 Tahun	Laki - Laki	081394268520	dodi.jardiardi@yahoo.com	Sekernan	S1	Tidak Ada Pengalaman	Pemasaran
6	SSM-006	Doni Wijaya	24 Tahun	Laki - Laki	089560512483	doni.wijaya@gmail.com	Sekernan	S1	Pengalaman <= 1 Tahun	Keuangan
7	SSM-007	Frans Putra	28 Tahun	Laki - Laki	082323252421	frans.putra@gmail.com	Buluran	D3	Pengalaman <= 3 Tahun	Keuangan

Jambi, 30-12-2020  
Admin CV. Sukses Senang Motor Jambi  
(admin)

**Gambar 5.9 Laporan Calon Karyawan**

## 10. Halaman Laporan Kriteria

Halaman laporan kriteria merupakan tampilan yang berisikan data kriteria yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.10 laporan kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

 <b>LAPORAN DATA CALON KRITERIA</b> Jalan Lintas Timur Sengeti, Kecamatan Sekernan, Kelurahan Sengeti, Kabupaten Muara Jambi Telp : 0852-6673-9767 Fax : 0852-6673-9767				
No	Nama Kriteria	Bobot	Keterangan	
1	Jenjang Pendidikan	9	Pendidikan Terakhir Calon Karyawan	
2	Nilai Tes	8	Tes Tertulis dan Wawancara	
3	Pengalaman Bekerja	10	Lama Bekerjanya Karyawan	
4	Kevehatan	7	Kevehatan dari Calon Karyawan	
5	Umur	7	Umur dari Calon Karyawan	
6	Catatan Hukum	5	Catatan Hukum Calon Karyawan	

Jambi, 30-12-2020  
Admin CV. Sukses Senang Motor Jambi  
(admin)

**Gambar 5.10 Laporan Kriteria**

## 11. Halaman Laporan Sub Kriteria

Halaman laporan sub kriteria merupakan tampilan yang berisikan data sub kriteria yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.11 laporan sub kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38

 <b>LAPORAN DATA CALON KRITERIA</b> <small>Jalan Lintas Timur Sengeti, Kecamatan Sekernan, Kelurahan Sengeti, Kabupaten Muara Jambi            Telp : 0852-6673-9767            Fax : 0852-6673-9767</small>		
<b>Tabel Sub Kriteria Jenjang Pendidikan</b>		
No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria
1	Pendidikan SMA	1
2	Pendidikan D1	2
3	Pendidikan D3	3
4	Pendidikan S1	4
5	Pendidikan S2	5
<b>Tabel Sub Kriteria Nilai Tes</b>		
No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria
1	Nilai Tes 0 - 19	1
2	Nilai Tes 20 - 39	2
3	Nilai Tes 40 - 59	3
4	Nilai Tes 60 - 79	4
5	Nilai Tes 80 - 100	5
<b>Tabel Sub Kriteria Pengalaman Bekerja</b>		
No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria
1	Tidak ada pengalaman	1
2	Pengalaman <= 1 Tahun	2
3	Pengalaman <= 2 Tahun	3
4	Pengalaman <= 3 Tahun	4
5	Pengalaman > 3 Tahun	5
<b>Tabel Sub Kriteria Kesehatan</b>		
No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria
1	Ada Surat Keterangan	5
2	Tidak Ada Surat Keterangan	3
<b>Tabel Sub Kriteria Umur</b>		
No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria
1	Umur 20 - 30 Tahun	5
2	Umur 31 - 40 Tahun	3
<b>Tabel Sub Kriteria Catatan Hukum</b>		
No	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria
1	Ada Surat Keterangan	5
2	Tidak Ada Surat Keterangan	3
Jambi, 30-12-2020 Admin CV Sukses Senang Motor Jambi (admin)		
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali Ke Menu Utama"/>		

**Gambar 5.11 Laporan Sub Kriteria**

## 12. Halaman Laporan Penerimaan Karyawan Baru

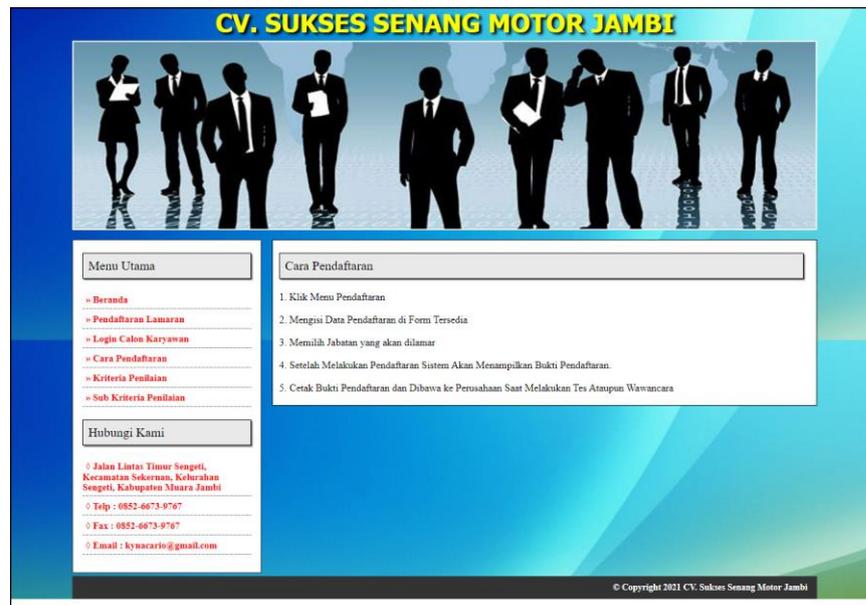
Halaman laporan penerimaan karyawan baru merupakan tampilan yang berisikan data penilaian masing-masing calon karyawan berdasarkan kriteria dan hasil seleksi penerimaan karyawan baru menggunakan metode TOPSIS. Gambar 5.12 laporan penerimaan karyawan baru merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

 <b>LAPORAN HASIL PENERIMAAN CALON KARYAWAN BARU BULAN JANUARI TAHUN 2020 SEMUA JABATAN</b>							
						Kabupaten Muara Jambi Jalan Lintas Timur Sengeti, Kecamatan Sekernan, Kelurahan Sengeti, Telp : 0852-6673-9767 Fax : 0852-6673-9767	
<b>Hasil Penilaian Calon Karyawan</b>							
Nama	ID	Jenjang Pendidikan	Nilai Tes	Pengalaman Bekerja	Kesehatan	Umur	Catatan Hukum
Aldo Ekarni	SSM-0001	4	4	3	3	5	5
Asep Ikkandar	SSM-0002	4	3	2	3	5	5
Bujang	SSM-0003	3	5	2	5	5	3
Diki Jardi	SSM-0004	3	4	2	5	3	5
Dodi Jardiardi	SSM-0005	4	3	4	3	3	3
Doni Wijaya	SSM-0006	4	4	3	3	5	3
Frans Putra	SSM-0007	4	3	4	5	3	3
<b>Hasil Pangkat</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>111</b>	<b>127</b>	<b>111</b>	<b>111</b>
<b>Akar Hasil Pangkat</b>	<b>9.8995</b>	<b>10</b>	<b>7.874</b>	<b>10.5387</b>	<b>11.2694</b>	<b>10.5387</b>	
<b>Tabel Normalisasi Penilaian Calon Karyawan</b>							
Nama	ID	Jenjang Pendidikan	Nilai Tes	Pengalaman Bekerja	Kesehatan	Umur	Catatan Hukum
Aldo Ekarni	SSM-0001	0.4041	0.4	0.381	0.2847	0.4437	0.4746
Asep Ikkandar	SSM-0002	0.4041	0.3	0.254	0.2847	0.4437	0.4746
Bujang	SSM-0003	0.303	0.5	0.254	0.4746	0.4437	0.2847
Diki Jardi	SSM-0004	0.303	0.4	0.254	0.4746	0.2662	0.4746
Dodi Jardiardi	SSM-0005	0.4041	0.3	0.508	0.2847	0.2662	0.2847
Doni Wijaya	SSM-0006	0.4041	0.4	0.381	0.2847	0.4437	0.2847
Frans Putra	SSM-0007	0.4041	0.3	0.508	0.4746	0.2662	0.2847
<b>Tabel Normalisasi Bobot Penilaian Calon Karyawan</b>							
Nama	ID	Jenjang Pendidikan	Nilai Tes	Pengalaman Bekerja	Kesehatan	Umur	Catatan Hukum
Aldo Ekarni	SSM-0001	3.6365	3.2	3.81	1.9932	3.1058	2.3729
Asep Ikkandar	SSM-0002	3.6365	2.4	2.54	1.9932	3.1058	2.3729
Bujang	SSM-0003	2.7274	4	2.54	3.322	3.1058	1.4237
Diki Jardi	SSM-0004	2.7274	3.2	2.54	3.322	1.8635	2.3729
Dodi Jardiardi	SSM-0005	3.6365	2.4	5.08	1.9932	1.8635	1.4237
Doni Wijaya	SSM-0006	3.6365	3.2	3.81	1.9932	3.1058	1.4237
Frans Putra	SSM-0007	3.6365	2.4	5.08	3.322	1.8635	1.4237
<b>Maximum</b>		<b>3.6365</b>	<b>4</b>	<b>5.08</b>	<b>3.322</b>	<b>3.1058</b>	<b>2.3729</b>
<b>Minimum</b>		<b>2.7274</b>	<b>2.4</b>	<b>2.54</b>	<b>1.9932</b>	<b>1.8635</b>	<b>1.4237</b>
<b>Hasil Akhir Pemilihan Calon Karyawan</b>							
No.	ID Calon Karyawan	Nama Calon Karyawan	Jabatan	D-	D+	Nilai Akhir (V)	Keterangan
1	SSM-0007	Frans Putra	Keuangan	3.0073	2.237	0.5734	Dikonfirmasi
2	SSM-0001	Aldo Ekarni	Keuangan	2.3503	2.0046	0.5397	-
3	SSM-0005	Dodi Jardiardi	Pemasaran	2.6978	2.6019	0.509	-
4	SSM-0006	Doni Wijaya	Keuangan	2.15	2.218	0.4922	-
5	SSM-0003	Bujang	Keuangan	2.4226	2.8599	0.4586	-
6	SSM-0004	Diki Jardi	Pemasaran	1.8184	3.0759	0.3715	-
7	SSM-0002	Asep Ikkandar	Keuangan	1.8085	3.2829	0.3552	-
<b>Jadi, Disimpulkan Yang Terpilih Menjadi Karyawan Periode Bulan 1 Tahun 2020 Adalah Frans Putra Dari 7 Karyawan Yang Melakukan Pendaftaran Calon Karyawan</b>							
						Jambi, 30-12-2020 Admin CV. Sukses Senang Motor Jambi (admin)	
				<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Kembali Ke Menu Utama</a>			

**Gambar 5.12 Laporan Penerimaan Karyawan Baru**

### 13. Halaman Cara Pendaftaran

Halaman cara pendaftaran merupakan tampilan yang berisikan informasi cara pendaftaran calon karyawan baru melalui *website* secara *online*. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



**Gambar 5.13 Cara Pendaftaran**

## 5.2 PENGUJIAN

Pengujian merupakan tahapan dimana penulis mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dirancang. Dan pada penelitian ini, penulis menggunakan 2 metode pengujian yaitu *white box* (pengujian yang dilakukan oleh pembuat sistem) dan *black box* (pengujian yang dilakukan oleh pengguna sistem). Dan untuk melakukan pengujian perlu dilakukan untuk setiap modul diuji. Dan berikut ini merupakan tabel pengujian sistem yang dilakukan, antara lain :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i> (berhasil)	Menjalakan sistem	Input : - Nama admin = "admin" - Password = "admin"	Masuk ke halaman utama	Masuk ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i> (gagal)	Menjalakan sistem	Input : - Nama admin = "tes" - Password = "tes"	Menampilkan pesan "nama admin atau password anda salah"	Menampilkan pesan "nama admin atau password anda salah"	Baik

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

<b>N o.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian pada menambah data admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> </ul>	Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama</li> <li>- alamat</li> <li>- telepon / HP</li> <li>- email</li> </ul>	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data admin”	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data admin”	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> </ul>	Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama</li> <li>- alamat</li> <li>- telepon / HP</li> <li>- email</li> </ul> data inputan belum terisi semua	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubahan ada yang belum terisi	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>		Menampilkan pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Menampilkan pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Baik

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Calon Karyawan**

<b>N o.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian pada menambah data calon karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik</li> </ul>	Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama calon karyawan</li> <li>- Umur</li> <li>- Jenis</li> </ul>	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data calon	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data calon	Baik

	(berhasil)	menu data calon karyawan	kelamin - Telepon / HP - Alamat - Pendidikan - Pengalaman bekerja - Jabatan dilamar - Surat keterangan kesehatan - Keterangan catatan hukum	karyawan”	karyawan”	
2	Pengujian pada menambah data calon karyawan (gagal)	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data calon karyawan	Input : - Nama calon karyawan - Umur - Jenis kelamin - Telepon / HP - Alamat - Pendidikan - Pengalaman bekerja - Jabatan - Surat keterangan kesehatan - Keterangan catatan hukum data inputan belum terisi semua	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data calon karyawan (berhasil)	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data calon karyawan - Mengklik <i>link</i> ubah	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data calon karyawan”	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data calon karyawan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data calon karyawan (gagal)	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data calon karyawan	Data ubahan ada yang belum terisi	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		- Mengklik <i>link</i> ubah				
5	Pengujian pada menghapus data calon karyawan (berhasil)	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data calon karyawan - Mengklik <i>link</i> hapus		Menampilkan pesan “anda berhasil menghapus data calon karyawan”	Menampilkan pesan “anda berhasil menghapus data calon karyawan”	Baik

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kriteria**

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kriteria (berhasil)	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data kriteria	Input : - Nama kriteria - Bobot - keterangan	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data kriteria”	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data kriteria”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kriteria (gagal)	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data kriteria	Input : - Nama kriteria - Bobot - keterangan data inputan belum terisi semua	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data kriteria (berhasil)	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data kriteria - Mengklik <i>link</i> ubah	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data kriteria”	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data kriteria”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data kriteria (gagal)	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data kriteria - Mengklik <i>link</i> ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data kriteria	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik		Menampilkan pesan “anda berhasil menghapus data kriteria”	Menampilkan pesan “anda berhasil menghapus data kriteria”	Baik

	(berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>menu data kriteria</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>				
--	------------	--	--	--	--	--

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Sub Kriteria**

<b>N o.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian pada menambah data sub kriteria (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data sub kriteria</li> </ul>	Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kriteria</li> <li>- Nama sub kriteria</li> <li>- Nilai sub kriteria</li> </ul>	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data sub kriteria”	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data sub kriteria”	Baik
2	Pengujian pada menambah data sub kriteria (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data sub kriteria</li> </ul>	Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kriteria</li> <li>- Nama sub kriteria</li> <li>- Nilai sub kriteria</li> </ul> data inputan belum terisi semua	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data sub kriteria (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data sub kriteria</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data sub kriteria”	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data sub kriteria”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data sub kriteria (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data sub kriteria</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubahan ada yang belum terisi	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data sub kriteria (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data sub kriteria</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan “anda berhasil menghapus data sub kriteria”	Menampilkan pesan “anda berhasil menghapus data sub kriteria”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Soal Tes

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data soal tes (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data soal tes</li> </ul>	Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pertanyaan</li> <li>- Pilihan a</li> <li>- Pilihan b</li> <li>- Pilihan c</li> <li>- Pilihan d</li> <li>- Jawaban</li> </ul>	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data soal tes”	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data soal tes”	Baik
2	Pengujian pada menambah data soal tes (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data soal tes</li> </ul>	Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pertanyaan</li> <li>- Pilihan a</li> <li>- Pilihan b</li> <li>- Pilihan c</li> <li>- Pilihan d</li> <li>- Jawaban data inputan belum terisi semua</li> </ul>	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data soal tes (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data soal tes</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data soal tes”	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data soal tes”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data soal tes (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data soal tes</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubahan ada yang belum terisi	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data soal tes (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data soal tes</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan “anda berhasil menghapus data soal tes”	Menampilkan pesan “anda berhasil menghapus data soal tes”	Baik

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Penilaian Seleksi Karyawan Baru**

<b>N o.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian pada menambah data penilaian seleksi karyawan baru (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input penilaian calon karyawan</li> <li>- Masukkan nama calon karyawan, bulan dan tahun</li> <li>- Klik tombol cari</li> </ul>	Menginput data penilaian berdasarkan kriteria yang digunakan	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data penilaian seleksi karyawan baru”	Menampilkan pesan “anda berhasil menambah data penilaian seleksi karyawan baru”	Baik
2	Pengujian pada mengubah data penilaian seleksi karyawan baru (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Klik menu tabel penilaian calon karyawan</li> <li>- Masukkan nama calon karyawan, bulan dan tahun</li> <li>- Klik tombol cari</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data penilaian seleksi karyawan baru”	Menampilkan pesan “anda berhasil mengubah data penilaian seleksi karyawan baru”	Baik

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Melakukan Pendaftaran**

<b>N o.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian pada melakukan pendaftaran (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>websiste</i></li> <li>- Mengklik menu pendaftaran lamaran</li> </ul>	Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama calon karyawan</li> <li>- Umur</li> <li>- Jenis kelamin</li> <li>- Telepon / HP</li> <li>- Alamat</li> <li>- Pendidikan</li> <li>- Pengalaman bekerja</li> <li>- Jabatan dilamar</li> <li>- Surat</li> </ul>	Menampilkan pesan “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Menampilkan pesan “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Baik

			keterangan kesehatan - Catatan keterangan hukum			
2	Pengujian pada melakukan pendaftaran (gagal)	- Mengakses <i>websiste</i> - Mengklik menu pendaftaran lamaran	Input : - Nama calon karyawan - Umur - Jenis kelamin - Telepon / HP - Alamat - Pendidikan - Pengalaman bekerja - Jabatan - Surat keterangan kesehatan - Catatan keterangan hukum data inputan belum terisi semua	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

#### 5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem merupakan hasil yang telah diberikan oleh sistem pendukung keputusan seleksi penerimaan karyawan baru pada CV. Sukses Senang Motor Jambi sebagai solusi terhadap permasalahan yang terjadi, antara lain :

1. Sistem yang dirancang dapat memberikan kemudahan untuk CV. Sukses Senang Motor Jambi dalam menentukan penerimaan karyawan baru dengan sistem pendukung keputusan metode TOPSIS (*Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution*)
2. Sistem yang dirancang memudahkan perusahaan dalam pengolahan data calon karyawan, data kriteria, data sub kriteria, penilaian seleksi penerimaan

karyawan baru, dan menampilkan hasil seleksi penerimaan karyawan baru sebagai referensi atau acuan dalam menentukan karyawan yang layak dipilih.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah

1. Sistem memiliki fitur untuk melakukan pengolahan dan pencarian data sesuai kebutuhannya dapat dapat menambah, mengubah dan menghapus secara terkomputerisasi
2. Sistem juga dapat menampilkan hasil seleksi penerimaan karyawan baru yang dihitung berdasarkan penilaian calon karyawan menggunakan kriteria yang ada.
3. Sistem juga memudahkan calon karyawan dalam melamar pekerjaan secara *online* melalui *website*

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah belum terdapatnya penggunaan beberapa metode lainnya dari metode sistem pendukung keputusan yang dapat menjadi perbandingan dan referensi bagi perusahaan dalam seleksi penerimaan karyawan baru.