

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

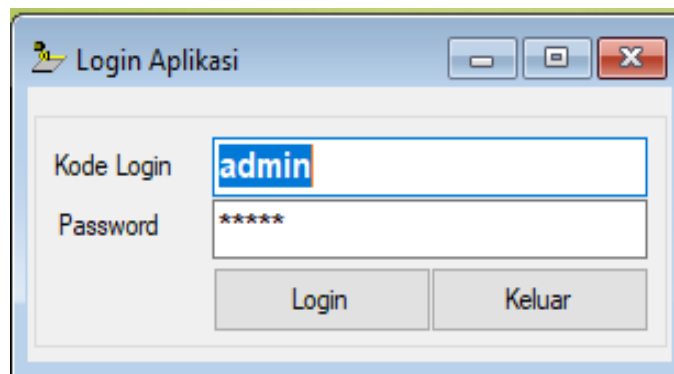
*Implementasi* adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Visual Basic.NET*, *MySql* dan *Crystal Report*. Sehingga dapat menghasilkan aplikasi yang benar-benar berjalan sesuai kebutuhan.

##### 5.1.1 *Implementasi Tampilan Input*

*Implementasi* Tampilan input merupakan tampilan dari masukan pada Sistem informasi administrasi pada CV. Anang Fahmi Jaya yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *input* dari sistem yang telah dirancang :

##### 1. Tampilan Halaman Login

Tampilan form login merupakan tampilan form yang digunakan untuk masuk kedalam sistem. Berikut ini merupakan tampilan halaman login yang merupakan implementasi dari rancangan input login pada gambar 4.21



**Gambar 5.1 Tampilan Halaman Login**

## 2. Tampilan Halaman Menu utama

Tampilan form menu utama merupakan tampilan form yang digunakan untuk masuk kedalam sistem. Berikut ini merupakan tampilan halaman menu utama yang merupakan implementasi dari rancangan input menu utama pada gambar 4.22



**Gambar 5.2 Tampilan Halaman Menu Utama**

## 3. Tampilan Form Data Karyawan

Tampilan *form* data karyawan merupakan tampilan form yang digunakan untuk melihat data-data karyawan. Dalam form ini dapat dilakukannya tambah data karyawan, edit data karyawan, dan hapus data karyawan. Gambar berikut ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input menu karyawan pada gambar 4.23

The screenshot shows a software window titled 'KARYAWAN'. It contains a form with the following fields:

- NIK: 1661601001
- Nama Karyawan: A S N I
- Alamat / Tgl Masuk: SUNGAI JERAT, 12/04/2017
- Tempat / Tgl Lahir: SUKA JAYA, 30/03/1985
- Bagian: 02 PENGOLAHAN
- Jabatan: PELAKSANA
- Jenis Kelamin / HP: 2 PEREMPUAN, 0858-3930-8721
- Gaji Pokok / Rekening: 1.700.000, -

Below the form is a table listing employees:

NIK	NAMA KARYAWAN	JABATAN	TTL
1661601001	A S N I	PELAKSANA	SUKA JAYA
1661602001	ANDI CANDRA	KEAMANAN	TENAM
1661600007	ARWANI	PELAKSANA	BATAS
1661601005	BARATA JAYA NOPRIANTO	PELAKSANA	SUNGAI LANDAI
1661602006	DEFRIMANSYAH	PELAKSANA	JAMBI
1661602007	DODI ARDIAN SAPUTRA	PELAKSANA	DESA NGURUN
1661602008	EEN RATNI	PELAKSANA	MALAPARI
1661600033	HAPIS SAPUTRA	PELAKSANA	IBRU

At the bottom of the window are buttons: 'Tambah', 'Simpan', 'Ubah', 'Hapus', 'Cari', and 'Tutup'.

**Gambar 5.3 Tampilan Form Data Karyawan**

4. Tampilan *Form* Data Transaksi Gaji

Tampilan *form* data transaksi gaji merupakan tampilan form yang digunakan untuk melihat data-data transaksi gaji. Dalam form ini dapat dilakukannya tambah data gaji dan hapus data gaji. Gambar berikut ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input proses penggajian pada gambar 4.24

The screenshot shows a software window titled 'GAJI KARYAWAN'. It contains the following fields:

- Bulan / Tahun: 01 - JANAURI, 2020
- NIK: 1661601001
- Nama Karyawan: A S N I
- Jabatan: PELAKSANA
- Departemen: PENGOLAHAN
- F2-List Karyawan: 2.588.921 (highlighted in green)
- Total Hadir: [ ] Hari
- PAKET GAJI DAN LAIN-LAIN:
  - Gaji Pokok: 1.800.000
  - Tunjangan / Bonus: [ ]

**Gambar 5.4 Tampilan Form Data Transaksi Gaji**

## 5. Tampilan *Form Data Absensi*

Tampilan form data absensi merupakan tampilan form yang digunakan untuk melihat data-data absensi Gambar berikut ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input menu karyawan pada gambar 4.25

The screenshot shows a window titled 'ABSENSI'. At the top, there are dropdown menus for 'Bulan / Tahun' set to '01 - JANUARI' and '2020'. Below this, there are input fields for 'NIK' (1661601001), 'Nama Karyawan' (A S N I), 'Jabatan' (PELAKSANA), and 'Departemen' (PENGOLAHAN). A section titled 'DATA ABSENSI' contains input fields for 'Hadir' (25), 'Izin' (1), 'Alpha', and 'Tanpa Keterangan / Lembur' (0). At the bottom, there is a table with columns: NIK, NAMA KARYAWAN, JABATAN, and BULAN. The table contains the following data:

NIK	NAMA KARYAWAN	JABATAN	BULAN
1601600111	KELVIN	PELAKSANA	01 - 2020
1661600007	ARWANI	PELAKSANA	01 - 2020
1661601001	A S N I	PELAKSANA	01 - 2020
1661601005	BARATA JAYA NOPRIANTO	PELAKSANA	01 - 2020
1661602001	ANDI CANDRA	KEAMANAN	01 - 2020
1661602008	EEN RATNI	PELAKSANA	01 - 2020

At the bottom of the window, there are buttons for 'Tambah', 'Simpan', 'Ubah', 'Hapus', 'Cari', and 'Tutup'.

**Gambar 5.5 Tampilan Form Data Absensi**

## 6. Tampilan *Form Memodifikasi Data Password*

Tampilan form data memodifikasi data password merupakan tampilan form yang digunakan untuk memodifikasi data password. Dalam form ini admin dapat mengubah password. Gambar berikut ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input Memodifikasi Data Password pada gambar 4.26

The screenshot shows a window titled 'GANTI PASSWORD'. It contains three input fields: 'Kode Login' with the value 'admin', 'Nama User' with the value 'CV. ANANG FAHMI JAYA', and 'Password Baru' which is currently empty. At the bottom, there are buttons for 'Simpan' and 'Tutup'.

**Gambar 5.6 Tampilan Form Memodifikasi Data Password**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Implementasi tampilan output program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program yang telah dirancang pada rancangan output yang telah dijelaskan sebelumnya. Adapun implementasi tampilan output pada program pada CV. Anang Fahmi Jaya dapat dijabarkan sebagai berikut :

#### 1. Halaman Laporan Data Karyawan

Tampilan output laporan karyawan ini menampilkan informasi mengenai data-data karyawan pada CV. Anang Fahmi Jaya. Gambar berikut ini merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.27

LAPORAN DATA KARYAWAN CV. ANANG FAHMI JAYA						
Senin, 27 Januari, 2020						
NO	NIK	NAMA KARYAWAN	JABATAN	TEMPAT TGL LAHIR	TGL MASUK JK TELP	GAJI POKOK
<b>LIMINATING</b>						
1	1661600033	HAPIS SAPUTRA IBRU	PELAKSANA	IBRU 15-08-1995	29-03-2017 LK	1.700.000
2	1601600111	KELVIN JAMBI	PELAKSANA	JAMBI 01-09-1996	01-09-2018 LK	1.700.000
						<b>SUB TOTAL : 3.400.000</b>
<b>PACKING</b>						
1	1661600054	INDRA SURYANTO SUNGAIJERAT	PELAKSANA	JAMBI 07-03-1996	21-08-2017 LK	1.700.000
						<b>SUB TOTAL : 1.700.000</b>
<b>PELAKSANA</b>						
1	1661600184	WIDIANTO SRIDADI	TAMBALUN	SRIDADI 08-01-1992	23-10-2017 LK	1.700.000
2	1661600051	DMAM PRAYOGA PUNGUNG RAHARJO	IKAT KAYU LOKAL	LAMPUNG 19-08-1995	23-03-2017 LK	1.700.000
3	1661600194	YUSNIDAR SRIDADI	LIMINATING	MALAPARI 10-04-1973	04-01-2017 LK	1.700.000
4	1661600125	RIA AFRIZA RAMBAHAN	PALATKKG	RAMBAHAN 25-12-1992	24-10-2017 PR	1.700.000
5	1661600093	MUJONO SUNGAIJERAT	SUSUN BAHAN	SRIDADI 02-05-1992	04-01-2017 LK 085664732793	1.700.000
6	1661600145	SANTH MALAPARI	REHAP BAHAN	BANDUNG 25-01-1982	04-01-2017 PR	1.700.000
						<b>SUB TOTAL : 10.200.000</b>

**Gambar 5.7 Halaman Laporan Data Karyawan**

#### 2. Halaman Laporan Data Gaji

Tampilan *output* laporan data transaksi penggajian ini menampilkan informasi mengenai data-data gaji pada CV. Anang Fahmi Jaya. Gambar berikut ini merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.28

LAPORAN DATA GAJI CV. ANANG FAHMI JAYA BULAN JANAUARI 2020				
NO	NAMA KARYAWAN	GAPOK + LAIN-LAIN	POTONGAN	TOTAL
<b>PENGOLAHAN</b>				
1	A S N I PELAKSANA	3.197.471	93.550	3.103.921
			<b>SUB TOTAL :</b>	<b>3.103.921</b>
<b>SDM DAN UMUM</b>				
2	ANDI CANDRA KEAMANAN	3.077.620	71.734	3.005.886
			<b>SUB TOTAL :</b>	<b>3.005.886</b>
<b>PENGOLAHAN</b>				
3	ARWANI PELAKSANA	1.989.559	93.550	1.896.009
			<b>SUB TOTAL :</b>	<b>1.896.009</b>
<b>PENGOLAHAN</b>				
4	BARATA JAYA NOPRIANTO PELAKSANA	1.940.000	93.550	1.846.450
			<b>SUB TOTAL :</b>	<b>1.846.450</b>
<b>LIMINATING</b>				
5	KELVIN PELAKSANA	2.764.067	90.550	2.673.517
			<b>SUB TOTAL :</b>	<b>2.673.517</b>
			<b>GRAND TOTAL :</b>	<b>12.525.783</b>

Gambar 5.8 Halaman Laporan Data Gaji

## 3. Halaman Laporan Data Absensi

Tampilan output laporan data absensi ini menampilkan informasi mengenai data-data absensi karyawan pada CV. Anang Fahmi Jaya. Gambar berikut ini merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.29

LAPORAN DATA ABSENSI CV. ANANG FAHMI JAYA BULAN JANUARI 2020							
NO	NIK	NAMA KARYAWAN	TEMPAT / TGL LAHIR	ABSENSI			
				HADIR	IZIN	ALPHA	TK
<b>LIMINATING</b>							
1	1601600111	KELVIN	JAMBI	27	0	0	0
<b>PENGOLAHAN</b>							
1	1661601005	BARATA JAYA NOPRIANTO	SUNGAILANDAI	27	0	0	0
2	1661601001	A S N I	SUKA JAYA	25	1	1	0
3	1661600007	ARWANI	BATAS	25	0	1	1
4	1661601001	A S N I	SUKA JAYA	25	1	1	0
<b>SDM DAN UMUM</b>							
1	1661602001	ANDI CANDRA	TENAM	30	1	1	2
<b>TAMBALUN</b>							
1	1661602008	EEN RATNI	MALAPARI	24	2	1	0

Muaro Jambi, Januari 29, 2020  
DIKETAHUI

( Abdul Rozak )  
PIMPINAN

Gambar 5.9 Laporan Data Absensi

#### 4. Halaman Laporan Slip Gaji

Tampilan output laporan slip gaji ini menampilkan informasi mengenai data-data slip gaji karyawan pada CV. Anang Fahmi Jaya. Gambar berikut ini merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* pada gambar 4.30

<b>LAPORAN DATA GAJI CV. ANANG FAHMI JAYA BULAN JANAUARI 2020</b>				
NO	NAMA KARYAWAN	GAPOK + LAIN-LAIN	POTONGAN	TOTAL
<b>PENGOLAHAN</b>				
1	A S N I PELAKSANA	3.197.471	93.550	<b>3.103.921</b>
			<b>SUB TOTAL :</b>	<b>3.103.921</b>
<b>SDM DAN UMUM</b>				
2	ANDI CANDRA KEAMANAN	3.077.620	71.734	<b>3.005.886</b>
			<b>SUB TOTAL :</b>	<b>3.005.886</b>
<b>PENGOLAHAN</b>				
3	ARWANI PELAKSANA	1.989.559	93.550	<b>1.896.009</b>
			<b>SUB TOTAL :</b>	<b>1.896.009</b>
<b>PENGOLAHAN</b>				
4	BARATA JAYA NOPRIANTO PELAKSANA	1.940.000	93.550	<b>1.846.450</b>
			<b>SUB TOTAL :</b>	<b>1.846.450</b>
<b>LIMINATING</b>				
5	KELVIN PELAKSANA	2.764.067	90.550	<b>2.673.517</b>
			<b>SUB TOTAL :</b>	<b>2.673.517</b>
			<b>GRAND TOTAL :</b>	<b>12.525.783</b>

**Gambar 5.10 Halaman Laporan Slip Gaji**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

### 1. Pengujian *Form Login*

Pengujian *login* digunakan untuk memastikan bahwa *form login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.1 Pengujian *Form Login***

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<i>Form Login</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan <i>form login</i></li> <li>- <i>Input</i> dan nama kata sandi benar</li> <li>- Klik tombol <i>login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama dan kata sandi</li> <li>- Klik tombol <i>login</i></li> </ul>	User masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan <i>form login</i></li> <li>- Tanpa menginput nama dan kata sandi</li> <li>- Klik tombol <i>login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama dan kata sandi kosong</li> <li>- Klik tombol <i>login</i></li> </ul>	Tampil pesan peringatan "nama atau kata sandi salah"	<i>User</i> tidak masuk ke menu utama dan tetap pada <i>form login</i>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- <i>Input</i> dan nama kata sandi salah</li> <li>- Klik tombol <i>login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama dan kata sandi</li> <li>- Klik tombol <i>login</i></li> </ul>	Tampil pesan peringatan "nama atau kata sandi salah"	<i>User</i> tidak masuk ke menu utama dan tetap pada <i>form login</i>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- <i>Input</i> nama benar dan kata sandi salah atau kosong</li> <li>- Klik tombol <i>login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama dan kata sandi</li> <li>- Klik tombol <i>login</i></li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Kata sandi salah"	<i>User</i> tidak masuk ke menu utama dan tetap pada <i>form login</i>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama dan kata sandi</li> </ul>	Tampil pesan peringatan	<i>User</i> tidak masuk ke menu utama	Baik



	- <i>Input</i> nama salah atau kosong dan kata sandi benar - Klik tombol <i>login</i>	- Klik tombol <i>login</i>	“Nama salah”	dan tetap pada form <i>login</i>	
--	--	----------------------------	--------------	----------------------------------	--

## 2. Pengujian *Form* Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.2 Pengujian *Form* Menu Utama**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<i>Form</i> Menu Utama	- Berhasil login - Tampilkan menu utama	- Login	Tampil <i>form</i> menu utama	Tampil <i>form file</i> , menu dan laporan	Baik
	- Klik menu karyawan - Aktifkan fungsi menu karyawan	Klik menu karyawan	Tampil form menu karyawan	Tampil <i>form</i> Karyawan	Baik
	- Klik menu data gaji - Aktifkan fungsi menu data gaji	Klik menu data gaji	Tampil form menu data gaji	Tampil <i>form</i> Data gaji	Baik
	- Klik menu absensi - Aktifkan fungsi menu absensi	Klik menu absensi	Tampil form menu absensi	Tampil <i>form</i> Absensi	Baik
	- Klik menu modifikasi data password - Aktifkan fungsi menu modifikasi data password	Klik menu modifikasi data password	Tampil form menu modifikasi data password	Tampil form modifikasi data password	Baik

	- Klik menu cetak laporan - Aktifkan fungsi menu cetak laporan	Klik menu cetak laporan	Tampil form menu cetak laporan	Tampil form cetak laporan	Baik
--	---	-------------------------	--------------------------------	---------------------------	------

### 3. Pengujian Menu Karyawan

Pengujian menu data karyawan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, *form edit*, fungsi cari dan fungsi hapus data karyawan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.3 Pengujian *Form* Menu Karyawan**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data karyawan	- Klik tombol tambah - Aktifkan fungsi tombol tambah	- <i>Input</i> data karyawan lengkap - Klik simpan	Tampil pesan “data sudah disimpan”	Tampilkan data yang ditampilkan pada gridview	Baik
	- Klik tombol tambah - Aktifkan fungsi tombol tambah	- <i>Input</i> data karyawan tidak lengkap - Klik simpan	Tampil pesan “data tidak lengkap”	Data tidak tampil pada gridview	Baik
Edit Data Karyawan	- Pilih data pada gridview - Klik tombol edit - Aktifkan fungsi edit Karyawan	- Input data karyawan yang telah diedit lengkap - Klik perbaharui	Tampil pesan “ data sudah diupdate”	Tampilkan data yang diedit pada gridview	Baik
	- Pilih data pada gridview	- Input data karyawan yang telah diedit	Tampil pesan “data tidak lengkap”	Data tidak tampil pada gridview	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Aktifkan fungsi edit Karyawan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tidak lengkap</li> <li>- Klik simpan</li> </ul>			
Hapus Data Karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta tombol Ok dan Cancel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik hapus</li> <li>- Klik Ok</li> </ul>	Tampil peringatan pesan “data telah terhapus”	Data yang dipilih terhapus pada gridview	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta tombol Ok dan Cancel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik hapus</li> <li>- Klik Cancel</li> </ul>	Tampil peringatan pesan “data tidak jadi dihapus”	Data yang dipilih tidak terhapus pada gridview	Baik
Cari Data Karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inputkan data yang dicari tidak sesuai dengan data yang ada</li> </ul>	Data tidak ditemukan	Data tidak ditemukan dan tidak tampil pada gridview	Baik

	- <i>Input data yang ingin dicari</i>	- Inputkan data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data karyawan ditemukan dan tampil pada gridview	Baik
--	---------------------------------------	---	----------------	--	------

#### 4. Pengujian Menu Memodifikasi data *password*

Pengujian menu memodifikasi data *password* digunakan untuk memastikan fungsi *form edit* data *password* dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.4 Pengujian *Form* Menu Memodifikasi Data Password**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Memodifikasi data password	<i>Input data ke form password</i>	<i>Input data ke form password</i>	Data tersimpan didatabase	Data tersimpan didatabase	Baik
	Tidak <i>input</i> data	Tidak <i>input</i> data	Data kosong	Data kosong	Baik

#### 5.2.5 Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan karyawan, laporan penggajian, laporan slip gaji dan laporan absensi dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
-------------------------	---------------------------	----------------	-----------------	---------------------------	-------------------

Laporan Karyawan	Klik tombol karyawan pada form laporan	- Klik tombol karyawan - Klik tombol print	Halaman cetak karyawan	Laporan karyawan	Baik
Laporan Penggajian	- Klik tombol transaksi penggajian pada form laporan - Input data - Pilih laporan gaji	- Input bulan tahun dan nik - Pilih jenis laporan gaji - Klik tombol <i>preview</i>	Halaman cetak penggajian	Laporan penggajian	Baik
Laporan Slip Gaji	Klik tombol slip gaji	- Input bulan tahun dan nik - Klik tombol <i>preview</i>	Halaman cetak slip gaji	Laporan Slip gaji	Baik
Laporan Absensi	- Klik tombol transaksi penggajian pada form laporan - Input data - Pilih laporan gaji	- Input bulan tahun dan nik - Pilih jenis laporan absensi - Klik tombol <i>preview</i>	Halaman cetak laporan absensi	Laporan Absensi	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SYSTEM PERANGKAT

#### LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data sistem informasi administrasi pada CV. Anang Fahmi Jaya, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut :

### **5.3.1 Kelebihan Program**

Adapun kelebihan dari program penggajian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini bisa digunakan oleh User pada Sistem informasi administrasi pada CV. Anang Fahmi Jaya, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
2. Sistem mampu melakukan pengolahan data administrasi seperti mendata karyawan, mendata absensi, proses transaksi penggajian, memodifikasi data password.
3. Sistem mampu mencetak laporan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah user dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

### **5.3.2 Kekurangan Program**

Adapun kekurangan dari program penggajian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem tidak terkoneksi ke internet (*online*) dalam pengiriman data dari jarak jauh.
2. Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu bagian Administrasi dalam pembuatan laporan.

