

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan 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* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi.

##### 5.1.1 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *input* pada program pada CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi. dapat dijabarkan sebagai berikut:

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

Halaman *form login* merupakan halaman yang berisikan *field* nomor induk karyawan, dan *password* dimana admin ataupun karyawan harus mengisi *field* tersebut dengan benar agar dapat masuk ke dalam menu utama mereka masing - masing. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan *form login* pada gambar 4.34.

**Gambar 5.1 Form Login**

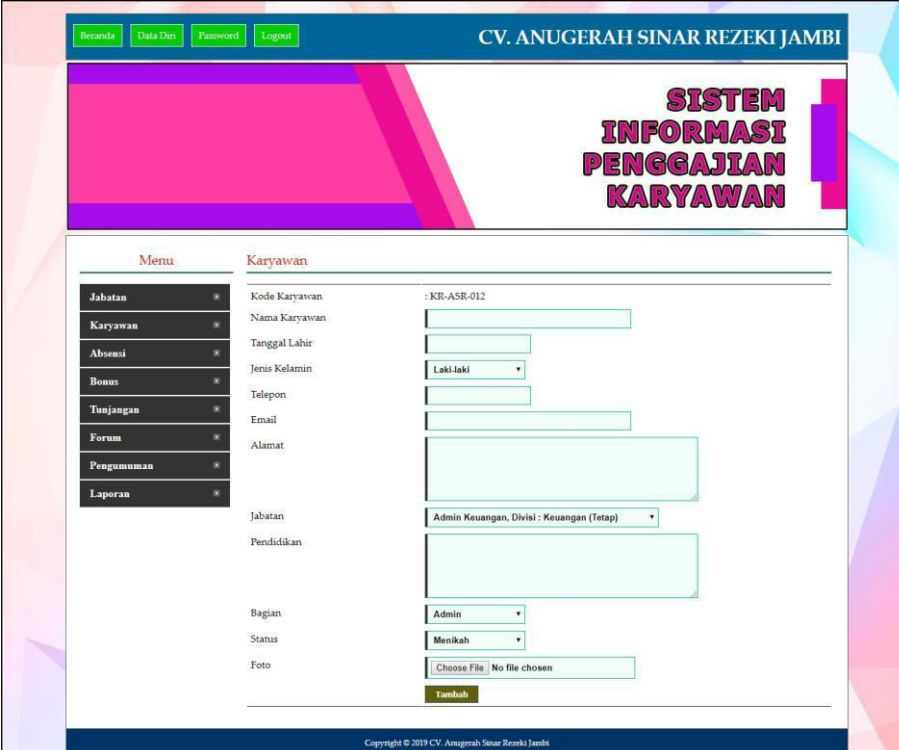
## 2. Halaman *Input* Jabatan

Halaman *input* jabatan merupakan halaman yang berisikan *field* untuk menambah data jabatan dimana admin harus mengisi *field* nama jabatan, divisi, gaji pokok tetap / harian, dan status. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

**Gambar 5.2 Input Jabatan**

### 3. Halaman *Input* Karyawan

Halaman *input* karyawan merupakan halaman yang digunakan oleh admin keuangan untuk menambah data karyawan baru ke dalam perusahaan dimana admin harus mengisi *field* seperti nama karyawan, tanggal lahir, jenis kelamin, telepon, email, alamat, jabatan, pendidikan, status dan foto. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36



The screenshot displays the 'Input Karyawan' page of the 'SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN' application. The page features a navigation menu on the left and a form for adding a new employee on the right. The form includes the following fields:

Menu	Karyawan
Jabatan	Kode Karyawan : KR-ASR-012
Karyawan	Nama Karyawan
Absensi	Tanggal Lahir
Bonus	Jenis Kelamin : Laki-laki
Tunjangan	Telepon
Forum	Email
Pengumuman	Alamat
Laporan	Jabatan : Admin Keuangan, Divisi : Keuangan (Tetap)
	Pendidikan
	Bagian : Admin
	Status : Menikah
	Foto : Choose File No file chosen

A 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The page footer contains the text: Copyright © 2019 CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi.

**Gambar 5.3** *Input* Karyawan

#### 4. Halaman Input Absensi Karyawan

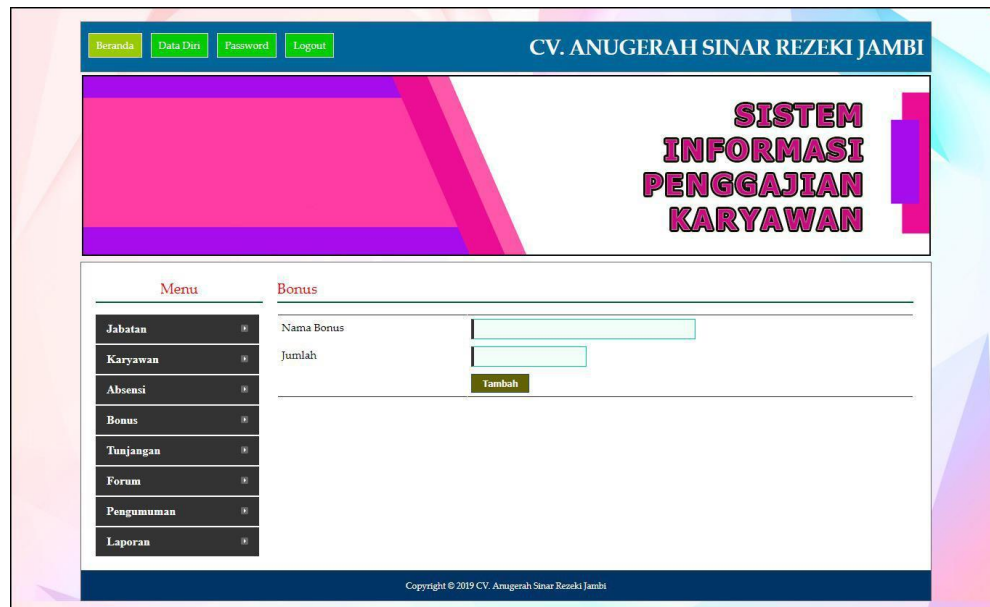
Halaman input absensi karyawan merupakan halaman yang digunakan oleh admin keuangan untuk menambah data absensi karyawan baru dengan memproses tanggal absensi karyawan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



**Gambar 5.4 Input Absensi Karyawan**

#### 5. Halaman *Input* Bonus

Halaman *Input* bonus merupakan halaman yang digunakan oleh admin keuangan untuk menambah data bonus baru yang akan diberikan kepada karyawan dimana admin diwajibkan mengisi nama bonus dan jumlah dengan benar. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



**Gambar 5.5** *Input Bonus*

#### 6. Halaman *Input* Tunjangan

Halaman *input* tunjangan merupakan halaman yang digunakan oleh admin keuangan untuk menambah data tunjangan baru yang akan diberikan kepada karyawan dimana admin keuangan diwajibkan mengisi nama tunjangan, jumlah dan jabatan dengan benar. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

The screenshot shows the 'SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN' interface. At the top, there are navigation buttons: 'Beranda', 'Data Diri', 'Password', and 'Logout'. The main header displays the company name 'CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI' and the system title. A sidebar menu on the left lists various system components. The main content area is titled 'Tunjangan' and contains a form with the following fields:

Menu	Tunjangan
Jabatan	Nama Tunjangan
Karyawan	Jumlah
Absensi	Jabatan: Admin Keuangan, Divisi : Keuangan (Tetap)
Bonus	
Tunjangan	
Forum	
Pengumuman	
Laporan	

A 'Tambah' button is located below the form fields. The footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2019 CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi'.

**Gambar 5.6 Input Tunjangan**

#### 7. Halaman *Input* Pengumuman

Halaman *input* pengumuman merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh admin untuk menambah data pengumuman baru dengan mengisi data judul, tanggal dan *pdf file* dengan benar. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

The screenshot shows the 'SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN' interface. At the top, there are navigation buttons: 'Beranda', 'Data Diri', 'Password', and 'Logout'. The main header displays the company name 'CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI' and the system title. A sidebar menu on the left lists various system components. The main content area is titled 'Pengumuman' and contains a form with the following fields:

Menu	Pengumuman
Jabatan	Judul
Karyawan	Tanggal: 13-01-2019
Absensi	File: Choose File   No file chosen
Bonus	
Tunjangan	
Forum	
Pengumuman	
Laporan	

A 'Tambah' button is located below the form fields. The footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2019 CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi'.

**Gambar 5.7 Input Pengumuman**

## 8. Halaman Tambah Bonus Karyawan

Halaman tambah bonus karyawan merupakan halaman yang digunakan oleh admin keuangan untuk menambah bonus karyawan dimana mengisi pada *field* nama karyawan, nama bonus dan tanggal. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

The screenshot displays the 'Tambah Bonus Karyawan' interface. At the top, there are navigation links: Beranda, Data Diri, Password, and Logout. The company name 'CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI' is shown in the header. The main title is 'SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN'. A sidebar menu on the left lists: Jabatan, Karyawan, Absensi, Bonus, Tunjangan, Forum, Pengumuman, and Laporan. The main form area is titled 'Tambah Bonus Karyawan' and contains the following fields and controls:

- Karyawan:** A text input field with a 'Cari Karyawan' button.
- Nama Bonus:** A dropdown menu currently showing 'Bonus Penjualan Akhir Bulan - Rp. 400.000,00'.
- Tanggal:** A date input field showing '13-01-2019'.
- Submit:** A 'Tambah' button.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2019 CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi'.

**Gambar 5.8 Tambah Bonus Karyawan**

## 9. Halaman *Input* Forum

Halaman *input* forum merupakan halaman yang digunakan oleh admin keuangan ataupun karyawan untuk menambah data forum baru ke dalam sistem dengan mengisi data judul dan isi pada *field* yang telah tersedia. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

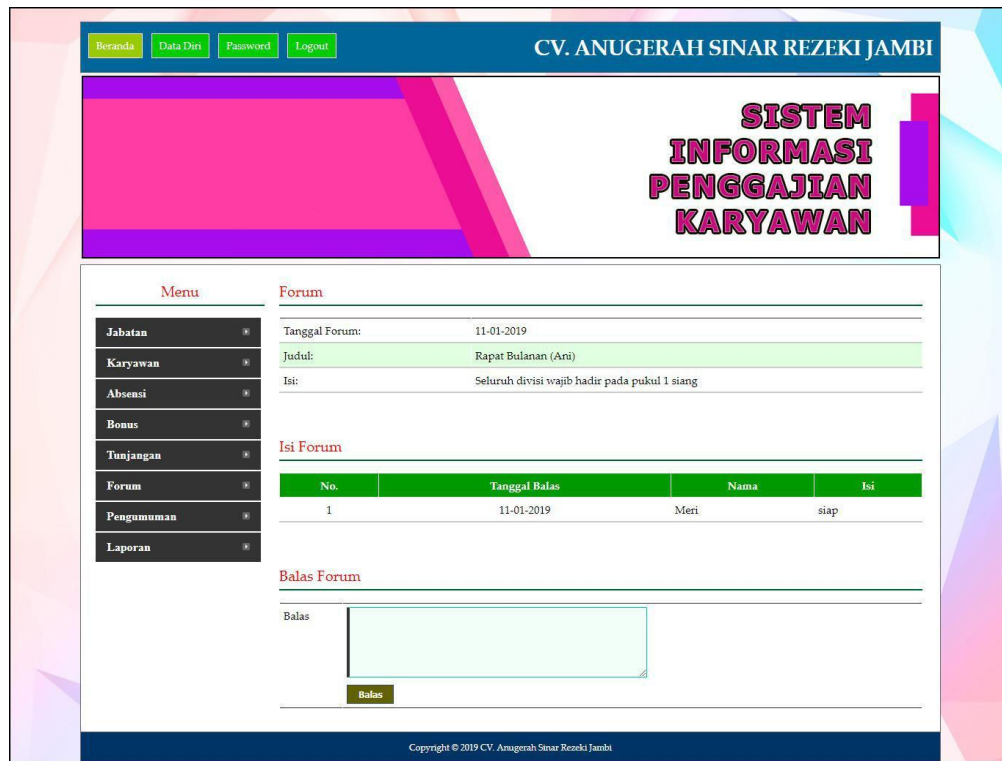
The screenshot displays the 'Input Forum' page of the 'SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN' web application. The interface features a blue header with navigation links: 'Beranda', 'Data Diri', 'Password', and 'Logout'. The company name 'CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI' is prominently displayed in the header. The main content area is divided into two sections: a 'Menu' sidebar on the left and a 'Forum' form on the right. The 'Menu' sidebar lists various system components: 'Jabatan', 'Karyawan', 'Absensi', 'Bonus', 'Tunjangan', 'Forum', 'Pengumuman', and 'Laporan'. The 'Forum' form includes input fields for 'Judul' and 'Isi', and a 'Tambah' button. The footer contains the copyright notice 'Copyright © 2019 CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi'.

**Gambar 5.9** *Input Forum*

## 10. Halaman Balas Forum

Halaman balas forum merupakan halaman yang dapat digunakan oleh admin keuangan ataupun karyawan untuk membalas forum dimana pada halaman ini berisikan informasi mengenai forum, detail forum dan terdapat *field* untuk mengisi balas forum. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.





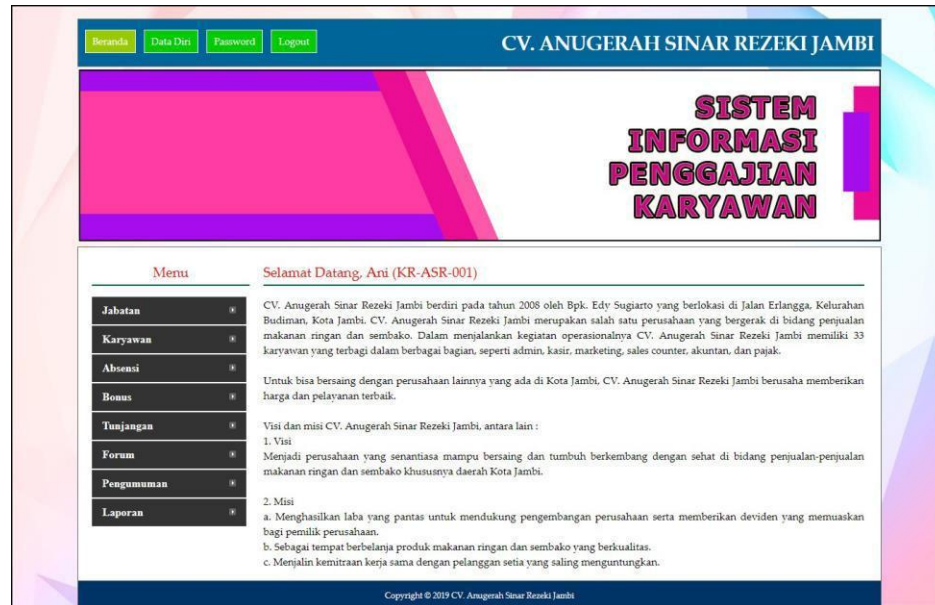
**Gambar 5.10 Balas Forum**

### 5.1.2 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *output* pada program pada CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi. dapat dijabarkan sebagai berikut

#### 1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan tampilan pertama kali setelah melakukan *login* dan terdapat menu-menu untuk menuju ke halaman lain.. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44



**Gambar 5.11 Beranda**

## 2. Halaman Tabel Jabatan

halaman tabel jabatan untuk melihat data-data jabatan yang berisikan nama jabatan, gaji pokok, divisi dan status serta terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data jabatan sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45

CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI

**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN**

Menu

Tabel Jabatan

Jabatan	No.	Nama Jabatan	Gaji Pokok	Divisi	Status	Pilih
Karyawan	1	Manager	Rp. 4.000.000,00	Keuangan	Tetap	
Absensi	2	Marketing	Rp. 1.500.000,00	Marketing	Tetap	
Bonus	3	Admin Keuangan	Rp. 2.000.000,00	Keuangan	Tetap	
Tunjangan	4	Hutang Piutang	Rp. 1.750.000,00	Keuangan	Tetap	
Forum	5	Pajak Accounting	Rp. 2.250.000,00	Keuangan	Tetap	
Pengumuman	6	Kasir	Rp. 1.250.000,00	Keuangan	Tetap	
Laporan	7	Sales	Rp. 2.000.000,00	Penjualan	Tetap	
	8	Admin Pembelian	Rp. 1.500.000,00	Pembelian	Tetap	
	9	HRD	Rp. 3.000.000,00	Manajemen	Tetap	

< 1 >

Copyright © 2019 CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi

**Gambar 5.12 Tabel Jabatan**

### 3. Halaman Tabel Karyawan

Halaman tabel karyawan berisikan data-data karyawan dimana data tersebut antara lain nama, tanggal lahir, telp, email, jabatan, divisi, dan status serta terdapat *link* pilihan untuk mengubah, menghapus dan melihat detail gaji karyawan. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN**

Menu

Tabel Karyawan

Nama Karyawan :  Cari

No.	Nama	Tgl Lahir	Telp - Email	Jabatan - Divisi	Status	Pilih
1	Ani (KR-ASR-001)	15-01-1986	08127487955 - (ani16@gmail.com)	Admin Keuangan - Keuangan	Admin	
2	Irfan (KR-ASR-002)	21-09-1963	083323735500 - (asr.irfan@gmail.com)	Manager - Keuangan	Admin	
3	Herbianto (KR-ASR-003)	18-04-1973	087835678333 - (herbi_anto@gmail.com)	HRD - Manajemen	Admin	
4	Meri (KR-ASR-004)	16-06-1994	085312568258 - (merii16@gmail.com)	Admin Keuangan - Keuangan	Karyawan	
5	Emi (KR-ASR-005)	19-10-1987	085356319355 - (emi110@gmail.com)	Admin Pembelian - Pembelian	Karyawan	
6	Johan (KR-ASR-006)	20-07-1988	085343789045 - (johan2007@gmail.com)	Sales - Penjualan	Karyawan	
7	Nova (KR-ASR-007)	10-01-1990	082367846789 - (novaaa@gmail.com)	Sales - Penjualan	Karyawan	
8	Santi (KR-ASR-008)	13-06-1990	082357957432 - (santi@gmail.com)	Pajak Accounting - Keuangan	Karyawan	
9	Ida (KR-ASR-009)	17-01-1985	092367943865 - (ida.asr@gmail.com)	Hutang Piutang - Keuangan	Karyawan	
10	Andri (KR-ASR-010)	16-06-1992	082376332888 - (andri888@gmail.com)	Admin Pembelian - Pembelian	Karyawan	

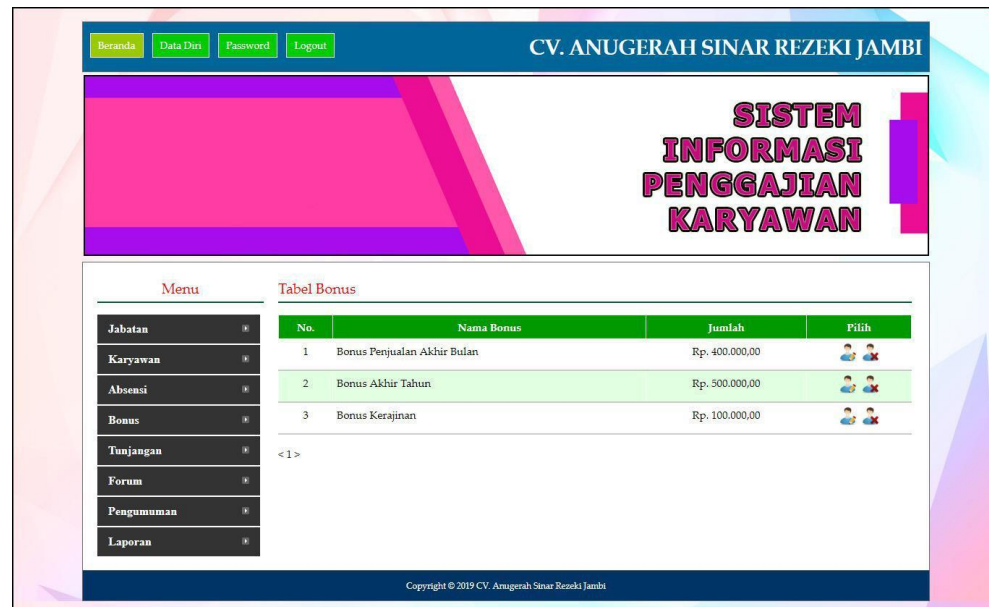
< 1 2 >

Copyright © 2019 CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi

**Gambar 5.13 Tabel Karyawan**

#### 4. Halaman Tabel Bonus

Halaman tabel bonus berisikan data-data bonus dimana data tersebut antara lain : nama bonus, dan jumlah serta terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data bonus sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



**Gambar 5.14 Tabel Bonus**

#### 5. Halaman Tabel Tunjangan

Halaman tabel tunjangan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data tunjangan dimana berisikan nama tunjangan, jumlah dan jabatan-divisi *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data tunjangan sesuai dengan keinginan dari admin. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN**

Menu

Tabel Tunjangan

No.	Nama Tunjangan	Jumlah	Jabatan - Divisi	Aksi
1	BBM dan Pulsa	Rp. 250.000,00	Marketing - Marketing	
2	Kesehatan (Prudential)	Rp. 500.000,00	Manager - Keuangan	
3	Kesehatan (Jamsostek)	Rp. 100.000,00	Admin Keuangan - Keuangan	
4	BBM	Rp. 200.000,00	Sales - Penjualan	

Copyright © 2019 CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi

**Gambar 5.15 Tabel Tunjangan**

#### 6. Halaman Tabel Pengumuman

Halaman tabel pengumuman merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengelola data pengumuman dimana berisikan informasi mengenai judul, tanggal dan *link* pilihan untuk melihat detail dan menghapus data pengumuman sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN**

Menu

Tabel Pengumuman

No.	Judul	Tanggal	Aksi
1	Acara Bebas	18-12-2017	
2	Libur Tahun Baru Imlek	10-01-2019	

Copyright © 2019 CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi

**Gambar 5.16 Tabel Pengumuman**

## 7. Halaman Mengelola Gaji Karyawan

Halaman mengelola gaji karyawan merupakan halaman yang digunakan oleh admin keunagna untuk memproses masing – masing gaji karyawan untuk setiap bulannya dengan memproses gaji pokok, total tunjangan, total bonus, total denda pada sistem. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50

The screenshot shows the 'SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN' interface for CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI. The main content area displays 'Detail Gaji Ani (KR-ASR-001) Bulan 01 Tahun 2019'. On the left is a 'Menu' sidebar with options like Jabatan, Karyawan, Absensi, Bonus, Tunjangan, Forum, Pengumuman, and Laporan. The main content area shows employee details for 'Ani' (KR-ASR-001) with a salary of Rp. 2.000.000,00. Below this is a 'Tunjangan' table with one entry for 'Kesehatan (Jamsostek)' for Rp. 100.000,00, and a 'Bonus' table with a total of Rp. 0,00. The total salary is Rp. 2.100.000,00. At the bottom, there is a field for 'Angsuran Kasbon' set to 0 and a 'Proses dan Cetak Gaji' button.

No.	Nama Tunjangan	Jumlah
1	Kesehatan (Jamsostek)	Rp. 100.000,00
<b>Total Tunjangan</b>		<b>Rp. 100.000,00</b>

No.	Nama Bonus	Jumlah	Tanggal	Pilih
<b>Total Bonus</b>		<b>Rp. 0,00</b>		

**Total Gaji: Rp. 2.100.000,00**

Angsuran Kasbon:

**Gambar 5.17 Mengelola Gaji Karyawan**

## 8. Halaman Tabel Forum

Halaman tabel forum merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin ataupun karyawan untuk mendapatkan informasi forum yang telah ada dimana terdapat link untuk melihat detail forum dan dapat membaca serta membalas dari

forum tersebut. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Menu		Tabel Forum				
Jabatan		No.	Tanggal Forum	Judul	Isi	Profil
Karyawan		1	07-12-2017	Rapat Penjualan (Hendra)	Tanggal 30 Desember 2017 (Seluruh Divisi Penjualan) Wajib Hadir	
Absensi		2	08-12-2017	Liburan (Yudi Ariffianto)	Liburan Tahun Ini Mau Kemana ?	
Bonus		3	09-12-2017	Bonus (Yudi Ariffianto)	Kapan Bonus Penjualan Dapat Dikeluarkan ?	
Tunjangan		4	11-01-2019	Rapat Bulanan (Ani)	Seluruh divisi wajib hadir pada pukul 1 siang	
Forum		<1>				
Pengumuman						
Laporan						

Copyright © 2019 CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi

**Gambar 5.18 Tabel Forum**

## 9. Halaman Laporan Karyawan

Halaman laporan karyawan merupakan laporan yang dapat dicetak oleh admin keuangan untuk melihat data karyawan yang ada pada perusahaan. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI									
Laporan Data Karyawan									
Alamat : Jln. Erlangga, Kelurahan Budiman, Kota Jambi									
Email : anugrahsinarrezeke@gmail.com									
No.	Nama Karyawan	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Telepon	Email	Alamat	Jabatan	Divisi	Pendidikan
1	Ani (KR-ASR-001)	15-01-1986	Perempuan	08127487955	ani86@gmail.com	Jl. Mangkubumi No.10 Budiman	Admin Keuangan (Tetap)	Keuangan	51
2	Irfan (KR-ASR-002)	21-09-1963	Laki-laki	085323735500	asr.irfan@gmail.com	Jl. Sentot Ali Basa No 8 Selincih	Manager (Tetap)	Keuangan	SMK
3	Herbianto (KR-ASR-003)	18-04-1973	Laki-laki	087855678333	herbi_anto@gmail.com	Jl. Hayam Wuruk Kebon Handil	HRD (Tetap)	Manajemen	51
4	Meri (KR-ASR-004)	16-06-1994	Perempuan	085312568258	merii1@gmail.com	Jl. Orang Kayo Hitam no.20	Admin Keuangan (Tetap)	Keuangan	SMK
5	Emi (KR-ASR-005)	19-10-1987	Perempuan	085356319355	emii10@gmail.com	Jl. K.H Wahid Hasyim Orang Kayo Hitam	Admin Pembelian (Tetap)	Pembelian	SMK
6	Johan (KR-ASR-006)	20-07-1988	Laki-laki	085343789045	johan2007@gmail.com	Jl. Sentot Ali Basa Payo Selincih	Sales (Tetap)	Penjualan	SMK
7	Nova (KR-ASR-007)	10-01-1990	Perempuan	082367846789	novaaa@gmail.com	Jl. Sam Ratulangi Pasar Jambi	Sales (Tetap)	Penjualan	SMK
8	Santi (KR-ASR-008)	13-06-1990	Perempuan	082357957432	santi@gmail.com	Jl. Orang Kayo Pingai Talang Banjar	Pajak Accounting (Tetap)	Keuangan	51
9	Ida (KR-ASR-009)	17-01-1985	Perempuan	092367945865	ida.asr@gmail.com	Jl. Syamsuddin Uban	Hutang Piutang (Tetap)	Keuangan	51
10	Andri (KR-ASR-010)	16-06-1992	Laki-laki	082376332888	andri888@gmail.com	Jl. Letkol M.Imsyia Talang Banjar	Admin Pembelian (Tetap)	Pembelian	SMK
11	Teddy (KR-ASR-011)	05-03-1996	Laki-laki	085266895532	ted_teddy@gmail.com	Jl. Mangkubumi Budiman	Sales (Tetap)	Penjualan	SMK

Mengetahui, Jambi, 13-01-2019

(Bapak Irfan) (Ani)

[Cetak](#)

[Kembali ke Menu](#)

**Gambar 5.19 Laporan Karyawan**

## 10. Halaman Laporan Absensi Karyawan

Halaman laporan absensi karyawan merupakan laporan yang berisikan mengenai data absensi karyawan yang dapat dicetak sesuai kebutuhannya. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53

No.	Hari	Tanggal	Jam Masuk	Jam Pulang	Keterangan
1	Kamis	2019-01-10	7:52	16:02	Tepat Waktu
2	Sabtu	2019-01-12	7:46	17:48	Tepat Waktu
3	Senin	2019-01-07	7:47	17:34	Tepat Waktu
4	Selasa	2019-01-08	7:50	17:33	Tepat Waktu
5	Rabu	2019-01-09	7:55	17:36	Tepat Waktu
6	Jumat	2019-01-11	7:48	17:34	Tepat Waktu

Keterangan :  
 Tepat Waktu : 6 Hari  
 Terlambat : Hari  
 Sakit : Hari  
 Tanpa Keterangan : Hari

Mengetahui, Jambi, 13-01-2019

(Bapak Irfan) (Ani)

[Cetak](#)

[Kembali ke Menu](#)

**Gambar 5.20 Laporan Absensi Karyawan**

## 11. Halaman Slip Gaji Karyawan

Halaman slip gaji karyawan merupakan slip atau tanda terima gaji karyawan dengan perusahaan yang dicetak saat pembagian gaji karyawan. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI	
Slip Gaji Bulan : 01 Tahun 2019	
Alamat : Jln. Erlangga, Kelurahan Budiman, Kota Jambi	
Email : anugrahsinarezeki@gmail.com	
NIK:	KR-ASR-001
Nama	Johan
Jabatan	Sales - Penjualan (Tetap)
Gaji Pokok	Rp. 2.000.000,00
Total Tunjangan	Rp. 200.000,00
Total Bonus	Rp. 400.000,00
Denda Absensi	Rp. 10.000,00
Potongan BPJS	Rp. 20.000,00
Kasbon	Kasbon : Rp. 0,00 Angsuran : Rp. 0,00 Sisa Kasbon : Rp. 0,00
<b>Total Gaji</b>	<b>Rp. 2.570.000,00</b>
Diterima Oleh	Dibuat Oleh
(Johan)	(Ani)
<a href="#">Cetak</a>	
<a href="#">Kembali ke Tabel Karyawan</a>	

**Gambar 5.23 Slip Gaji Karyawan**

## 12. Halaman Laporan Gaji Karyawan

Halaman slip gaji karyawan merupakan laporan yang berisikan informasi mengenai rekap data gaji karyawan setiap bulannya dengan menampilkan gaji pokok, tunjangan, bonus, denda dan total gaji. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

CV. ANUGERAH SINAR REZEKI JAMBI									
Laporan Gaji Karyawan Bulan Januari Tahun 2019									
Alamat : Jln. Erlangga, Kelurahan Budiman, Kota Jambi									
Email : anugrahsinarrezeki@gmail.com									
No.	Nama Karyawan	Jabatan	Gaji Pokok	Bonus	Tunjangan	Denda	BPJS	Kasbon	Total Gaji
1	Ani ( KR-ASR-001 )	Admin Keuangan - Keuangan (Tetap)	Rp. 2.000.000,00	Rp. 0,00	Rp. 100.000,00	Rp. 0,00	Rp. 20.000,00	Rp. 0,00	Rp. 2.080.000,00
2	Irfan ( KR-ASR-002 )	Manager - Keuangan (Tetap)	Rp. 4.000.000,00	Rp. 0,00	Rp. 500.000,00	Rp. 0,00	Rp. 40.000,00	Rp. 0,00	Rp. 4.460.000,00
3	Herbianto ( KR-ASR-003 )	HRD - Manajemen (Tetap)	Rp. 3.000.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 30.000,00	Rp. 0,00	Rp. 2.970.000,00
4	Meri ( KR-ASR-004 )	Admin Keuangan - Keuangan (Tetap)	Rp. 2.000.000,00	Rp. 0,00	Rp. 100.000,00	Rp. 10.000,00	Rp. 20.000,00	Rp. 0,00	Rp. 2.070.000,00
5	Emi ( KR-ASR-005 )	Admin Pembelian - Pembelian (Tetap)	Rp. 1.500.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 15.000,00	Rp. 15.000,00	Rp. 0,00	Rp. 1.470.000,00
6	Johan ( KR-ASR-006 )	Sales - Penjualan (Tetap)	Rp. 2.000.000,00	Rp. 400.000,00	Rp. 200.000,00	Rp. 10.000,00	Rp. 20.000,00	Rp. 0,00	Rp. 2.570.000,00
7	Nova ( KR-ASR-007 )	Sales - Penjualan (Tetap)	Rp. 2.000.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 20.000,00	Rp. 0,00	Rp. 1.980.000,00
8	Santi ( KR-ASR-008 )	Pajak Accounting - Keuangan (Tetap)	Rp. 2.230.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 10.000,00	Rp. 22.500,00	Rp. 0,00	Rp. 2.217.500,00
9	Ida ( KR-ASR-009 )	Hutang Piutang - Keuangan (Tetap)	Rp. 1.750.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 17.500,00	Rp. 0,00	Rp. 1.732.500,00
10	Andri ( KR-ASR-010 )	Admin Pembelian - Pembelian (Tetap)	Rp. 1.500.000,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 15.000,00	Rp. 15.000,00	Rp. 50.000,00	Rp. 1.420.000,00
11	Teddy ( KR-ASR-011 )	Sales - Penjualan (Tetap)	Rp. 2.000.000,00	Rp. 0,00	Rp. 200.000,00	Rp. 20.000,00	Rp. 20.000,00	Rp. 0,00	Rp. 2.160.000,00
<b>Total Gaji Karyawan Bulan Januari Tahun 2019</b>									<b>Rp. 25.130.000,00</b>
Mengetahui,					Jambi, 13-01-2019				
(Bapak Irfan)					(Ani)				
					<input type="button" value="Cetak"/>				
					<input type="button" value="Kembali ke Menu"/>				

**Gambar 5.22 Laporan Gaji Karyawan**

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode *black box* dengan melakukan pengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan agar hasil yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat. Adapun

beberapa tahap pengujian dengan metode *black box* yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

**Tabel 5.1 Pengujian**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi nomor induk karyawan = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman home	Menuju ke halaman home	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi nomor induk karyawan = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan: "Username atau <i>password</i> anda salah"	Pesan: "Username atau <i>password</i> anda salah"	Handal
3	Pengujian pada <i>input jabatan</i>	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input jabatan</i>	Isi - Nama jabatan - Divisi - Gaji pokok tetap / harian - Status	Pesan "anda berhasil <i>input jabatan</i> "	Pesan "anda berhasil <i>input jabatan</i> "	Handal
4	Pengujian pada <i>input jabatan</i>	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input jabatan</i>	Isi - Nama jabatan - Divisi - Gaji pokok tetap / harian - Status Jika salah satu tidak diisi	Pesan "data belum lengkap"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
5	Pengujian pada <i>input karyawan</i>	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input karyawan</i>	Isi - Nama karyawan - Tanggal lahir - Jenis kelamin - Telepon - Email - Alamat - Jabatan - Pendidikan - Status - Foto	Pesan "anda berhasil <i>input karyawan</i> "	Pesan "anda berhasil <i>input karyawan</i> "	Handal
6	Pengujian pada <i>input karyawan</i>	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input karyawan</i>	Isi - Nama karyawan - Tanggal lahir - Jenis kelamin - Telepon - Email - Alamat - Jabatan - Pendidikan	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Handal

			- Status - Foto Jika salah satu tidak diisi			
7	Pengujian pada <i>input</i> absensi karyawan	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input</i> absensi karyawan	- Mengklik tombol proses	Pesan “anda berhasil <i>input</i> absensi karyawan”	Pesan “anda berhasil <i>input</i> absensi karyawan”	Handal
8	Pengujian pada <i>input</i> absensi karyawan	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input</i> absensi karyawan	- Tombol proses belum diklik	Pesan “anda belum melengkapi data”	Pesan “anda belum melengkapi data”	Handal
9	Pengujian pada <i>input</i> bonus	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input</i> bonus	Isi - Nama bonus - Jumlah	Pesan “anda berhasil <i>input</i> bonus”	Pesan “anda berhasil <i>input</i> bonus”	Handal
10	Pengujian pada <i>input</i> bonus	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input</i> bonus	Isi - Nama bonus - Jumlah jika salah satu tidak diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
11	Pengujian pada <i>input</i> tunjangan	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input</i> tunjangan	Isi - Nama tunjangan - Jumlah - Jabatan	Pesan “anda berhasil <i>input</i> tunjangan”	Pesan “anda berhasil <i>input</i> tunjangna”	Handal
12	Pengujian pada <i>input</i> tunjangan	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input</i> tunjangan	Isi - Nama tunjangan - Jumlah - Jabatan Jika salah satu tidak diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
13	Pengujian pada <i>input</i> pengumuman	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login</i> admin keuangan - Klik <i>input</i> pengumuman	Isi - Judul - Tanggal - Pdf file	Pesan “anda berhasil <i>input</i> pengumuman”	Pesan “anda berhasil <i>input</i> pengumuman”	Handal

14	Pengujian pada <i>input</i> pengumuman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login</i> admin keuangan</li> <li>- Klik <i>input</i> pengumuman</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Judul</li> <li>- Tanggal</li> <li>- Pdf file</li> </ul> <p>Jika salah satu tidak diisi</p>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
15	Pengujian pada tambah bonus karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login</i> admin keuangan</li> <li>- Klik tambah bonus karyawan</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama karyawan</li> <li>- Nama bonus</li> <li>- Tanggal</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah bonus karyawan”	Pesan “anda berhasil menambah bonus karyawan”	Handal
16	Pengujian pada tambah bonus karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login</i> admin keuangan</li> <li>- Klik tambah bonus karyawan</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama karyawan</li> <li>- Nama bonus</li> <li>- Tanggal</li> </ul> <p>Jika salah satu tidak diisi</p>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
17	Pengujian pada <i>input</i> forum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login</i> admin keuangan</li> <li>- Klik <i>input</i> forum</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Judul</li> <li>- Isi</li> </ul>	Pesan “anda berhasil <i>input</i> forum”	Pesan “anda berhasil <i>input</i> forum”	Handal
18	Pengujian pada <i>input</i> forum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login</i> admin keuangan</li> <li>- Klik <i>input</i> forum</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Judul</li> <li>- Isi</li> </ul> <p>Jika salah satu tidak diisi</p>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
19	Pengujian pada balas forum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login</i> admin keuangan</li> <li>- Klik tabel forum</li> <li>- Klik <i>link</i> membaca forum</li> </ul>	Isi balas	Pesan “anda berhasil balas forum”	Pesan “anda berhasil balas forum”	Handal
20	Pengujian pada balas forum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login</i> admin keuangan</li> <li>- Klik tabel forum</li> <li>- Klik <i>link</i></li> </ul>	Balas tidak diisi	Pesan “balas belum diisi”	Pesan “balas belum diisi”	Handal

		membaca forum				
--	--	------------------	--	--	--	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi. adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan admin dalam mengelola data karyawan, data bonus, data tunjangan dan data gaji karyawan serta pemberian informasi kepada karyawan yang ada di dalam perusahaan
2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk perusahaan dalam melihat kedisiplinan karyawan dalam hal absensi sehingga perusahaan tidak segan-segan untuk menegur karyawan apabila absensi dari karyawan dianggap merugikan pihak perusahaan
3. Sistem yang dirancangan juga memberikan kemudahan dalam pengrekap laporan-laporan seperti laporan data karyawan dan laporan data gaji karyawan tiap bulannya dimana terdapat gaji pokok, bonus dan tunjangan yang didapat.
4. Sistem juga memberikan kemudahan untuk karyawan saling tanya jawab untuk masalah yang berhubungan dengan perusahaan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah pihak admin untuk mengelola informasi yang berhubungan dengan sistem informasi penggajian pada CV. Anugerah Sinar Rezeki Jambi.

seperti mengelola data karyawan, data bonus, data tunjangan dan data gaji untuk masing-masing karyawan

2. Sistem mempermudah admin untuk mengelola kedisiplinan karyawan yang dilihat dari absensinya
3. Sistem mempermudah pihak perusahaan untuk pembuatan laporan-laporan

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum terdapat fitur untuk melakukan *back up database* dalam sistem
2. Belum adanya fitur untuk keamanan pada penerapan aplikasi pada jaringan komputer (LAN)