BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah penerapan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding*. Adapun implementasi sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan terbaik pada PT. Baja Sejahtera Perkasa Mulia Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Dashboard Karyawan Terbaik

Halaman *dashboard* karyawan terbaik merupakan halaman yang menampilkan informasi lengkap karyawan yang dipilih untuk bulan sebelumnya. Gambar 5.1 *dashboard* karyawan terbaik merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



Gambar 5.1 Halaman Dashboard Karyawan Terbaik

2. Halaman Form Login

Halaman *form login* merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk masuk ke halaman utama. Gambar 5.2 *form login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24.

LOGIN F	ORM
SIGN I	N
Nama Admin	
Password	
SIGN IN	

Gambar 5.2 Halaman Form Login

3. Halaman Tambah Data Admin

Halaman tambah data admin merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data admin baru dengan kolom yang terdiri dari nama admin, alamat lengkap, dan email. Gambar 5.3 tambah data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.



Gambar 5.3 Halaman Tambah Data Admin

4. Halaman Tambah Data Karyawan

Halaman tambah data karyawan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data karyawan baru dengan kolom yang terdiri dari nik, nama karyawan, alamat lengkap, email, telepon dan jabatan. Gambar 5.4 tambah data karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.

SISTEM PE PEMILIHA	ENDUKUNG KEPU N KARYAWAN TE	TUSAN RBAIK
Menu Utama	Tambah Data Karyaw	an
Admin	NIK	
Karyawan	Nama Karyawan	
Kriteria	Alamat Lengkap	
Penilaian		
Laporan	Email	
	Telepon	
	Jabatan	
	Foto	Choose File No file chosen
		Tambah

Gambar 5.4 Halaman Tambah Data Karyawan

5. Halaman Tambah Data Kriteria

Halaman tambah data kriteria merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data kriteria baru dengan kolom yang terdiri dari nama kriteria, bobot nilai dan jenis. Gambar 5.5 tambah data kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.5 Halaman Tambah Data Kriteria

6. Halaman Tambah Data Sub Kriteria

Halaman tambah data sub kriteria merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data sub kriteria baru dengan kolom yang terdiri dari kriteria, nama sub kriteria, dan nilai sub kriteria. Gambar 5.6 tambah data sub kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



Gambar 5.6 Halaman Tambah Data Sub Kriteria

7. Halaman Tambah Data Penilaian Karyawan

Halaman tambah data penilaian karyawan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data penilaian karyawan baru dengan kolom yang terdiri dari nilai karyawan berdasarakan kriteria yang digunakan. Gambar 5.7 tambah data penilaian karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

SISTEM PE PEMILIHA	NDUKUNG KEPUT N KARYAWAN TER	
Menu Utama	Tambah Data Penilaian K	Caryawan Bulan Maret Tahun 2020
Admin Karyawan Kriteria Penilaian Laporan	NIK Nama Karyawan Alamat Jabatan Email Tahun Masuk	: 101 : Dewi Apriyana : JL. N. Camari II, RT/RW:012/000, Kel/Desa :Sungai Asam, Kec-Pasar Jambi : Admin : dewiapriyana@gmail.com : 2010
	Nama Kriteria Kemampuan Dalam Bekerja (K1) Produktivitas (K2)	Baik Sakal (Vila': 5) V Produktivitas Tinggi (Vila': 5) V
	Absensi (K3) Kedisiplinan (K4) Lama Bekerja (K5)	Skor panilaian absensi 0 - 40 (Nilai : 5) Point pelanggaran 0 - 10 (Nilai : 5) Lama Bekerja : 10 Tahun Dengan Nilai : 5

Gambar 5.7 Halaman Tambah Data Penilaian Karyawan

8. Halaman Tabel Admin

Halaman tabel admin merupakan halaman yang menampilkan informasi lengkap dari admin dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.8 tabel admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.8 Halaman Tabel Admin

9. Halaman Tabel Karyawan

Halaman tabel karyawan merupakan halaman yang menampilkan informasi lengkap dari karyawan dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.9 tabel karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

SISTEM PE	NDUK	UN	GK				Â		
FEMILINA	N KAK	TA	WUZAD			1			
Menu Utama	Tab	el K	aryawa	n					
Admin	Nam	a Kar	rawan :		Cari				
Karyawan	No.	NIK	Nama	Alamat	Email	Telp	Jabatan	Ubah	Hapus
Kriteria Penilaian	1	101	Dewi Apriyana	JL: N.Camar II, RT/RW/012/000, Kel Desa :Sungai Asam, Kec Pasar Jambi	dewiapriyana@gmail.com	081254321678	Admin	8	1
Laporan	2	102	Putri Natassya	Jl. DI Panjaitan RT/RW :002:000,Kebun Handil, Kec Jelutung Jambi	putri natasya@gmail.com	081987265009	Admin		٩
	3	103	Valentine	Jl. Sumatera, Handil Jaya RT/RW:001/000, Kec. Jetutung Jambi	valentine@gmail.com	081265389001	Admin	2	Þ
	4	104	Junaidi	Lrg. Gembira RT/RW: 004,,Kel/Desa Budiman, Kec:Jambi Timur	junaidi21@gmail.com	082153729142	Piotang		Þ
	5	105	Agustian	Log Koni 1, RT/RW-002/- ,Kel Desa: Talang Jauh, Kec. Jelutung	agustian@gmail.com	082341782933	Piotang		Þ
	6	106	Velliana	Jl. Amangkurat No.33 RT/RW :002/000 .Tj. Pinang,Kec: Jambi Timur	velliana@gmail.com	081254348489	Accounting	2	1
	7	107	Katse Keisna	Ji. Fatahilak Lorong Gembira RT/RW-003/000,Kel Desa :Eka Jaya, Kec :Jambi	katie keisna@gmail.com	089643523100	Accounting	2	Þ
	8	108	Ria Anggraini	JL. Darmawangsa, RT RW: 0315, Kel Desa: Paal Merah, Kec:Janibi Selatan	riananggraini@gmail.com	082145673891	Accounting	8	8
	9	109	Dian	Lrg. Sederhana No.09 [RT/RW:023]-, Kel/Desa: Pasir Putih, Kec. Jambi Selatan	dian@gmail.com	081289375544	Accounting	2	1
	10	110	Sulaiman	Kibang Yekti Jaya, RT/RW:003-001, Kel/Desa:Kibang Yekti Jaya,Kec:Lambu	sulaiman@gmail.com	081276521000	Admin		B

Gambar 5.9 Halaman Tabel Karyawan

10. Halaman Tabel Kriteria

Halaman tabel kriteria merupakan halaman yang menampilkan informasi lengkap dari kriteria dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.10 tabel kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33

SISTEM PE PEMILIHA	NDUKU N KARY	ING KEPUTUSA 'AWAN TERBAII	N R			
Menu Utama	Tabe	l Kriteria				
Admin	No.	Nama Kriteria	Bobot Nilai	Jenis	Ubah	Hapus
Karyawan	1	Kemampuan Dalam Bekerja	5	Core Factor		i P
Kriteria	2	Produktivitas	4	Core Factor		Ê
D	3	Absensi	4	Core Factor		Ē
rennatan	4	Kedisiplinan	3	Secondary Factor		Ď
					-	-00-

Gambar 5.10 Halaman Tabel Kriteria

11. Halaman Tabel Sub Kriteria

Halaman tabel sub kriteria merupakan halaman yang menampilkan informasi lengkap dari sub kriteria dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.11 tabel sub kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

SISTEM PE PEMILIHAI	NDUK N KAR	UNG KEPUTUSAN YAWAN TERBAIK	A		P
Menu Utama	Ta	bel Sub Kriteria Kemampuan Dal	am Bekerja (Core Factor)		
Admin		No Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
Karyawan		1 Baik Sekali	5		Ē.
Kriteria		2 Baik	4		Ď
Penilaian		3 Cukup	3		Ê
Laporan		4 Kurang	2		Î
		5 Kurang Sekali	1		Ē
	Ta	bel Sub Kriteria Produktivitas (C	ore Factor)		
		io Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
		1 Produktivitas Tinggi	5		Î
		2 Produktivitas Baik	4		li p
		3 Produktivitas Rata-Rata	3	2	Þ
		4 Produktivitas Rendah	2		Þ
		5 Produktivitas Sangat Rendah	1		Þ
	Ta	bel Sub Kriteria Absensi (Core Fa	ctor)		
	ъ	io Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
		1 Skor penilaian absensi 0 - 40	5		EP .
		2 Skor penilaian absensi 41 - 60	4		P
		3 Skor penilaian absensi 61 - 80	3	8	Þ
		4 Skor penilaian absensi 81 - 100	2	2	P
		5 Skor penilaian absensi > 100	1	2	P
	Ta	bel Sub Kriteria Kedisiplinan (Se	condary Factor)		
		No Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
		1 Point pelanggaran 0 - 10	5		Ē
		2 Point pelanggaran 11 - 20	4	8	Þ
		3 Point pelanggaran 21 - 30	3	8	(P)
		4 Point pelanggaran 31 - 40	2	8	B
		5 Point pelanggaran >= 40	1		E9
	Ta	bel Sub Kriteria Lama Bekerja (S	econdary Factor)		
		No Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Ubah	Hapus
		1 > 8Tahun	5		Î
		2 6 - 8 Tahun	4	8	P
		3 4 - 6 Tahun	3	8	1
	1.1.1	4 2 . 4 Tahon	2		100

Gambar 5.11 Halaman Tabel Sub Kriteria

12. Halaman Tabel Penilaian Karyawan

Halaman tabel penilaian karyawan merupakan halaman yang menampilkan informasi lengkap dari penilaian karyawan dan terdapat pengaturan untuk mengubah data. Gambar 5.12 tabel penilaian karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

SISTEM PE PEMILIHA	ENDUKUNG I IN KARYAWA	KEPUTUSAN AN TERBAIK			
Menu Utama	Tabel Data P	Penilaian Karyawan Bulan Januari Tahi	ın 2020		
Mente Grama Admin Karyawan Kriteria Penilaian Laporan	NIK Nama Karyawan Alamat Jabatan Email	: 101 : Dewi Apriyana : JL. N.Camar II, RT/RW:012/0 : Admin : dewiapriyana©gmail.com	: 101 : Dewi Apriyana : JL. N.Camar II, RT/RW:012/000, Kel/Desa :5ungai Asam, KeciPasar Jambi : Admin : dewiapriyana@gmail.com		
Laporan	No.	Nama Kriteria	Penilaian	Ubah	
	1 Kema	ampuan Dalam Bekerja	5	1	
	2 Produ	uktivitas	2	1	
	3 Abset	nsi	3	1	
	4 Kedis	siplinan	4	1	

Gambar 5.12 Halaman Tabel Penilaian Karyawan

13. Halaman Laporan Karyawan

Halaman laporan karyawan merupakan laporan yang menampilkan informasi secara detail dari karyawan yang akan dinilai penilaian kinerja untuk mendapatkan karyawan yang layak diberikan kenaikan jabatan. Gambar 5.13 laporan karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

Nama Karyawan Dewi Apriyana Putri Natassya Valentine Junaidi Agustian Velliana Katie Keisna	Alamat IL. N Camar II, RT.RW-012.000, Kel Desa 'Sungai Asam, Kec:Pasar Jambi II. D1 Panjaitan RT/RW-002.000, Keol Dedu Jambi II. Sumatera, Handii Jaya RT RW-001 000, Kec. Jelutung Jambi Lirg. Gembira RT RW: 004/ Kel Desa Budiman, Kec:Jambi Timur Lirg Konii 1, RT RW-002/ Kel Desa: Talang Jauh, Kec. Jelutung	Email dewiapriyana@gmail.com putri natasya@gmail.com valentine@gmail.com junaidi21@gmail.com	Telepon 081254321678 081987265009 081265389001 082153729142	Jabatan Admin Admin Admin	Tahun Mast 2010 2010 2010
Dewi Apriyana Putri Natassya Valentine Junaidi Agustian Velliana Katie Keisna	IL. N Camar II, RT RW/012/000, Kel/Desa 'Sungai Asam, Kec-Pasar Jambi II. DI Panjaitan, RT RW.'002/000, Kedun Handil, Kec Jelutung Jambi JI. Sumatera, Handil Jaya RT RW:001/000, Kec. Jelutung Jambi Lrg. Gembira RT RW: 004/-, Kel/Desa Budiman, Kec:Jambi Timor Lrg Koni 1, RT RW:002/-, Kel/Desa: Talang Jauh, Kec. Jelutung	dewiapriyana@gmail.com putri.natasya@gmail.com valentine@gmail.com junaidi21@gmail.com	081254321678 081987265009 081265389001 082153729142	Admin Admin Admin	2010 2010 2010
Putri Natassya Valentine Junaidi Agustian Velliana Katie Keisna	II. DI Panjaitan RT/RW:002000,Kebun Handil, Kec Jelutung Jambi JI. Sumatera, Handil Jaya RT RW:001000, Kec Jelutung Jambi Lrg. Gembira RT RW: 004/- Kel Desa Budiman, Kec:Jambi Timur Lrg Koni 1, RT RW:002/- Kel Desa: Talang Jauh, Kec. Jelutung	putri.natasya@gmail.com valentine@gmail.com junaidi21@gmail.com	081987265009 081265389001 082153729142	Admin Admin	2010
Valentine Junaidi Agustian Velliana Katic Keisna	JI. Sumatera, Handil Jaya RT RW-0001 (000, Kec. Jelutung Jambi Lrg, Gembira RT RW: 004/- Kel/Desa Budiman, Kec:Jambi Timur Lrg Koni 1, RT RW:002/- Kel/Desa: Talang Jauh, Kec. Jelutung	valentine@gmail.com junaidi21@gmail.com	081265389001	Admin	2010
Junaidi Agustian Velliana Katie Keisna	Lrg. Gembira RT/RW: 004,/- Kel/Desa Budiman, Kec:Jambi Timur Lrg Koni 1, RT/RW:002/- ,Kel/Desa: Talang Jauh, Kec. Jelutung	junaidi21@gmail.com	082153729142		
Agustian Velliana Katie Keisna	Lrg Koni 1, RT/RW:002/- ,Kel/Desa: Talang Jauh, Kec. Jelutung	and the second second second second second		Piutang	2010
Velliana Katie Keisna		agustian@gmail.com	082341782933	Piutang	2010
Katie Keisna	Jl. Amangkurat No.33 RT/RW :002/000 ,Tj. Pinang,Kec: Jambi Timur	velliana@gmail.com	081254348489	Accounting	2010
2	Jl. Fatahilak Lorong Gembira RT/RW:003/000,Kel/Desa :Eka Jaya, Kec :Jambi	katie.keisna@gmail.com	089643523100	Accounting	2011
Ria Anggraini	JL. Darmawangsa, RT/RW: 031/-, Kel/Desa: Paal Merah, Kec:Jambi Selatan	riananggraini@gmail.com	082145673891	Accounting	2011
Dian	Lrg. Sederhana No.09 ,RT/RW:023/-, Kel/Desa: Pasir Putih, Kec. Jambi Selatan	dian@gmail.com	081289375544	Accounting	2011
Sulaiman	Kibang Yekti Jaya, RT/RW:003/001, Kel/Desa:Kibang Yekti Jaya,Kec:Lambu Kibang	sulaiman@gmail.com	081276521000	Admin	2011
Leo Hafizal	Jln. Gatot Subroto GG BEO III No.44, RT/RW:002/000,Kel/Desa: Sungai Asam, Kec.Pasar Jambi	leohafizal@gmail.com	082162738392	Sales Supervisor	2012
Bobby Usman	Jl. Sentot Ali Basa Raya RT/RW:28/000, Kel/Desa :Payo Selincah, Kec: Jambi Timur	bobyusman@gmail.com	082174368822	Sales	2012
Joni	Jl Berdikari RT.28, Kel/Desa: Payo Selincah, Kec. Paal Merah	joni@gmail.com	082253781933	Sales	2012
Rafido	Jl. Gn. Semeru RT.12 , Kel/Desa: Payo Selincah, Kec: Jambi Timur	rafido@gmail.com	082365172831	Sales	2012
Agus Mulyadi	Jl. Sersan Darphin No.55, Eka jaya ,Kec. Jambi Selatan	agusmulyadi@gmail.com	085649871002	Sales	2012
Agus Setiawan	Jl. Dokter Sutomo RT/RW:001/000 , Kel/Desa Pasar Jambi, Kec. Pasar Jambi	agus.setiawan@gmail.com	085642019810	Sales	2013
Rozi	Jl. Prof. HMO Bafadhal RT/RW:003 ,Kel/Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi	rozi@gmail.com	089762023531	Sales	2013
Amir	Jl. Hayam Wuruk RT/RW:002/000,Kel.Desa: Cempaka putih, Kec. Jelutung	amir@gmail.com	089626325411	Sales	2013
Haris	JL. Sersan Darpin, RW/RW:007/-, Kel/Desa :Eka Jaya, Kec: Jambi Selatan	haris@gmail.com	081253638939	Pajak	2013
Benny Theresianto H	JI. Sentot Ali Basa RT 007, Kel/Desa Payo Selincah, KecL Jambi Timur	benny.there@gmail.com	082351672290	Pajak	2013
Harlin Febriyanto	JL. Sersan Darpin, RT/RW:007/000, Kel/Desa:Eka Jaya, Kec: Paal Merah	harlin@gmail.com	081263738482	Pajak	2014
Frijan Sitorus	JL. Sersan Darpin ,RT/RW:007/000, Kel/Desa: Eka Jaya, Kec. Paalmerah	frijansitorus@gmail.com	082374429119	Kasir	2014
Ronaldo Lois Fernando	JL. Sersan Darpin, Lrg Muhajirin II, RT/RW:008/000, Kel/Desa:Eka Jaya, Kec. Paal Merah	ronaldo.lois@gmail.com	089672192713	Kasir	2014
Zakarim	JL. Sentot Ali Basa RT 007, Kel/Desa : Payo Selincah,Kec : Jambi Timur	zakarin@gmail.com	081263781261	Accounting	2014
Ludi Sulaiman	Kibang Yekti Jaya, RT/RW:001/005, Kel/Desa:Kibang Yekti Jaya, Kec:Lambu Kibang	ludi.sulaiman@gmail.com	089614416900	Accounting	2014
Zulkarnain Ariansah	Kasang Pudak, RT/RW:023/000 ,Kel/Desa:Kasang Pudak, Kec:Kumpeh Ulu	zulkarnain@gmail.com	082314615183	Accounting	2014
Dadang Satria	LR SMP 3, RT/RW:034/000, Kel/Desa :Kasang Pudak ,Kec:Kumpeh Ulu	dadangsatria@gmail.com	081246715789	Kasir	2015
Rudi Ardiansyah	Dusun Suka Mukti, RT/RW:016/005, Kel/Desa :Sungai Sitolang, Kec:Rambah Hilir	rudi.ardian@gmail.com	082351817833	Sales Supervisor	2015
Widiyantono	Sungai Gelam, RT/RW:007/000, Kel/Desa:Sungai Gelam ,Kec: Sungai Gelam	widyanto@gmail.com	081235168580	Piutang	2015
n -	Bukit Kembang III, RT/RW:006/000, Kel/Desa:Teluk Kembang Jambu, Kec: Tebo Ulu	dani@gmail.com	082325627873	Piutang	2015
Dani					
R Defi Sayrozi	JL. Berbah Dalam ,RT/RW: 024/000 ,Kel/Desa:Talang Bakung ,Kec: Paal Merah	defi.say@gmail.com	081273651860	Kasir	2015
	Sulaiman Leo Hafizal Bobby Usman Joni Rafido Agus Mulyadi Agus Setiawan Rozi Amir Haris Benny Theresianto H Harlin Febriyanto Frijan Sitorus Ronaldo Lois Fernando Zakarim Ludi Sulaiman Zukaranin Ariansah Dadang Satria Rudi Ardiansyah	Sulaiman Kihang Yekit Jaya, RT RW.003 N01, Kel Desa Kihang Yekit Jaya, Kec: Lambu Kihang Leo Hafizal Jin. Gatot Subroto GG BEO III No.44, RT RW.0020a.09, kel Desa: Sungai Asam, Kec Pasar Jambi Bobby Usman Ji. Sentot Ali Basa Raya, RT RW.2000, Kel Desa: Payo Selincah, Kec: Jambi Timur Joni Ji. Bertikari RT 28, Kel Desa: Payo Selincah, Kec. Paal Merah Rafido Ji. Gentot Kil Basa Raya, RT RW.2000, Kel Desa: Payo Selincah, Kec. Jambi Timur Agus Mulyadi Ji. Seran Darphin No 55, Eta jaya, Kec. Jambi Selatan Agus Setiawan Ji. Dokter Stoteno RT RW.001000, Kel Desa: Sangai Asam, Kec: Pasar Jambi Amir Ji. Port FMO Bańdhal RT RW.003 Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi Amir Ji. Ayam Wuruk RT RW.000 000, Kel Desa: Sangai Asam, Kec: Pasar Jambi Haris J. Seran Darpin, RT RW.007 000, Kel Desa: Ska Jaya, Kec: Jambi Selatan Hatin Febriyanto Ji. Seran Darpin, RT RW.007 000, Kel Desa: Eka Jaya, Kec: Jambi Selatan Hatin Febriyanto Ji. Serana Darpin, RT RW.007 000, Kel Desa: Eka Jaya, Kec: Jambi Selatan Frijan Sitorus Ji. Serana Darpin, RT RW.007 000, Kel Desa: Eka Jaya, Kec. Jambi Timur Latin Febriyanto Ji. Serana Darpin, RT RW.007 000, Kel Desa: Eka Jaya, Kec. Paal Merah Latin Febriyanto Ji. Serana Darpin, RT RW.007 000, Kel Desa: Eka Jaya, Kec. Paal Merah	Sulainam Kibang Yekit Jaya, RF RW.003 001, Kel Desar, Kibang Yekit Jaya, Kec: Lambo Kibang sulainam@gmail.com Leo Hafizal In Gatot Subroio GG BEO III No.4, RT RW.002 000, Kel Desar. Sungai Asam, Kec. Pasar Jambi leohafizal@gmail.com John 11. Sentot Ali Basa Ray aRT RW.28000, Kel Desar. Payo Selincah, Kec: Jambi Timur bojugmail.com Jonid 11. Berdikari RT.38, Kel Desar. Payo Selincah, Kec: Jambi Timur faido@gmail.com Agus Mulyadi 11. Serian Darpha No.55, Eka jaya, Kec. Jambi Selatan agusmulyad@gmail.com Agus Mulyadi 11. Serian Darpha No.55, Eka jaya, Kec. Jambi Selatan agusmulyad@gmail.com Agus Setiawan 11. Dotter Strono RT RW.001 000, Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi rozi@gmail.com Agus Setiawan 11. Abyarn Wuruk RT RW.000 000, Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi rozi@gmail.com Amir 11. Hayam Wuruk RT RW.000 000, Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi rozi@gmail.com Haris 11. Serian Darpin, RT RW.000 000, Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi rozi@gmail.com Haris 11. Serian Darpin, RT RW.000 000, Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi rozi@gmail.com Haris 11. Serian Darpin, RT RW.000 000, Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi rozi@gmail.com Haris <th>Sulainam Kibang Yekit Jaya, RT RW.003 001, Kel Desar, Kibang Yekit Jaya, Kec: Lambo Kibang sulainam@gmail.com 081276521000 Leo Hafizal In. Gatot Subroto GG BEO III No.4, RT RW.002 000, Kel Desar. Sungai Asam, Kec Pasar Jambi leohafizal@gmail.com 08217632000 Leo Hafizal In. Sentot Ali Basa Ray RT RW.28000, Kel Desar. Sungai Asam, Kec Pasar Jambi leohafizal@gmail.com 08217433822 Joni I. Berdikari RT.38, Kel Desar. Payo Selincah, Kec: Jambi Timur afido@gmail.com 08224378133 Agus Mulyadi I. Sersan Darphan No.55, Eka jaya, Kec. Jambi Selatan agus sutiawan@gmail.com 08540871002 Agus Setiawan I. Dokter Stuono RT RW.001 000, Kel Desa Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi cozi@gmail.com 08954030510 Agus Setiawan I. Dokter Stuono RT RW.001 000, Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi cozi@gmail.com 08926322511 Amir I. Hayam Wuruk RT RW.000 000, Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi cozi@gmail.com 0892632511 Haris D. Sentot Akii Basa RXI 007, Kel Desa Za Jaya, Kec: Pasar Jambi cozi@gmail.com 0821575200 Benny Theresianto J. Sentot Akii Basa RXI 007, Kel Desa Za Jaya, Kec: Pasar Jambi benny there@gmail.com 08215752150 Radia Co Lor Sento Darpin, RTR W.000</th> <th>SulainandKibang Yekit Jaya, RT RW.003 001, Kel Desar Kibang Yekit Jaya, Kec: Lambu Kabangsulainan@gmail.com08127652100Leo HafiarlIn Gatot Subroto GG BEO III No.4, RT RW.002 000 Kel Desar. Sangai Asam, Kec Pasar Jambileohafizal ggmail.com0821745820Sales SupervisorBobby UsmandI. Sentot Ali Basa Ray RT RW.2000 Kel Desar. Yano Selincah, Kec: Jambi Timurbojyusma@gmail.com0821745821SalesJoridI. Berdikari RT.38, Kel Desar. Payo Selincah, Kec: Jambi Timurini@gmail.com0821378193SalesAgus MulyadiJ. Sersan Darpin No.5, Eka jaya, Kec. Jambi Selatanagus mulyadi@gmail.com0854097100SalesAgus SelawanJ. Dotker Stuono RT RW.001 000, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com08764097100SalesAgus SelawanJ. Dotker Stuono RT RW.001 000, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com08764097103SalesAgus SelawanJ. Dotker Stuono RT RW.001 000, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com08764097103SalesAniriJ. Sersan Darpin, RT RW.002 000, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com08764097410SalesAniriJ. Sersan Darpin, RT RW.0070, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com0825167229PajakHarisJ. Sersan Darpin, RT RW.0070, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com0825167219PajakHarisJ. Sersan Darpin, RT RW.0070, Kel Desar Eka Jaya, Kec: Pala Merahharis@gmail.com0825167219PajakFrajin StorusJ. Sersan Darpin, RT RW.0007000, Kel D</th>	Sulainam Kibang Yekit Jaya, RT RW.003 001, Kel Desar, Kibang Yekit Jaya, Kec: Lambo Kibang sulainam@gmail.com 081276521000 Leo Hafizal In. Gatot Subroto GG BEO III No.4, RT RW.002 000, Kel Desar. Sungai Asam, Kec Pasar Jambi leohafizal@gmail.com 08217632000 Leo Hafizal In. Sentot Ali Basa Ray RT RW.28000, Kel Desar. Sungai Asam, Kec Pasar Jambi leohafizal@gmail.com 08217433822 Joni I. Berdikari RT.38, Kel Desar. Payo Selincah, Kec: Jambi Timur afido@gmail.com 08224378133 Agus Mulyadi I. Sersan Darphan No.55, Eka jaya, Kec. Jambi Selatan agus sutiawan@gmail.com 08540871002 Agus Setiawan I. Dokter Stuono RT RW.001 000, Kel Desa Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi cozi@gmail.com 08954030510 Agus Setiawan I. Dokter Stuono RT RW.001 000, Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi cozi@gmail.com 08926322511 Amir I. Hayam Wuruk RT RW.000 000, Kel Desa: Sungai Asam, Kec: Pasar Jambi cozi@gmail.com 0892632511 Haris D. Sentot Akii Basa RXI 007, Kel Desa Za Jaya, Kec: Pasar Jambi cozi@gmail.com 0821575200 Benny Theresianto J. Sentot Akii Basa RXI 007, Kel Desa Za Jaya, Kec: Pasar Jambi benny there@gmail.com 08215752150 Radia Co Lor Sento Darpin, RTR W.000	SulainandKibang Yekit Jaya, RT RW.003 001, Kel Desar Kibang Yekit Jaya, Kec: Lambu Kabangsulainan@gmail.com08127652100Leo HafiarlIn Gatot Subroto GG BEO III No.4, RT RW.002 000 Kel Desar. Sangai Asam, Kec Pasar Jambileohafizal ggmail.com0821745820Sales SupervisorBobby UsmandI. Sentot Ali Basa Ray RT RW.2000 Kel Desar. Yano Selincah, Kec: Jambi Timurbojyusma@gmail.com0821745821SalesJoridI. Berdikari RT.38, Kel Desar. Payo Selincah, Kec: Jambi Timurini@gmail.com0821378193SalesAgus MulyadiJ. Sersan Darpin No.5, Eka jaya, Kec. Jambi Selatanagus mulyadi@gmail.com0854097100SalesAgus SelawanJ. Dotker Stuono RT RW.001 000, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com08764097100SalesAgus SelawanJ. Dotker Stuono RT RW.001 000, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com08764097103SalesAgus SelawanJ. Dotker Stuono RT RW.001 000, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com08764097103SalesAniriJ. Sersan Darpin, RT RW.002 000, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com08764097410SalesAniriJ. Sersan Darpin, RT RW.0070, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com0825167229PajakHarisJ. Sersan Darpin, RT RW.0070, Kel Desar Sangai Asam, Kec: Pasar Jambicori@gmail.com0825167219PajakHarisJ. Sersan Darpin, RT RW.0070, Kel Desar Eka Jaya, Kec: Pala Merahharis@gmail.com0825167219PajakFrajin StorusJ. Sersan Darpin, RT RW.0007000, Kel D

Gambar 5.13 Halaman Laporan Karyawan

14. Halaman Laporan Pemilihan Karyawan Terbaik

Halaman laporan pemilihan karyawan terbaik merupakan laporan hasil perhitungan penilaian kinerja karyawan menggunakan metode *profile mathing* dan menampilkan hasiil karyawan yang layak menjadi karyawan terbaik. Gambar 5.14 laporan pemilihan karyawan terbaik merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



PT. BAJA SEJAHTERA PERKASA MULIA JAMBI

Laporan Pemilihan Karyawan Terbaik Bulan Januari Tahun 2020 IL. Lingkar Selatan No.88 RT. 005 Mekar Jaya Sungai Gelam, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36373 Telp : 0741 3603559

Tabel Penilaian Karyawan Bulan Januari Tahun 2020

No.	NIK	Nama	Kemampuan Dalam Bekerja (Core Factor)	Produktivitas (Core Factor)	Absensi (Core Factor)	Kedisiplinan (Secondary Factor)	Lama Bekerja (Secondary Factor)
1	101	Dewi Apriyana	5	2	3	4	4
2	102	Putri Natassya	3	3	1	3	2
3	103	Valentine	2	2	4	4	1
4	104	Junaidi	4	3	2	2	3
5	105	Agustian	5	1	5	2	2
6	106	Velliana	2	3	3	3	3
7	107	Katie Keisna	3	2	2	2	4
8	108	Ria Anggraini	5	4	4	4	1
9	109	Dian	2	3	1	5	2
10	110	Sulaiman	3	1	2	4	4
11	111	Leo Hafizal	4	2	3	3	2
12	112	Bobby Usman	5	4	5	4	5
13	113	Joni	1	5	3	1	4
14	114	Rafido	3	3	5	2	2
15	115	Agus Mulyadi	5	1	4	4	1
16	116	Agus Setiawan	2	3	3	2	3
17	117	Rozi	3	2	2	4	4
18	118	Amir	1	3	4	2	3
19	119	Haris	5	1	3	2	2
20	120	Benny Theresianto H	2	4	5	4	4
21	121	Harlin Febriyanto	3	5	3	3	5
22	122	Frijan Sitorus	4	1	1	5	2
23	123	Ronaldo Lois Fernando	5	1	2	4	5
24	124	Zakarim	1	4	3	3	2
25	125	Ludi Sulaiman	4	2	4	2	3
26	126	Zulkamain Ariansah	5	4	5	2	3
27	127	Dadang Satria	4	5	5	1	2
28	128	Rudi Ardiansyah	3	5	3	1	3
29	129	Widiyantono	2	3	2	2	4
30	130	Dani	1	4	1	2	5
31	131	R Defi Sayrozi	4	5	3	1	1
32	132	Bagus Dwi Setiawan	2	3	4	4	3
Profil Ja	abatan		5	4	4	3	3
			(c)	10	30 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 8	

Tabel GAP

No.	NIK	Nama	Kemampuan Dalam Bekerja (Core Factor)	Produktivitas (Core Factor)	Absensi (Core Factor)	Kedisiplinan (Secondary Factor)	Lama Bekerja (Secondary Factor)
1	101	Dewi Apriyana	0	-2	-1	1	1
2	102	Putri Natassya	-2	-1	-3	0	-1
3	103	Valentine	-3	-2	0	1	-2
4	104	Junaidi	-1	-1	-2	-1	0
5	105	Agustian	0	-3	1	-1	-1
6	106	Velliana	-3	-1	-1	0	0
7	107	Katie Keisna	-2	-2	-2	-1	1
8	108	Ria Anggraini	0	0	0	1	-2
9	109	Dian	-3	-1	-3	2	-1
10	110	Sulaiman	-2	-3	-2	1	1
11	111	Leo Hafizal	-1	-2	-1	0	-1
12	112	Bobby Usman	0	0	1	1	2
13	113	Joni	-4	1	-1	-2	1
14	114	Rafido	-2	-1	1	-1	-1
15	115	Agus Mulyadi	0	-3	0	1	-2
16	116	Agus Setiawan	-3	-1	-1	-1	0
17	117	Rozi	-2	-2	-2	1	1
18	118	Amir	-4	-1	0	-1	0
19	119	Haris	0	-3	-1	-1	-1
20	120	Benny Theresianto H	-3	0	1	1	1
21	121	Harlin Febriyanto	-2	1	-1	0	2
22	122	Frijan Sitorus	-1	-3	-3	2	-1
23	123	Ronaldo Lois Fernando	0	-3	-2	1	2
24	124	Zakarim	-4	0	-1	0	-1
25	125	Ludi Sulaiman	-1	-2	0	-1	0
26	126	Zulkarnain Ariansah	0	0	1	-1	0
27	127	Dadang Satria	-1	1	1	-2	-1
28	128	Rudi Ardiansyah	-2	1	-1	-2	0
29	129	Widiyantono	-3	-1	-2	-1	1
30	130	Dani	-4	0	-3	-1	2
31	131	R Defi Sayrozi	-1	1	-1	-2	-2
32	132	Bagus Dwi Setiawan	-3	-1	0	1	0

Tabe	l Peme	etaaan GAP					
No.	NIK	Nama	Kemampuan Dalam Bekerja (Core Factor)	Produktivitas (Core Factor)	Absensi (Core Factor)	Kedisiplinan (Secondary Factor)	Lama Bekerja (Secondary Factor)
1	101	Dewi Apriyana	5	3	4	4.5	4.5
2	102	Putri Natassya	3	4	2	5	4
3	103	Valentine	2	3	5	4.5	3
4	104	Junaidi	4	4	3	4	5
5	105	Agustian	5	2	4.5	4	4
6	106	Velliana	2	4	4	5	5
7	107	Katie Keisna	3	3	3	4	4.5
8	108	Ria Anggraini	5	5	5	4.5	3
9	109	Dian	2	4	2	3.5	4
10	110	Sulaiman	3	2	3	4.5	4.5
11	111	Leo Hafizal	4	3	4	5	4
12	112	Bobby Usman	5	5	4.5	4.5	3.5
13	113	Joni	1	4.5	4	3	4.5
14	114	Rafido	3	4	4.5	4	4
15	115	Agus Mulyadi	5	2	5	4.5	3
16	116	Agus Setiawan	2	4	4	4	5
17	117	Rozi	3	3	3	4.5	4.5
18	118	Amir	1	4	5	4	5
19	119	Haris	5	2	4	4	4
20	120	Benny Theresianto H	2	5	4.5	4.5	4.5
21	121	Harlin Febriyanto	3	4.5	4	5	3.5
22	122	Frijan Sitorus	4	2	2	3.5	4
23	123	Ronaldo Lois Fernando	5	2	3	4.5	3.5
24	124	Zakarim	1	5	4	5	4
25	125	Ludi Sulaiman	4	3	5	4	5
26	126	Zulkamain Ariansah	5	5	4.5	4	5
27	127	Dadang Satria	4	4.5	4.5	3	4
28	128	Rudi Ardiansyah	3	4.5	4	3	5
29	129	Widiyantono	2	4	3	4	4.5
30	130	Dani	1	5	2	4	3.5
31	131	R Defi Sayrozi	4	4.5	4	3	3
32	132	Bagus Dwi Setiawan	2	4	5	4.5	5

No.	NIK	Nama karyawan	Core Factor(60%)	Secondary Factor (40%)	Total Nilai	Has
1	126	Zulkarnain Ariansah	4.83	4.5	4.7	Terpil
2	112	Bobby Usman	4.83	4	4.5	
3	108	Ria Anggraini	5	3.75	4.5	
4	125	Ludi Sulaiman	4	4.5	4.2	
5	101	Dewi Apriyana	4	4.5	4.2	
6	132	Bagus Dwi Setiawan	3.67	4.75	4.1	
7	120	Benny Theresianto H	3.83	4.5	4.1	
8	127	Dadang Satria	4.33	3.5	4	
9	121	Harlin Febriyanto	3.83	4.25	4	
10	111	Leo Hafizal	3.67	4.5	4	
11	106	Velliana	3.33	5	4	
12	104	Junaidi	3.67	4.5	4	
13	128	Rudi Ardiansyah	3.83	4	3.9	
14	115	Agus Mulyadi	4	3.75	3.9	
15	114	Rafido	3.83	4	3.9	
16	105	Agustian	3.83	4	3.9	
17	124	Zakarim	3.33	4.5	3.8	
18	119	Haris	3.67	4	3.8	
19	118	Amir	3.33	4.5	3.8	
20	116	Agus Setiawan	3.33	4.5	3.8	
21	131	R Defi Sayrozi	4.17	3	3.7	
22	123	Ronaldo Lois Fernando	3.33	4	3.6	
23	117	Rozi	3	4.5	3.6	
24	102	Putri Natassya	3	4.5	3.6	
25	129	Widiyantono	3	4.25	3.5	
26	107	Katie Keisna	3	4.25	3.5	
27	103	Valentine	3.33	3.75	3.5	
28	113	Joni	3.17	3.75	3.4	
29	110	Sulaiman	2.67	4.5	3.4	
30	130	Dani	2.67	3.75	3.1	
31	122	Frijan Sitorus	2.67	3.75	3.1	
32	109	Dian	2.67	3.75	3.1	1
		1		Adm	Jambi, 08-12-2020 in PT. Baja Sejahtera Perkasa M	ulia Jamb
					(admin)	
			Cetak			

Gambar 5.14 Halaman Laporan Pemilihan Karyawan Terbaik

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini, penulis melakukan pengujian terhadap sistem dengan metode *black box*, Pengujian sistem digunakan untuk melakukan pengujian dari program apakah hasil yang dikeluarkan sesuai dengan harapan dari penulis. Pengujian memastikan bahwa keluar yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat dengan masukan pada masing-masing pengujian. Karena apabila kesimpulan tidak sesuai maka penulis akan memperbaikin kembali program tersebut, akan tetapi jika telah sesuai maka penulis dapat melakukan pengujian ke bagian lainnya. Dan pengujian dilalkukan pada pengujian login, pengujian mengelola data sub kriteria mengelola data karyawan, mengelola data kriteria, mengelola data sub kriteria mengelola data penulis mengelahui hasil dari pengujian tersebut dan juga dilakukan untuk menambah, mengubah dan menghapus data. Yang dapat dilihat pada tabel 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, dan 5.6.

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharankan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i> admin	Jalankan sistem	Isi nama anda = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i> admin	Jalankan sistem	Isi nama anda = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> anda salah	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> anda salah	Baik

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

Pada tabel 5.1 tabel pengujian *login* dapat disimpulkan bahwa keluaran yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat baik untuk pengujian *login* berhasil ataupun yang gagal.

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
		Pengujian		yang	yang	
				Diharapkan	didapat	
1	Pengujian pada menambah data admin	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tambah data admin 	Isi - nama admin - alamat - email	Pesan : data admin berhasil disimpan	Pesan : data admin berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tambah data admin 	Isi - nama admin - alamat - email Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tabel admin klik <i>link</i> mengubah data 	Isi - Data ubahan	Pesan : data admin berhasil diubah	Pesan : data admin berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tabel admin klik <i>link</i> mengubah data 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik
5	Pengujian pada menghapu s data admin	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tabel admin klik <i>link</i> 		Pesan : data admin berhasil dihapus	Pesan : data admin berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

	menghapus		
	data		

Pada tabel 5.2 tabel pengujian mengelola data admin dapat disimpulkan

bahwa keluaran yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat baik untuk

pengujian menambah, mengubah dan mengahapus data admin.

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
		Pengujian		yang	yang	
				Diharapkan	didapat	
1	Pengujian	- Jalankan	Isi	Pesan : data	Pesan :	Baik
	pada	sistem	- nik	karyawan	data	
	menambah	- <i>login</i> admin	- nama	berhasil	karyawan	
	data	- klik menu	karyawan	disimpan	berhasil	
	karyawan	tambah data	- alamat		disimpan	
		karyawan	lengkap			
			- email			
			- telepon			
			- jabatan			
2	Pengujian	- Jalankan	Isi	Pesan :	Pesan :	Baik
	pada	sistem	- nik	Data harus	Data	
	menambah	- <i>login</i> admin	- nama	telah terisi	harus	
	data	- klik menu	karyawan	semua	telah	
	karyawan	tambah data	- alamat		terisi	
	-	karyawan	lengkap		semua	
		-	- email			
			- telepon			
			- jabatan			
			Jika salah			
			satu belum			
			diisi			
3	Pengujian	- Jalankan	Isi	Pesan : data	Pesan :	Baik
	pada	sistem	- Data	karyawan	data	
	mengubah	- <i>login</i> admin	ubahan	berhasil	karyawan	
	data	- klik menu		diubah	berhasil	
	karyawan	tabel			diubah	
	-	karyawan				
		- klik <i>link</i>				
		mengubah				
		data				
4	Pengujian	- Jalankan	Data ubah	Pesan :	Pesan :	Baik
	pada	sistem	ada yang	Data harus	Data	

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Karyawan

	mengubah data karyawan	 <i>login</i> admin klik menu tabel karyawan klik <i>link</i> mengubah 	belum terisi	telah terisi semua	harus telah terisi semua	
5	Danguitan	data Jalankan		Decen , data	Decent	Doile
5	Pengujian pada menghapu s data karyawan	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tabel karyawan klik <i>link</i> menghapus data 		Pesan : data karyawan berhasil dihapus	Pesan : data karyawan berhasil dihapus	Baik

Pada tabel 5.3 tabel pengujian mengelola data karyawan dapat disimpulkan bahwa keluaran yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat baik untuk pengujian menambah, mengubah dan menghapus data karyawan.

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
		Pengujian		yang Diharapkan	yang didapat	
1	Pengujian pada menambah data kriteria	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tambah data kriteria 	Isi - nama kriteria - bobot nilai - jenis	Pesan : data kriteria berhasil disimpan	Pesan : data kriteria berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data kriteria	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tambah data kriteria 	Isi - nama kriteria - bobot nilai - jenis Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik
3	Penguiian	- Jalankan	Isi	Pesan : data	Pesan :	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kriteria

	pada	sistem	- Data	kriteria	data	
	mengubah	- <i>login</i> admin	ubahan	berhasil	kriteria	
	data	- klik menu		diubah	berhasil	
	kriteria	tabel			diubah	
		kriteria				
		- klik <i>link</i>				
		mengubah				
		data				
4	Pengujian	- Jalankan	Data ubah	Pesan :	Pesan :	Baik
	pada	sistem	ada yang	Data harus	Data	
	mengubah	- <i>login</i> admin	belum terisi	telah terisi	harus	
	data	- klik menu		semua	telah	
	kriteria	tabel			terisi	
		kriteria			semua	
		- klik <i>link</i>				
		mengubah				
		data				
5	Pengujian	- Jalankan		Pesan : data	Pesan :	Baik
	pada	sistem		kriteria	data	
	menghapu	- <i>login</i> admin		berhasil	kriteria	
	s data	- klik menu		dihapus	berhasil	
	kriteria	tabel			dihapus	
		kriteria				
		- klik <i>link</i>				
		menghapus				
		data				

Pada tabel 5.4 tabel pengujian mengelola data kriteria dapat disimpulkan bahwa keluaran yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat baik untuk pengujian menambah, mengubah dan menghapus data kriteria.

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
		Pengujian		yang	yang	
				Diharapkan	didapat	
1	Pengujian	- Jalankan	Isi	Pesan : data	Pesan :	Baik
	pada	sistem	- kriteria	sub kriteria	data sub	
	menambah	- <i>login</i> admin	- nama sub	berhasil	kriteria	
	data sub	- klik menu	kriteria	disimpan	berhasil	
	kriteria	tambah data	- nilai sub	_	disimpan	
		sub kriteria	kriteria		-	
2	Pengujian	- Jalankan	Isi	Pesan :	Pesan :	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Sub Kriteria

	pada menambah data sub kriteria	sistem - <i>login</i> admin - klik menu tambah data sub kriteria	 kriteria nama sub kriteria nilai sub kriteria Jika salah satu belum diisi 	Data harus telah terisi semua	Data harus telah terisi semua	
3	Pengujian pada mengubah data sub kriteria	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tabel sub kriteria klik <i>link</i> mengubah data 	Isi - Data ubahan	Pesan : data sub kriteria berhasil diubah	Pesan : data sub kriteria berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data sub kriteria	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tabel sub kriteria klik <i>link</i> mengubah data 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik
5	Pengujian pada menghapu s data sub kriteria	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tabel sub kriteria klik <i>link</i> menghapus data 		Pesan : data sub kriteria berhasil dihapus	Pesan : data sub kriteria berhasil dihapus	Baik

Pada tabel 5.5 tabel pengujian mengelola data sub kriteria dapat disimpulkan bahwa keluaran yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat baik untuk pengujian menambah, mengubah dan menghapus data sub kriteria.

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
		Pengujian		yang	yang	
				Diharapkan	didapat	
1	Pengujian pada menambah data penilaian karyawan	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tambah data penilaian masukkan nama karyawan, bulan dan tahun klik tombol cari 	Isi nilai berdasarkan kriteria yang digunakan	Pesan : data penilain karyawan berhasil disimpan	Pesan : data penilain karyawan berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data penilaian karyawan	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tambah data penilaian masukkan nama karyawan, bulan dan tahun klik tombol cari 	Isi nilai berdasarkan kriteria yang digunakan belum terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik
3	Pengujian pada mengubah data sub penilaian karyawan	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tabel penilaian masukkan nama 	Isi - Data ubahan	Pesan : data sub kriteria berhasil diubah	Pesan : data sub kriteria berhasil diubah	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Penilaian Karyawan

		karyawan, bulan dan tahun - klik tombol cari - klik <i>link</i> mengubah data				
4	Pengujian pada mengubah data sub penilaian karyawan	 Jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tabel penilaian masukkan nama karyawan, bulan dan tahun klik tombol cari klik <i>link</i> mengubah data 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik

Pada tabel 5.6 tabel pengujian mengelola data penilaian karyawan dapat disimpulkan bahwa keluaran yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat baik untuk pengujian menambah dan mengubah data penilaian karyawan.

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dalam sistem pendukung pemilihan karyawan terbaik pada PT. Baja Sejahtera Perkasa Mulia Jambi, antara lain :

- Sistem yang dirancang memberikan kemudahan PT. Baja Sejahtera Perkasa Mulia Jambi dalam mengelola data karyawan, data kriteria, data penilaian kinerja karyawan dan menampilkan hasil karyawan yang layak menjadi karyawan terbaik dengan kinerjanya dan juga terdapat laporan yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya.
- Sistem juga dapat menjadi acuan atau referensi bagi pemilik perusahaan untuk memilih karyawan yang layak menjadi karyawan terbaik berdasarkan kriteria yang digunakan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini, antara lain :

- Sistem dapat menampilkan hasil penilaian kinerja karyawan secara periodik (bulan dan tahun) dan menjadi referensi pemilik perusahaan untuk melihat karyawan yang layak menjadi karyawan terbaik dari perusahaan.
- Sistem dapat menampilkan perbandingan penilaian kinerja karyawan berdasarkan kriteria dalam bentuk grafik sehingga memudahkan perusahaan dalam menganalisis kinerja setiap karyawan

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah belum dapat melakukan *back up database* dari dalam sistem sehingga data masih perlu disimpan melalui MySQL.