

BAB V

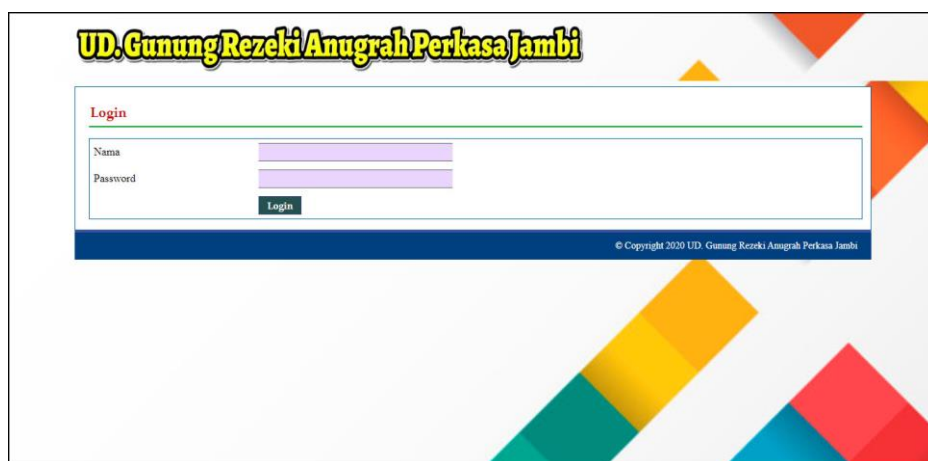
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan pengujian 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 penilaian kinerja karyawan pada UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman *Form Login*

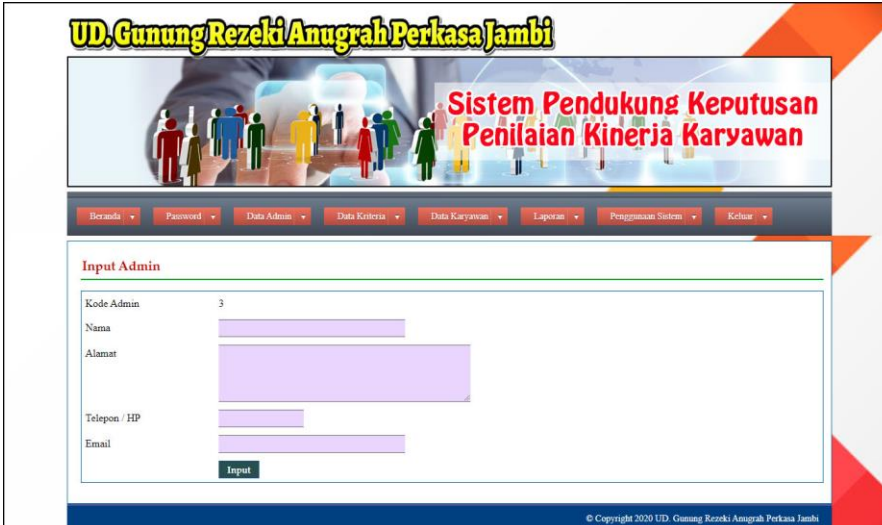
Halaman *form login* merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi nama dan *password* dengan benar. Gambar 5.1 *form login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.22.



Gambar 5.1 *Form Login*

2. Halaman Input Admin

Halaman input admin merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data admin baru dengan kolom yang terdiri dari nama admin, alamat lengkap, dan email. Gambar 5.2 input admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.23.



The screenshot shows a web application interface for 'UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi'. The main heading is 'Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan'. Below the heading is a navigation menu with buttons for 'Beranda', 'Password', 'Data Admin', 'Data Kriteria', 'Data Karyawan', 'Laporan', 'Penggunaan Sistem', and 'Editur'. The main content area is titled 'Input Admin' and contains a form with the following fields: 'Kode Admin' (value: 3), 'Nama', 'Alamat', 'Telepon / HP', and 'Email'. There is an 'Input' button at the bottom of the form. The footer contains the text '© Copyright 2020 UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi'.

Gambar 5.2 Input Admin

3. Halaman Input Karyawan

Halaman input karyawan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data karyawan baru dengan kolom yang terdiri dari nama karyawan, alamat lengkap, email, telepon dan jabatan. Gambar 5.3 input karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24.

UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan

Beranda | Password | Data Admin | Data Kriteria | Data Karyawan | Laporan | Pengumuman Sistem | Keluar

Input Karyawan

NIK: KK-033

Nama Karyawan:

Alamat:

Telepon / HP:

Email:

Jabatan: Admin

Pendidikan: SMA Sederajat

© Copyright 2020 UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Gambar 5.3 Input Karyawan

4. Halaman Input Kriteria

Halaman input kriteria merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data kriteria baru dengan kolom yang terdiri dari nama kriteria, bobot nilai dan keterangan. Gambar 5.4 input kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.

UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan

Beranda | Password | Data Admin | Data Kriteria | Data Karyawan | Laporan | Pengumuman Sistem | Keluar

Input Kriteria

Kode Kriteria: 6

Nama Kriteria:

Bobot Nilai Kriteria: 1

Keterangan:

© Copyright 2020 UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Gambar 5.4 Input Kriteria

5. Halaman Input Sub Kriteria

Halaman input 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 5.5 input sub kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.



The screenshot displays the 'Input Sub Kriteria' page of a web application. At the top, there is a header with the logo 'UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi' and the title 'Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan'. Below the header is a navigation menu with buttons for 'Beranda', 'Password', 'Data Admin', 'Data Kriteria', 'Data Karyawan', 'Laporan', 'Penggunaan Sistem', and 'Keluar'. The main content area is titled 'Input Sub Kriteria' and contains a form with the following fields: 'Kode Sub Kriteria' (value: 53), 'Kriteria' (dropdown menu: Mutu Kerja), 'Nama Sub Kriteria' (text input field), and 'Nilai Sub Kriteria' (dropdown menu: 0). An 'Input' button is located at the bottom of the form. The footer of the page contains the copyright notice: '© Copyright 2020 UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi'.

Gambar 5.5 Input Sub Kriteria

6. Halaman Input Penilaian Kinerja

Halaman input penilaian kinerja merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data penilaian karyawan baru dengan kolom yang terdiri dari nilai karyawan berdasarkan kriteria yang digunakan. Gambar 5.6 input penilaian karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.

UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan

Beranda | Password | Data Admin | Data Kriteria | Data Karyawan | Laporan | Penggunaan Sistem | Keluar

Input Penilaian Kinerja Bulan Mei Tahun 2020

NIK: KK-001
 Nama karyawan: Reski Wahyu
 Alamat: Selincih
 Jabatan: Admin
 Pendidikan: S1

Nama Kriteria	Penilaian Kinerja
Mutu Kerja	Baik Sekali (Nilai : 10)
Tanggung Jawab	Menghasilkan point laporan 200 - 180 (Nilai : 10)
Kedisiplinan	Point pelanggaran 0 - 20 (Nilai : 10)
Absensi	Skor penilaian absensi 0 - 7 (Nilai : 10)
Pengalaman Bekerja	Lama bekerja > 9 Tahun (Nilai : 10)

Input

© Copyright 2020 UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Gambar 5.6 Input Penilaian Kinerja

7. Halaman Tabel Admin

Halaman tabel admin merupakan halaman yang menampilkan informasi lengkap dari admin dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.7 tabel admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.

UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan

Beranda | Password | Data Admin | Data Kriteria | Data Karyawan | Laporan | Penggunaan Sistem | Keluar

Tabel Admin

Nama Admin: Cari

No.	Kode Admin	Nama Admin	Alamat	Telepon	Email	Pilihan
1	1	admin	Jln. Yusuf Narsi No. 33	085562115821	admin@yahoo.com	
2	2	novita	Jln. Kencana Timur No. 32	081225126692	novita@gmail.com	Ubah Hapus

< 1 >

© Copyright 2020 UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Gambar 5.7 Tabel Admin

8. Halaman Tabel Karyawan

Halaman tabel karyawan merupakan halaman yang menampilkan informasi lengkap dari karyawan dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.8 tabel karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan

Beranda Password Data Admin Data Kriteria Data Karyawan Laporan Penggunaan Sistem Keluar

Tabel Karyawan

Nama Karyawan : Cari

No.	NIK	Nama Karyawan	Alamat	Telepon	Email	Pilihan
1	KK-001	Reski Wahyu	Selincih	085316168899	reski.wahyu@gmail.com	Ubah Hapus
2	KK-002	Tri Rezeki	Kasang Puduk	081913390137	tri.rezeki@gmail.com	Ubah Hapus
3	KK-003	Herizal	Selincih	082130045634	herizal@gmail.com	Ubah Hapus
4	KK-004	Hendri	Sejunjang	081221793334	hendri32@yahoo.com	Ubah Hapus
5	KK-005	Iwan	Sejunjang	081356774387	ivan@yahoo.com	Ubah Hapus
6	KK-006	Malik	Kumpeh	081789228387	malik@gmail.com	Ubah Hapus
7	KK-007	Santoso	Selincih	081989128371	santoso23@gmail.com	Ubah Hapus
8	KK-008	Rohim	Selincih	085389283176	rohim@gmail.com	Ubah Hapus
9	KK-009	Azwar	Marene	085278318377	azwar@gmail.com	Ubah Hapus
10	KK-010	Putra	Kebun Kopi	085378227371	putra@gmail.com	Ubah Hapus

< 1 2 3 4 >

© Copyright 2020 UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Gambar 5.8 Tabel Karyawan

9. Halaman Tabel Kriteria

Halaman tabel kriteria merupakan halaman yang menampilkan informasi lengkap dari kriteria dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.9 tabel kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan

Beranda Password Data Admin Data Kriteria Data Karyawan Laporan Penggunaan Sistem Keluar

Tabel Kriteria

No.	Kode Kriteria	Nama Kriteria	Bobot Nilai	Keterangan	Pilihan	
1	1	Mutu Kerja	9	Hasil keterampilan, kreativitas dan inovasi karyawan	Ubah	Hapus
2	2	Tanggung Jawab	8	Hasil laporan - laporan yang diberikan kepada pimpinan perusahaan.	Ubah	Hapus
3	3	Kedisiplinan	7	Ketaatan karyawan dalam mematuhi peraturan yang ada dalam perusahaan	Ubah	Hapus
4	4	Absensi	8	Keterlambatan dalam hadir.	Ubah	Hapus
5	5	Pengalaman Bekerja	6	Lama bekerjanya pada perusahaan.	Ubah	Hapus

© Copyright 2020 UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Gambar 5.9 Tabel Kriteria

10. 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 5.10 tabel sub kriteria merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

**Sistem Pendukung Keputusan
Penilaian Kinerja Karyawan**

Beranda | Parameter | Data Admin | **Data Kriteria** | Data Karyawan | Laporan | Pengumuman Sistem | Keluar

Tabel Sub Kriteria Mutu Kerja

No	Kode Sub Kriteria	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Pilihan
1	1	Baik Sekali	10	Ubah Hapus
2	2	Baik Sekali	9	Ubah Hapus
3	3	Baik	8	Ubah Hapus
4	4	Baik	7	Ubah Hapus
5	5	Cukup	6	Ubah Hapus
6	6	Cukup	5	Ubah Hapus
7	7	Kurang	4	Ubah Hapus
8	8	Kurang	3	Ubah Hapus
9	9	Kurang Sekali	2	Ubah Hapus
10	10	Kurang Sekali	1	Ubah Hapus

Tabel Sub Kriteria Tanggung Jawab

No	Kode Sub Kriteria	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Pilihan
1	11	Menghasilkan point laporan 200 - 180	10	Ubah Hapus
2	12	Menghasilkan point laporan 179 - 160	9	Ubah Hapus
3	13	Menghasilkan point laporan 159 - 140	8	Ubah Hapus
4	14	Menghasilkan point laporan 139 - 120	7	Ubah Hapus
5	15	Menghasilkan point laporan 119 - 100	6	Ubah Hapus
6	16	Menghasilkan point laporan 99 - 80	5	Ubah Hapus
7	17	Menghasilkan point laporan 79 - 60	4	Ubah Hapus
8	18	Menghasilkan point laporan 59 - 40	3	Ubah Hapus
9	19	Menghasilkan point laporan 39 - 20	2	Ubah Hapus
10	20	Menghasilkan point laporan 19 - 1	1	Ubah Hapus
11	21	Tidak menghasilkan point laporan	0	Ubah Hapus

Tabel Sub Kriteria Kedisiplinan

No	Kode Sub Kriteria	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Pilihan
1	22	Point pelanggaran 0 - 20	10	Ubah Hapus
2	23	Point pelanggaran 21 - 40	9	Ubah Hapus
3	24	Point pelanggaran 41 - 60	8	Ubah Hapus
4	25	Point pelanggaran 61 - 80	7	Ubah Hapus
5	26	Point pelanggaran 81 - 100	6	Ubah Hapus
6	27	Point pelanggaran 101 - 120	5	Ubah Hapus
7	28	Point pelanggaran 121 - 140	4	Ubah Hapus
8	29	Point pelanggaran 141 - 160	3	Ubah Hapus
9	30	Point pelanggaran 161 - 180	2	Ubah Hapus
10	31	Point pelanggaran 181 - 200	1	Ubah Hapus
11	32	Point pelanggaran > 200	0	Ubah Hapus

Tabel Sub Kriteria Absensi

No	Kode Sub Kriteria	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Pilihan
1	33	Skor penilaian absensi 0 - 7	10	Ubah Hapus
2	34	Skor penilaian absensi 8 - 15	9	Ubah Hapus
3	35	Skor penilaian absensi 16 - 23	8	Ubah Hapus
4	36	Skor penilaian absensi 24 - 31	7	Ubah Hapus
5	37	Skor penilaian absensi 32 - 39	6	Ubah Hapus
6	38	Skor penilaian absensi 40 - 47	5	Ubah Hapus
7	39	Skor penilaian absensi 48 - 55	4	Ubah Hapus
8	40	Skor penilaian absensi 56 - 63	3	Ubah Hapus
9	41	Skor penilaian absensi 64 - 71	2	Ubah Hapus
10	42	Skor penilaian absensi 72 - 80	1	Ubah Hapus

Tabel Sub Kriteria Pengalaman Bekerja

No	Kode Sub Kriteria	Nama Sub Kriteria	Nilai Sub Kriteria	Pilihan
1	43	Lama bekerja > 9 Tahun	10	Ubah Hapus
2	44	Lama bekerja 8 - 9 Tahun	9	Ubah Hapus
3	45	Lama bekerja 7 - 8 Tahun	8	Ubah Hapus
4	46	Lama bekerja 6 - 7 Tahun	7	Ubah Hapus
5	47	Lama bekerja 5 - 6 Tahun	6	Ubah Hapus
6	48	Lama bekerja 4 - 5 Tahun	5	Ubah Hapus
7	49	Lama bekerja 3 - 4 Tahun	4	Ubah Hapus
8	50	Lama bekerja 2 - 3 Tahun	3	Ubah Hapus
9	51	Lama bekerja 1 - 2 Tahun	2	Ubah Hapus
10	52	Lama bekerja < 1 Tahun	1	Ubah Hapus

© Copyright 2020 UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Gambar 5.10 Tabel Sub Kriteria

11. Halaman Tabel Penilaian Kinerja

Halaman tabel penilaian kinerja merupakan halaman yang menampilkan informasi lengkap dari penilaian karyawan dan terdapat pengaturan untuk mengubah data. Gambar 5.11 tabel penilaian karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan

Beranda Password Data Admin Data Kriteria Data Karyawan Laporan Penggunaan Sistem Keluar

Tabel Penilaian Kinerja Bulan Januari Tahun 2020

NIK	KK-001
Nama karyawan	Reski Wahyu
Alamat	Selincih
Jabatan	Admin
Pendidikan	S1

No.	Kode Kriteria	Nama Kriteria	Penilaian	Pilihan
1	1	Mutu Kerja	9	Ubah
2	2	Tanggung Jawab	3	Ubah
3	3	Kedisiplinan	8	Ubah
4	4	Absensi	7	Ubah
5	5	Pengalaman Bekerja	8	Ubah

© Copyright 2020 UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi

Gambar 5.11 Tabel Penilaian Kinerja

12. 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 mendapatkan bonus. Gambar 5.12 laporan karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

No.		NIK	Nama	Mutu Kerja (K1)	Tanggung Jawab (K2)	Kedisiplinan (K3)	Absensi (K4)	Pengalaman Bekerja (K5)
1	KK-001	Reski Wahyu		9	3	8	7	8
2	KK-002	Tri Rezeki		7	6	7	8	9
3	KK-003	Herizal		8	5	7	8	8
4	KK-004	Hendri		10	9	9	10	6
5	KK-005	Iwan		9	7	8	9	4
6	KK-006	Malik		8	7	9	7	3
7	KK-007	Santoso		8	10	8	9	2
8	KK-008	Rohim		10	7	8	7	4
9	KK-009	Azwar		8	9	9	7	6
10	KK-010	Putra		8	8	10	9	5
11	KK-011	Angga		8	9	8	7	2
12	KK-012	Rama		10	9	7	7	5
13	KK-013	Salpan		7	6	5	7	7
14	KK-014	Tono		8	7	10	9	5
15	KK-015	Heri		10	10	6	7	4
16	KK-016	Andri		8	8	6	7	4
17	KK-017	Hendi		8	9	10	10	7
18	KK-018	Ade		8	8	8	4	7
19	KK-019	Saipul		7	9	8	9	7
20	KK-020	Andre		9	7	9	9	4
21	KK-021	Zainal		8	8	9	10	8
22	KK-022	Mudin		8	9	10	10	8
23	KK-023	Asmara		7	7	6	8	5
24	KK-024	Yeni		7	7	8	5	5
25	KK-025	Imay		9	7	7	9	5
26	KK-026	Winda		6	8	7	10	4
27	KK-027	Wulan		7	8	9	7	4
28	KK-028	Leni		8	9	8	9	3
29	KK-029	Uwa		9	6	7	8	4
30	KK-030	Eka		8	8	7	6	3
31	KK-031	Diah		7	9	7	10	2
32	KK-032	Santi		8	8	6	5	4
Maksimum				10	10	10	10	9
Minimum				6	3	5	4	2

No.		NIK	Nama	Mutu Kerja (K1)	Tanggung Jawab (K2)	Kedisiplinan (K3)	Absensi (K4)	Pengalaman Bekerja (K5)
1	KK-001	Reski Wahyu		0.75	0	0.6	0.5	0.857
2	KK-002	Tri Rezeki		0.25	0.429	0.4	0.667	1
3	KK-003	Herizal		0.5	0.286	0.4	0.667	0.857
4	KK-004	Hendri		1	0.857	0.8	1	0.571
5	KK-005	Iwan		0.75	0.571	0.6	0.833	0.286
6	KK-006	Malik		0.5	0.571	0.8	0.5	0.143
7	KK-007	Santoso		0.5	1	0.6	0.833	0
8	KK-008	Rohim		1	0.571	0.6	0.5	0.286
9	KK-009	Azwar		0.5	0.857	0.8	0.5	0.571
10	KK-010	Putra		0.5	0.714	1	0.833	0.429
11	KK-011	Angga		0.5	0.857	0.6	0.5	0
12	KK-012	Rama		1	0.857	0.4	0.5	0.429
13	KK-013	Salpan		0.25	0.429	0	0.5	0.714
14	KK-014	Tono		0.5	0.571	1	0.833	0.429
15	KK-015	Heri		1	1	0.2	0.5	0.286
16	KK-016	Andri		0.5	0.714	0.2	0.5	0.286
17	KK-017	Hendi		0.5	0.857	1	1	0.714
18	KK-018	Ade		0.5	0.714	0.6	0	0.714
19	KK-019	Saipul		0.25	0.857	0.6	0.833	0.714
20	KK-020	Andre		0.75	0.571	0.8	0.833	0.286
21	KK-021	Zainal		0.5	0.714	0.8	1	0.857
22	KK-022	Mudin		0.5	0.857	1	1	0.857
23	KK-023	Asmara		0.25	0.571	0.2	0.667	0.429
24	KK-024	Yeni		0.25	0.571	0.6	0.167	0.429
25	KK-025	Imay		0.75	0.571	0.4	0.833	0.429
26	KK-026	Winda		0	0.714	0.4	1	0.286
27	KK-027	Wulan		0.25	0.714	0.8	0.5	0.286
28	KK-028	Leni		0.5	0.857	0.6	0.833	0.143
29	KK-029	Uwa		0.75	0.429	0.4	0.667	0.286
30	KK-030	Eka		0.5	0.714	0.4	0.333	0.143
31	KK-031	Diah		0.25	0.857	0.4	1	0
32	KK-032	Santi		0.5	0.714	0.2	0.167	0.286

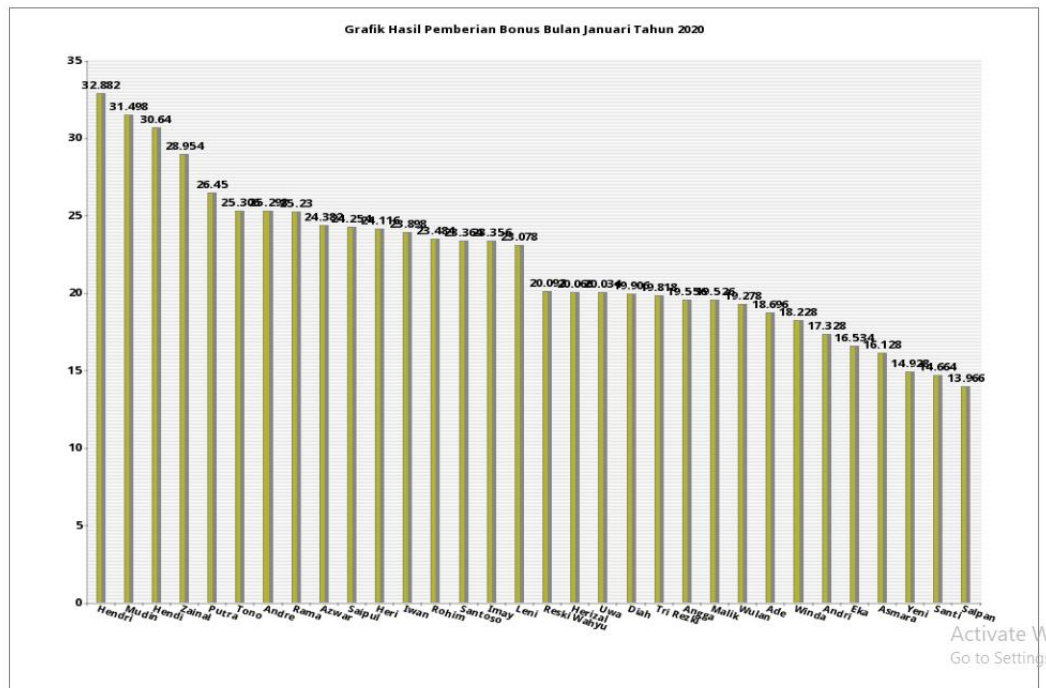
Perhitungan Nilai Akhir								
No.	NIK	Nama	Mutu Kerja (KJ)	Tanggung Jawab (KJ)	Kedisiplinan (KJ)	Absensi (K4)	Pengalaman Bekerja (KS)	Nilai Akhir
1	KK-001	Reski Wahyu	6.75	0	4.2	4	5.142	20.092
2	KK-002	Tri Rezeki	2.25	3.432	2.8	5.336	6	19.818
3	KK-003	Herizal	4.5	2.288	2.8	5.336	5.142	20.066
4	KK-004	Hendri	9	6.856	5.6	8	3.426	32.882
5	KK-005	Iwan	6.75	4.568	4.2	6.664	1.716	23.898
6	KK-006	Malik	4.5	4.568	5.6	4	0.858	19.526
7	KK-007	Santoso	4.5	8	4.2	6.664	0	23.364
8	KK-008	Rohim	9	4.568	4.2	4	1.716	23.484
9	KK-009	Azwar	4.5	6.856	5.6	4	3.426	24.382
10	KK-010	Putra	4.5	5.712	7	6.664	2.574	26.45
11	KK-011	Angga	4.5	6.856	4.2	4	0	19.556
12	KK-012	Rama	9	6.856	2.8	4	2.574	25.23
13	KK-013	Salpan	2.25	3.432	0	4	4.284	13.966
14	KK-014	Tono	4.5	4.568	7	6.664	2.574	23.306
15	KK-015	Heri	9	8	1.4	4	1.716	24.116
16	KK-016	Andri	4.5	5.712	1.4	4	1.716	17.328
17	KK-017	Hendi	4.5	6.856	7	8	4.284	30.64
18	KK-018	Ade	4.5	5.712	4.2	0	4.284	18.696
19	KK-019	Saipul	2.25	6.856	4.2	6.664	4.284	24.254
20	KK-020	Andre	6.75	4.568	5.6	6.664	1.716	23.298
21	KK-021	Zainal	4.5	5.712	5.6	8	5.142	28.954
22	KK-022	Mudin	4.5	6.856	7	8	5.142	31.498
23	KK-023	Asmara	2.25	4.568	1.4	5.336	2.574	16.128
24	KK-024	Yeni	2.25	4.568	4.2	1.336	2.574	14.928
25	KK-025	Imay	6.75	4.568	2.8	6.664	2.574	23.356
26	KK-026	Winda	0	5.712	2.8	8	1.716	18.228
27	KK-027	Wulan	2.25	5.712	5.6	4	1.716	19.278
28	KK-028	Leni	4.5	6.856	4.2	6.664	0.858	23.078
29	KK-029	Uwa	6.75	3.432	2.8	5.336	1.716	20.034
30	KK-030	Eka	4.5	5.712	2.8	2.664	0.858	16.534
31	KK-031	Diah	2.25	6.856	2.8	8	0	19.906
32	KK-032	Santi	4.5	5.712	1.4	1.336	1.716	14.664

Hasil Pemberian Bonus Bulan Januari Tahun 2020 Metode MAUT				
No.	NIK	Nama Karyawan	Nilai Akhir (V)	Bonus
1	KK-004	Hendri	32.882	Rp. 500.000,-
2	KK-022	Mudin	31.498	Rp. 400.000,-
3	KK-017	Hendi	30.64	Rp. 300.000,-
4	KK-021	Zainal	28.954	Tidak Ada Bonus
5	KK-010	Putra	26.45	Tidak Ada Bonus
6	KK-014	Tono	25.306	Tidak Ada Bonus
7	KK-020	Andre	25.298	Tidak Ada Bonus
8	KK-012	Rama	25.23	Tidak Ada Bonus
9	KK-009	Azwar	24.382	Tidak Ada Bonus
10	KK-019	Saipul	24.254	Tidak Ada Bonus
11	KK-015	Heri	24.116	Tidak Ada Bonus
12	KK-005	Iwan	23.898	Tidak Ada Bonus
13	KK-008	Rohim	23.484	Tidak Ada Bonus
14	KK-007	Santoso	23.364	Tidak Ada Bonus
15	KK-025	Imay	23.356	Tidak Ada Bonus
16	KK-028	Leni	23.078	Tidak Ada Bonus
17	KK-001	Reski Wahyu	20.092	Tidak Ada Bonus
18	KK-003	Herizal	20.066	Tidak Ada Bonus
19	KK-029	Uwa	20.034	Tidak Ada Bonus
20	KK-031	Diah	19.906	Tidak Ada Bonus
21	KK-002	Tri Rezeki	19.818	Tidak Ada Bonus
22	KK-011	Angga	19.556	Tidak Ada Bonus
23	KK-006	Malik	19.526	Tidak Ada Bonus
24	KK-027	Wulan	19.278	Tidak Ada Bonus
25	KK-018	Ade	18.696	Tidak Ada Bonus
26	KK-026	Winda	18.228	Tidak Ada Bonus
27	KK-016	Andri	17.328	Tidak Ada Bonus
28	KK-030	Eka	16.534	Tidak Ada Bonus
29	KK-023	Asmara	16.128	Tidak Ada Bonus
30	KK-024	Yeni	14.928	Tidak Ada Bonus
31	KK-032	Santi	14.664	Tidak Ada Bonus
32	KK-013	Salpan	13.966	Tidak Ada Bonus

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (.....)



[Cetak Laporan](#)
[Kembali](#)



Gambar 5.13 Laporan Penilaian Kinerja Metode MAUT

14. Halaman Laporan Penilaian Kinerja Metode SMART

Halaman laporan penilaian kinerja merupakan laporan yang menampilkan informasi penilaian karyawan berdasarkan kriteria, bulan dan tahun serta menampilkan karyawan yang mendapatkan bonus dengan sistem pendukung keputusan dengan metode SMART. Gambar 5.13 laporan penilaian kinerja metode SMART merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

		UD. GUNUNG REZEKI ANUGRAH PERKASA JAMBI						
		Telp : 0812 7113 2139 Jln. Kasang Pudang, Lorong Timur Jaya, RT. 23, Muaro Jambi, Jambi Tanggal Cetak : 30-06-2020						
Hasil Penilaian Kinerja Januari Tahun 2020								
No.	NIK	Nama Karyawan	(K1)	(K2)	(K3)	(K4)	(K5)	
1	KK-001	Reski Wahyu	9	3	8	7	8	
2	KK-002	Tri Rezeki	7	6	7	8	9	
3	KK-003	Herizal	8	5	7	8	8	
4	KK-004	Hendri	10	9	9	10	6	
5	KK-005	Iwan	9	7	8	9	4	
6	KK-006	Malik	8	7	9	7	3	
7	KK-007	Santoso	8	10	8	9	2	
8	KK-008	Rohim	10	7	8	7	4	
9	KK-009	Azwar	8	9	9	7	6	
10	KK-010	Putra	8	8	10	9	5	
11	KK-011	Angga	8	9	8	7	2	
12	KK-012	Rama	10	9	7	7	5	
13	KK-013	Salpan	7	6	5	7	7	
14	KK-014	Tono	8	7	10	9	5	
15	KK-015	Heri	10	10	6	7	4	
16	KK-016	Andri	8	8	6	7	4	
17	KK-017	Hendi	8	9	10	10	7	
18	KK-018	Ade	8	8	8	4	7	
19	KK-019	Saupul	7	9	8	9	7	
20	KK-020	Andre	9	7	9	9	4	
21	KK-021	Zainal	8	8	9	10	8	
22	KK-022	Mudin	8	9	10	10	8	
23	KK-023	Asmara	7	7	6	8	5	
24	KK-024	Yeni	7	7	8	5	5	
25	KK-025	Imay	9	7	7	9	5	
26	KK-026	Winda	6	8	7	10	4	
27	KK-027	Wilan	7	8	9	7	4	
28	KK-028	Leni	8	9	8	9	3	
29	KK-029	Uwa	9	6	7	8	4	
30	KK-030	Eka	8	8	7	6	3	
31	KK-031	Diah	7	9	7	10	2	
32	KK-032	Santi	8	8	6	5	4	
Maksimum			10	10	10	10	9	
Minimum			6	3	5	4	2	

Normalisasi Bobot Kriteria							
	(K1)	(K2)	(K3)	(K4)	(K5)		
Nilai Kriteria	9	8	7	8	6		
Nilai Normalisasi	0.2368	0.2105	0.1842	0.2105	0.1579		
Matriks Perhitungan Utility							
No.	NIK	Nama Karyawan	(K1)	(K2)	(K3)	(K4)	(K5)
1	KK-001	Reski Wahyu	0.75	0	0.6	0.5	0.857
2	KK-002	Tri Rezeki	0.25	0.429	0.4	0.667	1
3	KK-003	Herizal	0.5	0.286	0.4	0.667	0.857
4	KK-004	Hendri	1	0.857	0.8	1	0.571
5	KK-005	Iwan	0.75	0.571	0.6	0.833	0.286
6	KK-006	Malik	0.5	0.571	0.8	0.5	0.143
7	KK-007	Santoso	0.5	1	0.6	0.833	0
8	KK-008	Rohim	1	0.571	0.6	0.5	0.286
9	KK-009	Azwar	0.5	0.857	0.8	0.5	0.571
10	KK-010	Putra	0.5	0.714	1	0.833	0.429
11	KK-011	Angga	0.5	0.857	0.6	0.5	0
12	KK-012	Rama	1	0.857	0.4	0.5	0.429
13	KK-013	Salpan	0.25	0.429	0	0.5	0.714
14	KK-014	Tono	0.5	0.571	1	0.833	0.429
15	KK-015	Heri	1	1	0.2	0.5	0.286
16	KK-016	Andri	0.5	0.714	0.2	0.5	0.286
17	KK-017	Hendi	0.5	0.857	1	1	0.714
18	KK-018	Ade	0.5	0.714	0.6	0	0.714
19	KK-019	Saupul	0.25	0.857	0.6	0.833	0.714
20	KK-020	Andre	0.75	0.571	0.8	0.833	0.286
21	KK-021	Zainal	0.5	0.714	0.8	1	0.857
22	KK-022	Mudin	0.5	0.857	1	1	0.857
23	KK-023	Asmara	0.25	0.571	0.2	0.667	0.429
24	KK-024	Yeni	0.25	0.571	0.6	0.167	0.429
25	KK-025	Imay	0.75	0.571	0.4	0.833	0.429
26	KK-026	Winda	0	0.714	0.4	1	0.286
27	KK-027	Wilan	0.25	0.714	0.8	0.5	0.286
28	KK-028	Leni	0.5	0.857	0.6	0.833	0.143
29	KK-029	Uwa	0.75	0.429	0.4	0.667	0.286
30	KK-030	Eka	0.5	0.714	0.4	0.333	0.143
31	KK-031	Diah	0.25	0.857	0.4	1	0
32	KK-032	Santi	0.5	0.714	0.2	0.167	0.286

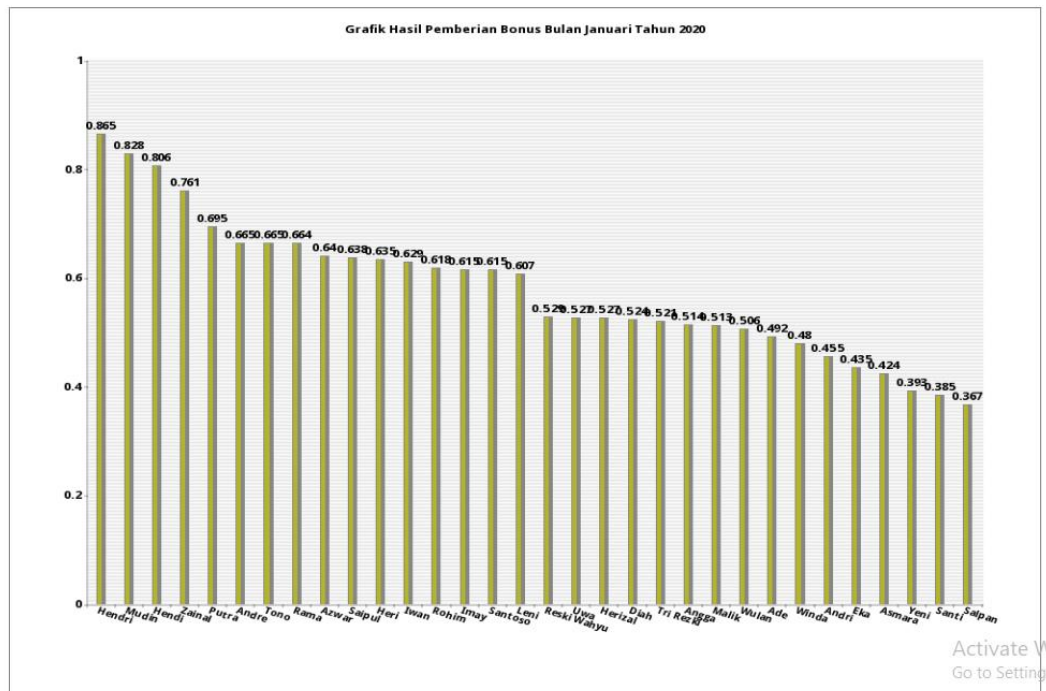
Perhitungan Nilai Akhir								
No.	NIK	Nama Karyawan	(K1)	(K2)	(K3)	(K4)	(K5)	Nilai Akhir
1	KK-001	Reski Wahyu	0.178	0	0.111	0.105	0.135	0.529
2	KK-002	Tri Rezki	0.059	0.09	0.074	0.14	0.158	0.521
3	KK-003	Herizal	0.118	0.06	0.074	0.14	0.135	0.527
4	KK-004	Hendri	0.237	0.18	0.147	0.211	0.09	0.865
5	KK-005	Iwan	0.178	0.12	0.111	0.175	0.045	0.629
6	KK-006	Malik	0.118	0.12	0.147	0.105	0.023	0.513
7	KK-007	Santoso	0.118	0.211	0.111	0.175	0	0.615
8	KK-008	Rohim	0.237	0.12	0.111	0.105	0.045	0.618
9	KK-009	Azwar	0.118	0.18	0.147	0.105	0.09	0.64
10	KK-010	Putra	0.118	0.15	0.184	0.175	0.068	0.695
11	KK-011	Angga	0.118	0.18	0.111	0.105	0	0.514
12	KK-012	Rama	0.237	0.18	0.074	0.105	0.068	0.664
13	KK-013	Salpan	0.059	0.09	0	0.105	0.113	0.367
14	KK-014	Tono	0.118	0.12	0.184	0.175	0.068	0.665
15	KK-015	Heri	0.237	0.211	0.037	0.105	0.045	0.635
16	KK-016	Andri	0.118	0.15	0.037	0.105	0.045	0.455
17	KK-017	Hendi	0.118	0.18	0.184	0.211	0.113	0.806
18	KK-018	Ade	0.118	0.15	0.111	0	0.113	0.492
19	KK-019	Saipul	0.059	0.18	0.111	0.175	0.113	0.638
20	KK-020	Andre	0.178	0.12	0.147	0.175	0.045	0.665
21	KK-021	Zainal	0.118	0.15	0.147	0.211	0.135	0.761
22	KK-022	Mudin	0.118	0.18	0.184	0.211	0.135	0.828
23	KK-023	Asmara	0.059	0.12	0.037	0.14	0.068	0.424
24	KK-024	Yeni	0.059	0.12	0.111	0.035	0.068	0.393
25	KK-025	Imay	0.178	0.12	0.074	0.175	0.068	0.615
26	KK-026	Winda	0	0.15	0.074	0.211	0.045	0.48
27	KK-027	Wulan	0.059	0.15	0.147	0.105	0.045	0.506
28	KK-028	Leni	0.118	0.18	0.111	0.175	0.023	0.607
29	KK-029	Uwa	0.178	0.09	0.074	0.14	0.045	0.527
30	KK-030	Eka	0.118	0.15	0.074	0.07	0.023	0.435
31	KK-031	Diah	0.059	0.18	0.074	0.211	0	0.524
32	KK-032	Santi	0.118	0.15	0.037	0.035	0.045	0.385

Hasil Pemberian Bonus Bulan Januari Tahun 2020 Metode SMART				
No.	NIK	Nama Karyawan	Nilai Akhir (V)	Hasil
1	KK-004	Hendri	0.865	Rp. 500.000,-
2	KK-022	Mudin	0.828	Rp. 400.000,-
3	KK-017	Hendi	0.806	Rp. 300.000,-
4	KK-021	Zainal	0.761	Tidak Dapat Bonus
5	KK-010	Putra	0.695	Tidak Dapat Bonus
6	KK-020	Andre	0.665	Tidak Dapat Bonus
7	KK-014	Tono	0.665	Tidak Dapat Bonus
8	KK-012	Rama	0.664	Tidak Dapat Bonus
9	KK-009	Azwar	0.64	Tidak Dapat Bonus
10	KK-019	Saipul	0.638	Tidak Dapat Bonus
11	KK-015	Heri	0.635	Tidak Dapat Bonus
12	KK-005	Iwan	0.629	Tidak Dapat Bonus
13	KK-008	Rohim	0.618	Tidak Dapat Bonus
14	KK-025	Imay	0.615	Tidak Dapat Bonus
15	KK-007	Santoso	0.615	Tidak Dapat Bonus
16	KK-028	Leni	0.607	Tidak Dapat Bonus
17	KK-001	Reski Wahyu	0.529	Tidak Dapat Bonus
18	KK-029	Uwa	0.527	Tidak Dapat Bonus
19	KK-003	Herizal	0.527	Tidak Dapat Bonus
20	KK-031	Diah	0.524	Tidak Dapat Bonus
21	KK-002	Tri Rezki	0.521	Tidak Dapat Bonus
22	KK-011	Angga	0.514	Tidak Dapat Bonus
23	KK-006	Malik	0.513	Tidak Dapat Bonus
24	KK-027	Wulan	0.506	Tidak Dapat Bonus
25	KK-018	Ade	0.492	Tidak Dapat Bonus
26	KK-026	Winda	0.48	Tidak Dapat Bonus
27	KK-016	Andri	0.455	Tidak Dapat Bonus
28	KK-030	Eka	0.435	Tidak Dapat Bonus
29	KK-023	Asmara	0.424	Tidak Dapat Bonus
30	KK-024	Yeni	0.393	Tidak Dapat Bonus
31	KK-032	Santi	0.385	Tidak Dapat Bonus
32	KK-013	Salpan	0.367	Tidak Dapat Bonus

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (.....)

[Cetak Laporan](#)
[Kembali](#)



Gambar 5.14 Laporan Penilaian Kinerja Metode SMART

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini, penulis melakukan pengujian terhadap sistem, Pengujian sistem dilakukan dengan metode *white box* dan *black box*. Dan penulis ingin menjabarkan mengujian yang dilakukan di setiap modul yang dibuat sesuai dengan sistem yang telah dirancang. Berikut ini merupakan pengujian 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> admin	Jalankan sistem	Isi nama = "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 = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan : Nama atau <i>password</i> anda salah	Pesan : Nama atau <i>password</i> anda salah	Baik
---	-----------------------------------	-----------------	--	--	--	------

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu input admin 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama admin - alamat - telepon / hp - email 	Pesan : data admin berhasil disimpan	Pesan : data admin berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu input admin 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama admin - alamat - telepon / hp - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel admin - klik tombol ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : data admin berhasil diubah	Pesan : data admin berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel admin 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik

		- klik tombol ubah				
5	Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel admin - klik tombol hapus		Pesan : data admin berhasil dihapus	Pesan : data admin berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Karyawan

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data karyawan	- Jalankan sistem - login admin - klik menu input karyawan	Isi - nama karyawan - alamat lengkap - telepon / hp - email - jabatan - pendidikan	Pesan : data karyawan berhasil disimpan	Pesan : data karyawan berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data karyawan	- Jalankan sistem - login admin - klik menu input karyawan	Isi - nama karyawan - alamat lengkap - telepon / hp - email - jabatan - pendidikan Jika salah satu belum diisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik
3	Pengujian pada mengubah	- Jalankan sistem - login	Isi - Data ubahan	Pesan : data karyawan berhasil	Pesan : data karyawan	Baik

	data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - admin - klik menu tabel karyawan - klik tombol ubah 		diubah	berhasil diubah	
4	Pengujian pada mengubah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel karyawan - klik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik
5	Pengujian pada mengubah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel karyawan - klik tombol hapus 		Pesan : data karyawan berhasil dihapus	Pesan : data karyawan berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kriteria

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kriteria	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu input kriteria 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama kriteria - bobot nilai kriteria - keterangan 	Pesan : data kriteria berhasil disimpan	Pesan : data kriteria berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah data kriteria	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu input kriteria 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama kriteria - bobot nilai kriteria - keterangan 	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik

			Jika salah satu belum diisi			
3	Pengujian pada mengubah data kriteria	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel kriteria - klik tombol ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : data kriteria berhasil diubah	Pesan : data kriteria berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data kriteria	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel kriteria - klik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik
5	Pengujian pada mengubah data kriteria	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel kriteria - klik tombol hapus 		Pesan : data kriteria berhasil dihapus	Pesan : data kriteria berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Sub kriteria

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data sub kriteria	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu input sub kriteria 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - kriteria - nama sub kriteria - nilai sub kriteria 	Pesan : data sub kriteria berhasil disimpan	Pesan : data sub kriteria berhasil disimpan	Baik
2	Pengujian pada menambah	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - kriteria - nama sub 	Pesan : Data harus telah terisi	Pesan : Data harus telah terisi	Baik

	data sub kriteria	<ul style="list-style-type: none"> - admin - klik menu input sub kriteria 	<ul style="list-style-type: none"> - kriteria nilai sub kriteria <p>Jika salah satu belum diisi</p>	semua	semua	
3	Pengujian pada mengubah data sub kriteria	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel sub kriteria - klik tombol ubah 	<ul style="list-style-type: none"> - Isi Data ubahan 	Pesan : data sub kriteria berhasil diubah	Pesan : data sub kriteria berhasil diubah	Baik
4	Pengujian pada mengubah data sub kriteria	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel sub kriteria - klik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik
5	Pengujian pada mengubah data sub kriteria	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel sub kriteria - klik tombol hapus 		Pesan : data sub kriteria berhasil dihapus	Pesan : data sub kriteria berhasil dihapus	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Penilaian Karyawan

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login 	Isi nilai berdasarkan kriteria yang	Pesan : data penilain karyawan	Pesan : data penilain karyawan	Baik

	data penilaian karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - admin - klik menu input penilaian kinerja - masukkan nama karyawan, bulan dan tahun - klik tombol cari 	digunakan	berhasil disimpan	berhasil disimpan	
2	Pengujian pada menambah data penilaian karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu input penilaian kinerja - 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 penilaian karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel penilaian kinerja - masukkan nama karyawan, bulan dan tahun - klik tombol cari - klik 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : data sub kriteria berhasil diubah	Pesan : data sub kriteria berhasil diubah	Baik

		tombol ubah				
4	Pengujian pada mengubah data sub penilaian karyawan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - login admin - klik menu tabel penilaian kinerja - masukkan nama karyawan, bulan dan tahun - klik tombol cari - klik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : Data harus telah terisi semua	Pesan : Data harus telah terisi semua	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dalam sistem pendukung keputusan penilaian kinerja karyawan pada UD. Gunung Rezeki Anugrah Perkasa Jambi merupakan hasil dari kelebihan dan kekurangan sistem.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan dari sistem baru ini, antara lain :

1. Sistem dapat menampilkan hasil penilaian kinerja karyawan secara periodik (bulan dan tahun) dan menjadi referensi pemilik perusahaan untuk melihat karyawan yang layak mendapatkan bonus dari perusahaan.
2. Sistem juga dapat mengelola data karyawan, data kriteria, data penilaian karyawan secara terkomputerisasi yang dapat ditambah, diubah dan dihapus sesuai dengan kebutuhannya

3. Sistem dapat menampilkan perbandingan penilaian kinerja karyawan berdasarkan kriteria dalam bentuk tabel sehingga memudahkan perusahaan dalam menganalisis kinerja setiap karyawan

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini, yaitu sistem belum dapat menampilkan perbandingan penilaian setiap karyawan untuk setiap kriteria yang dapat digunakan sebagai perbandingan untuk penilaian akhir.