

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa pemrograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Reservasi Dan Pembayaran pada *Shin Baby spa* yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### 5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

##### 1. Laporan Data Pelayanan

Laporan data Pelayanan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Pelayanan secara keseluruhan. Adapun laporan Pelayanan dapat dilihat pada gambar berikut ini :



No	Nama Layanan	Foto	Harga	Kolom Kosong
1	Bewang		24000	
2	Pijat		25000	

Jember, Selasa 7 Januari 2023  
TID  
Admin

Gambar 5.1 Laporan Data Pelayanan

## 2. Laporan Data Pelanggan

Laporan data Pelanggan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Pelanggan secara keseluruhan. Adapun laporan Pelanggan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	Nama	Alamat	No Pelanggan	Jenis Pelanggan	Transaksi
1	Andi	Jambi	0010000001	laki-laki	Andi
2	Andi	Jambi	0010000002	laki-laki	Andi
3	Andi	Jambi	0010000003	laki-laki	Andi
4	Andi	Jambi	0010000004	laki-laki	Andi
5	Andi	Jambi	0010000005	laki-laki	Andi
6	Andi	Jambi	0010000006	laki-laki	Andi
7	Andi	Jambi	0010000007	laki-laki	Andi
8	Andi	Jambi	0010000008	laki-laki	Andi
9	Andi	Jambi	0010000009	laki-laki	Andi
10	Andi	Jambi	0010000010	laki-laki	Andi
11	Andi	Jambi	0010000011	laki-laki	Andi
12	Andi	Jambi	0010000012	laki-laki	Andi
13	Andi	Jambi	0010000013	laki-laki	Andi
14	Andi	Jambi	0010000014	laki-laki	Andi
15	Andi	Jambi	0010000015	laki-laki	Andi
16	Andi	Jambi	0010000016	laki-laki	Andi
17	Andi	Jambi	0010000017	laki-laki	Andi
18	Andi	Jambi	0010000018	laki-laki	Andi
19	Andi	Jambi	0010000019	laki-laki	Andi
20	Andi	Jambi	0010000020	laki-laki	Andi

**Gambar 5.2 Laporan Data Pelanggan**

## 3. Laporan Data Booking

Laporan data Booking ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Booking secara keseluruhan. Adapun laporan Booking dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	Nama	Nama Layanan	Nama Karyawan	Tanggal	Jam	Status
1	Andi	Pijat		21 November 2021	17:20.00	booking
2	Andi	Memang		09 Desember 2021	12:01.00	booking
3	Andi	Memang		16 Januari 2022	03:21.00	booking

Jambi, Selasa 7 Januari 2022  
TTD  
Admin

**Gambar 5.3 Laporan Data Booking**

#### 4. Laporan Data Gaji

Laporan data Gaji ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Gaji secara keseluruhan. Adapun laporan Gaji dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	Nama	Ulang	Jumlah Transaksi	Total
1	an	00	1	4000
2	an	00	1	4000
3	an	00	1	8000
4	an	00	1	8000

**Gambar 5.4 Laporan Data Gaji**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan Input

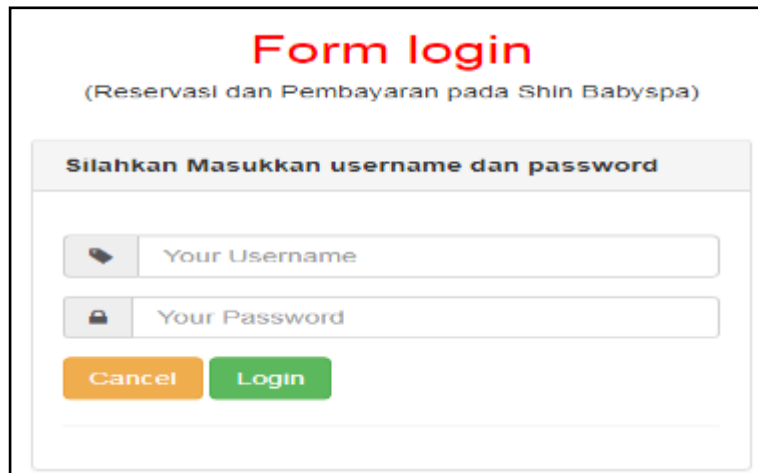
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

#### A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan *input* khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

##### 1. Tampilan Form Login

Tampilan form *input login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



**Form login**  
(Reservasi dan Pembayaran pada Shin Babyspa)

Silahkan Masukkan username dan password

Your Username

Your Password

Cancel Login

**Gambar 5.5** Tampilan *Login*

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



**Gambar 5.6** Tampilan *Input Form Menu Utama*

### 3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

#### a). Tampilan Input Form Menu Admin

Tampilan *input* form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



**Gambar 5.7 Tampilan *Input* Form Menu Admin**

#### b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan *input* form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the Administrator interface. At the top, it says 'Administrator' and 'Jambi, Selasa 3 Januari 2023'. The main content area is titled 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA' and 'Tambah Data Admin'. Below the title, there is a green box with the text 'Silahkan input Data Admin dibawah ini'. The form has three input fields: 'Nama', 'Username', and 'Password'. At the bottom of the form, there is a green button labeled 'PROSES TAMBAH DATA'.

**Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Tambah Admin**

c). Tampilan *Input Form* Edit Admin

Tampilan *input form* Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin.

Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the Administrator interface. At the top, it says 'Administrator' and 'Jambi, Selasa 3 Januari 2023'. The main content area is titled 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA' and 'Edit Data Admin'. Below the title, there is a yellow box with the text 'Silahkan Update Data Admin dibawah ini'. The form has three input fields: 'Nama', 'Username', and 'Password'. At the bottom of the form, there is a green button labeled 'PROSES UPDATE DATA'.

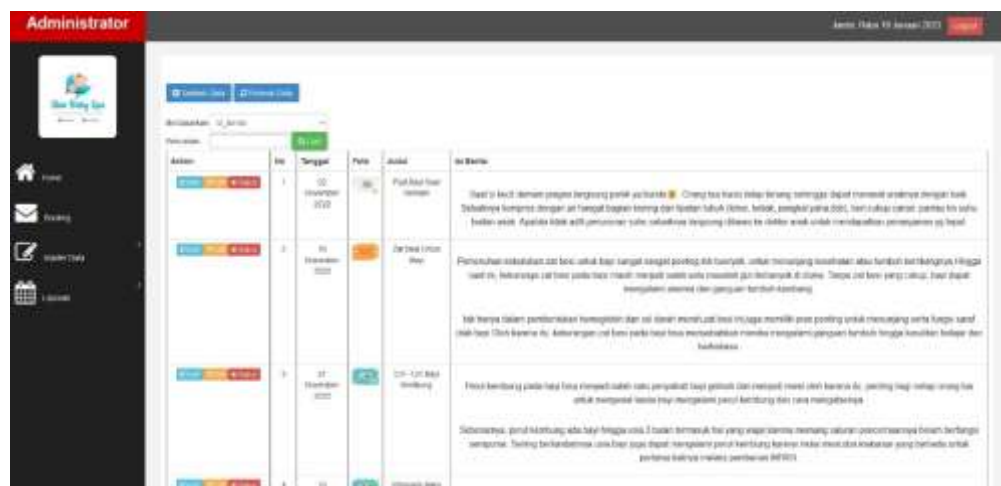
**Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Edit Admin**

#### 4. Tampilan Menu Berita

Tampilan Menu Berita merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

##### a). Tampilan Input Form Menu Berita

Tampilan *input* form menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :



**Gambar 5.10 Tampilan *Input* Form Menu Berita**

##### b). Tampilan Input Form Tambah Berita

Tampilan *input* form Tambah Berita digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :

**Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Tambah Berita**

c). Tampilan *Input Form* Edit Berita

Tampilan *input form* Edit Berita digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :

**Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Edit Berita**



## 5. Tampilan Menu Galery

Tampilan Menu Galery merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Galery

Tampilan *input* form menu Galery digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :



**Gambar 5.13 Tampilan *Input* Form Menu Galery**

### b). Tampilan Input Form Tambah Galery

Tampilan *input* form Tambah Galery digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :

The screenshot shows the 'Administrator' interface for 'Gala Valley Eye'. The main content area is titled 'MAKIN BUKALAH JAWAB SEBELUMNYA' and 'Tambah Data Galery'. Below the title, there is a green box with the text 'Silahkan input Data Galery dibawah ini'. The form contains the following fields:
 

- Tanggal: 2022/01/03
- Judul: Laki
- Foto: Choose File (No file chosen)
- Keterangan: Keterangan

 A green button labeled 'PROSES TAMBAH DATA' is located at the bottom of the form.

**Gambar 5.14 Tampilan *Input* Form Tambah Galery**

c). Tampilan *Input* Form Edit Galery

Tampilan *input* form Edit Galery digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery.

Berikut merupakan Tampilan Galery :

The screenshot shows the 'Administrator' interface for 'Gala Valley Eye'. The main content area is titled 'MAKIN BUKALAH JAWAB SEBELUMNYA' and 'Edit Data Galery'. Below the title, there is a yellow box with the text 'Silahkan Update Data Galery dibawah ini'. The form contains the following fields:
 

- Tanggal: 11/11/2022
- Judul: Buku dan alat-alat
- Foto: Choose File (No file chosen)

 A green button labeled 'PROSES EDIT DATA' is located at the bottom of the form.

**Gambar 5.15 Tampilan *Input* Form Edit Galery**

## 6. Tampilan Menu Pelayanan

Tampilan Menu Pelayanan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Pelayanan

Tampilan *input* form menu Pelayanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelayanan. Berikut merupakan Tampilan Pelayanan :



**Gambar 5.16 Tampilan *Input* Form Menu Pelayanan**

### b). Tampilan Input Form Tambah Pelayanan

Tampilan *input* form Tambah Pelayanan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelayanan. Berikut merupakan Tampilan Pelayanan :

The screenshot shows the 'Administrator' dashboard with a sidebar on the left containing icons for Home, Inbox, Add New Data, and Logout. The main content area is titled 'Tambah Data Layanan' and features a green header bar with the text 'Tambahkan Data Baru & tambah layanan ini'. Below this, there are five input fields: 'Nama Layanan', 'Kategori Layanan', 'Harga', 'Status', and 'Alamat'. A green 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.17 Tampilan *Input* Form Tambah Pelayanan**

c). Tampilan *Input* Form Edit Pelayanan

Tampilan *input* form Edit Pelayanan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelayanan. Berikut merupakan Tampilan Pelayanan :

The screenshot shows the 'Administrator' dashboard with a sidebar on the left containing icons for Home, Inbox, Add New Data, and Logout. The main content area is titled 'Edit Data Layanan' and features a yellow header bar with the text 'Edit Data Layanan'. Below this, there are five input fields: 'Nama', 'Kategori Layanan', 'Harga', 'Status', and 'Alamat'. A green 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.18 Tampilan *Input* Form Edit Pelayanan**

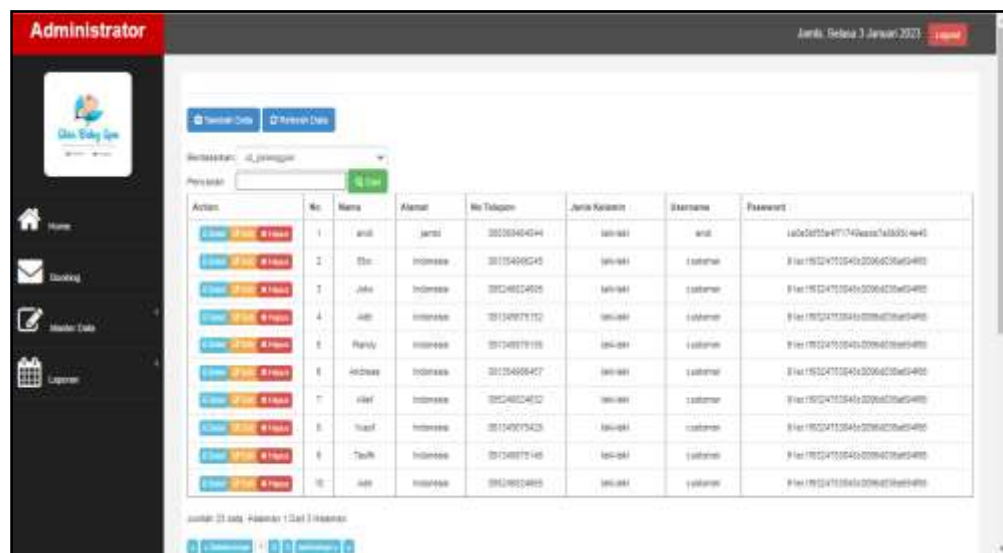
7. Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan Menu Pelanggan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa

pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Pelanggan

Tampilan *input* form menu Pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :



Actions	No	Nama	Alamat	No Telp	Jenis Kelamin	Username	Password
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Reset</a>	1	andi	jerak	08133404544	laki-laki	andi	1a0e2d75e4f71740eaca7a88351e40
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Reset</a>	2	Edo	Indonesia	0815490245	laki-laki	customer	81ae19524710244e20266c030e4490
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Reset</a>	3	Joko	Indonesia	08240014000	laki-laki	customer	81ae19524710244e20266c030e4490
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Reset</a>	4	Joni	Indonesia	08154907810	laki-laki	customer	81ae19524710244e20266c030e4490
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Reset</a>	5	Pandi	Indonesia	08148818100	laki-laki	customer	81ae19524710244e20266c030e4490
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Reset</a>	6	Andi	Indonesia	08154908407	laki-laki	customer	81ae19524710244e20266c030e4490
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Reset</a>	7	Idaf	Indonesia	08240024000	laki-laki	customer	81ae19524710244e20266c030e4490
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Reset</a>	8	Yusuf	Indonesia	08154903400	laki-laki	customer	81ae19524710244e20266c030e4490
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Reset</a>	9	Taufik	Indonesia	08148818140	laki-laki	customer	81ae19524710244e20266c030e4490
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Reset</a>	10	adi	Indonesia	08133401400	laki-laki	customer	81ae19524710244e20266c030e4490

**Gambar 5.19 Tampilan *Input* Form Menu Pelanggan**

b). Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

Tampilan *input* form Tambah Pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

The screenshot shows the 'Administrator' interface for adding a new customer. The page title is 'ADMINISTRATOR KELOMPOK BELAJAR'. The main heading is 'Tambah Data Pelanggan'. Below the heading is a green box with the instruction 'Silahkan Input Data Pelanggan dibawah ini'. The form contains the following fields:

- Name:
- Alamat:
- No. Telepon:
- Jenis Kelamin:
- Username:
- Password:

A green button labeled 'Simpan' is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.20 Tampilan *Input* Form Tambah Pelanggan**

c). Tampilan Input Form Edit Pelanggan

Tampilan *input* form Edit Pelanggan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

The screenshot shows the 'Administrator' interface for editing an existing customer. The page title is 'ADMINISTRATOR KELOMPOK BELAJAR'. The main heading is 'Edit Data Pelanggan'. Below the heading is a yellow box with the instruction 'Silahkan Update Data Pelanggan dibawah ini'. The form contains the following fields:

- Name:
- Alamat:
- No. Telepon:
- Jenis Kelamin:
- Username:
- Password:

A green button labeled 'Simpan' is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.21 Tampilan *Input* Form Edit Pelanggan**

## 8. Tampilan Menu Booking

Tampilan Menu Booking merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Booking

Tampilan *input* form menu Booking digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking :



Action	No	Nama	Nama Layanan	Nama Karyawan	Tanggal	Jam	Status
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	rida	Pijat		23 November 2022	17:33:00	booking
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	Mansah	Berenang		08 Desember 2022	12:02:00	booking
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	ast	Berenang		16 Januari 2023	03:31:00	booking

**Gambar 5.22 Tampilan *Input* Form Menu Booking**

### b). Tampilan Input Form Tambah Booking

Tampilan *input* form Tambah Booking digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking :

**Gambar 5.23 Tampilan *Input* Form Tambah Booking**

c). Tampilan Input Form Edit Booking

Tampilan *input* form Edit Booking digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking :

**Gambar 5.24 Tampilan *Input* Form Edit Booking**

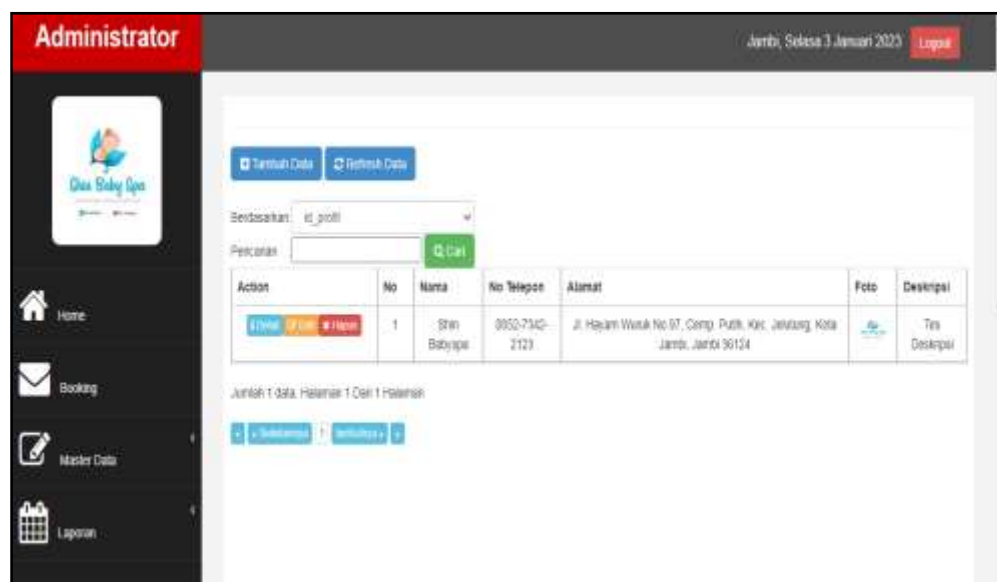


## 9. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Profil

Tampilan *input form* menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



**Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Menu Profil**

### b). Tampilan Input Form Tambah Profil

Tampilan *input form* Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

**Gambar 5.26** Tampilan *Input* Form Tambah Profil

c). Tampilan Input Form Edit Profil

Tampilan *input* form Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

**Gambar 5.27** Tampilan *Input* Form Edit Profil

## 10. Tampilan Menu Karyawan

Tampilan Menu Karyawan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Karyawan

Tampilan *input* form menu Karyawan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Karyawan. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :



**Gambar 5.28 Tampilan *Input* Form Menu Karyawan**

### b). Tampilan Input Form Tambah Karyawan

Tampilan *input* form Tambah Karyawan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Karyawan. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :

**Gambar 5.29 Tampilan *Input* Form Tambah Karyawan**

c). Tampilan *Input* Form Edit Karyawan

Tampilan *input* form Edit Karyawan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Karyawan. Berikut merupakan Tampilan Karyawan :

**Gambar 5.30 Tampilan *Input* Form Edit Karyawan**

11. Tampilan Menu Gaji

Tampilan Menu Gaji merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa

pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Gaji

Tampilan *input* form menu Gaji digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Gaji . Berikut merupakan Tampilan Gaji :

Action	No	Nama	Bulan	Jumlah Transaksi	Gaji
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	aa	02	1	Rp.8.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	aa	02	1	Rp.8.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	aa	01	2	Rp.16.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	aa	01	2	Rp.16.000

**Gambar 5.31 Tampilan *Input* Form Menu Gaji**

b). Tampilan Input Form Tambah Gaji

Tampilan *input* form Tambah Gaji digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Gaji . Berikut merupakan Tampilan Gaji :

The screenshot shows the 'Administrator' interface. The top navigation bar includes the application name 'Administrator' and the date 'Jumat, 3 Januari 2023'. The left sidebar contains navigation icons for 'Home', 'Dashboard', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'ADMINISTRATOR | REKORDAN | TABEL | Gaji' and features a green header for 'Tambah Data Gaji'. Below the header, there is a form with two input fields: 'Nama' and 'Mata'. A green button labeled 'Simpan & Kembali Data' is positioned at the bottom of the form.

**Gambar 5.32 Tampilan *Input* Form Tambah Gaji**

c). Tampilan *Input* Form Edit Gaji

Tampilan *input* form Edit Gaji digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Gaji . Berikut merupakan Tampilan Gaji :

The screenshot shows the 'Administrator' interface. The top navigation bar includes the application name 'Administrator' and the date 'Jumat, 3 Januari 2023'. The left sidebar contains navigation icons for 'Home', 'Dashboard', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'ADMINISTRATOR | REKORDAN | TABEL | Gaji' and features a yellow header for 'Edit Data Gaji'. Below the header, there is a form with four input fields: 'Nama', 'Mata', 'Jumlah Transaksi', and 'Gaji'. A green button labeled 'Simpan & Kembali Data' is positioned at the bottom of the form.

**Gambar 5.33 Tampilan *Input* Form Edit Gaji**

12. Tampilan Menu Member

Tampilan Menu Member merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Member

Tampilan *input* form menu Member digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Member. Berikut merupakan Tampilan Member :



**Gambar 5.34 Tampilan *Input* Form Menu Member**

b). Tampilan Input Form Tambah Member

Tampilan *input* form Tambah Member digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Member . Berikut merupakan Tampilan Member :



**Gambar 5.35 Tampilan *Input* Form Tambah Member**

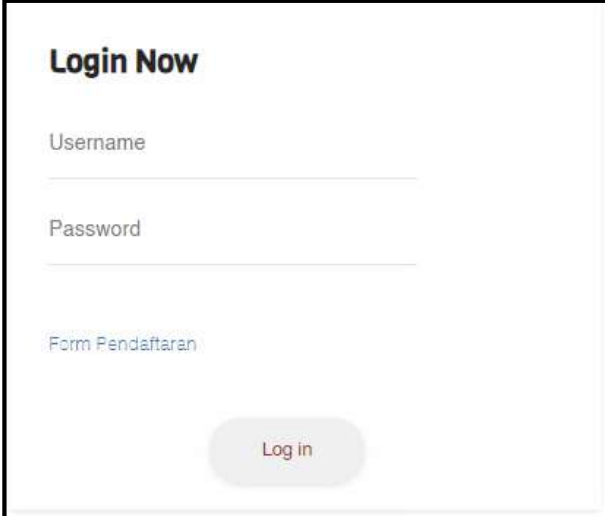
## B. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung web dan Pelanggan

Tampilan *input* khusus Pengunjung *web* dan Pelanggan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung *web* dan Pelanggan sebelumnya.

### 1. Tampilan Input Form Login

Tampilan *input* form *Login* digunakan untuk menampilkan data *Login*.

Berikut merupakan Tampilan *Login* :

The image shows a login form with a white background and a black border. At the top left, the text "Login Now" is displayed in a bold, black font. Below this, there are two input fields: "Username" and "Password", each with a horizontal line underneath. To the left of the "Password" field, there is a small, light blue link that says "Form Pendaftaran". At the bottom center of the form, there is a rounded rectangular button with the text "Log in" in a dark font.

**Gambar 5.36 Tampilan Input Form Login**

### 2. Tampilan Input Form Menu Utama

Tampilan *input* form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :





**Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Menu utama**

3. Tampilan Input Form Profil

Tampilan *input form* Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:

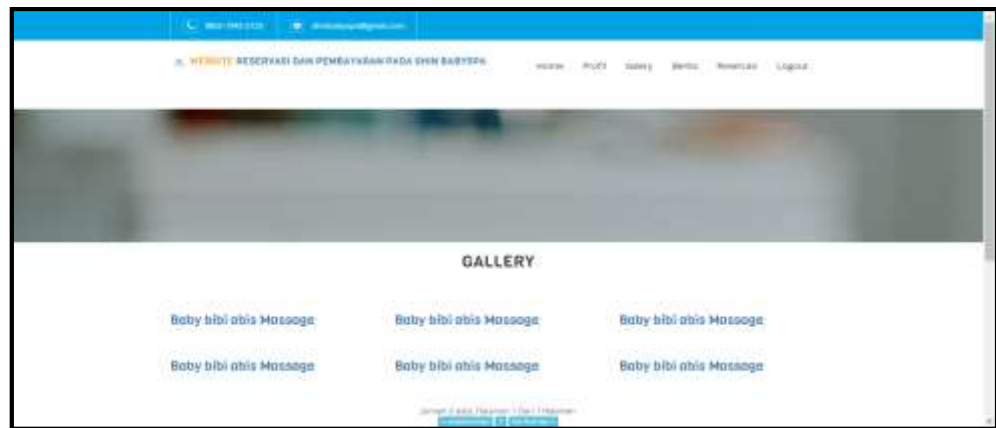


**Gambar 5.38 Tampilan *Input Form* Profil**

4. Tampilan Input Form Galery

Tampilan *input form* Galery digunakan untuk menampilkan data Galery.

Berikut merupakan Tampilan Galery:



**Gambar 5.39** Tampilan *Input Form Galery*

5. Tampilan Input Form Berita

Tampilan *input form* Berita digunakan untuk menampilkan data Berita.

Berikut merupakan Tampilan Berita:



**Gambar 5.40** Tampilan *Input Form Berita*

6. Tampilan Input Form Reservasi

Tampilan *input form* Reservasi digunakan untuk menampilkan data Reservasi. Berikut merupakan Tampilan Reservasi:

No.	Nama	Nama Layanan	Tanggal	Jam	Status
1	Melissa	Melissa	21 Desember 2021	14:00	selesai

**Gambar 5.41** Tampilan *Input Form* Reservasi

#### 7. Tampilan Input Form Pendaftaran

Tampilan *input form* Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:

**Gambar 5.42** Tampilan *Input Form* Pendaftaran

### 5.1.3 Implementasi Struktur Data

Implementasi struktur data yang digunakan dalam menyimpan hasil kegiatan pengelolaan data penerimaan peserta didik baru pada *Shin Baby spa*, dapat dilihat dari tabel-tabel yang tersedia berikut ini.

### 1. Tabel Admin

Tabel Admin digunakan untuk menyimpan data-data Admin. Nama tabel admin dalam *database* adalah *data\_admin*. Hasil implementasi struktur data tabel admin dapat di lihat pada gambar berikut.

Nama	Jenis
id_admin	varchar(100)
nama	varchar(100)
username	varchar(100)
password	varchar(100)

**Gambar 5.43 Tampilan Tabel Admin**

### 2. Tabel Berita

Tabel Berita digunakan untuk menyimpan data-data Berita. Nama tabel Berita dalam *database* adalah *data\_Berita*. Hasil implementasi struktur data tabel Berita dapat di lihat pada gambar berikut.

Nama	Jenis
id_berita	varchar(100)
tanggal	date
foto	varchar(100)
judul	varchar(100)
isi_berita	text

**Gambar 5.44 Tampilan Tabel Berita**

### 3. Tabel Galeri

Tabel Galeri digunakan untuk menyimpan data-data Galeri. Nama tabel Galeri dalam *database* adalah *data\_Galeri*. Hasil implementasi struktur data tabel Galeri dapat di lihat pada gambar berikut.

Nama	Jenis
id_galeri	varchar(50)
tanggal	date
judul	varchar(100)
foto	varchar(100)
keterangan	varchar(100)

**Gambar 5.45 Tampilan Tabel Galeri**

4. Tabel Pelayanan

Tabel Pelayanan digunakan untuk menyimpan data-data Pelayanan. Nama tabel Pelayanan dalam *database* adalah data\_Pelayanan. Hasil implementasi struktur data tabel Pelayanan dapat di lihat pada gambar berikut.

Nama	Jenis
id_layanan	varchar(50)
nama_layanan	varchar(100)
foto	varchar(100)
harga	varchar(100)
keterangan	text

**Gambar 5.46 Tampilan Tabel Pelayanan**

5. Tabel Pelanggan

Tabel Pelanggan digunakan untuk menyimpan data-data Pelanggan. Nama tabel Pelanggan dalam *database* adalah data\_Pelanggan. Hasil implementasi struktur data tabel Pelanggan dapat di lihat pada gambar berikut.

Nama	Jenis
id_pelanggan	varchar(100)
nama	varchar(100)
alamat	varchar(100)
no_telepon	varchar(50)
jenis_kelamin	enum('laki-laki', 'perempuan')
username	varchar(100)
password	varchar(100)
status_pelanggan	enum('member', 'bukan member')

**Gambar 5.47 Tampilan Tabel Pelanggan**

6. Tabel Booking

Tabel Booking digunakan untuk menyimpan data-data Booking. Nama tabel Booking dalam *database* adalah data\_Booking. Hasil implementasi struktur data tabel Booking dapat di lihat pada gambar berikut.

Nama	Jenis
id_transaksi	varchar(100)
id_pelanggan	varchar(50)
id_layanan	varchar(50)
id_karyawan	varchar(50)
tanggal	date
jam	time
status	enum('booking', 'proses', 'selesai', 'batal')

**Gambar 5.48 Tampilan Tabel Booking**

7. Tabel Profil digunakan untuk menyimpan data-data Profil. Nama tabel profil dalam *database* adalah *data\_profil*. Hasil implementasi struktur data tabel profil dapat di lihat pada gambar berikut.

Nama	Jenis
id_profil	varchar(100)
nama	varchar(100)
no_telepon	varchar(100)
alamat	text
foto	varchar(100)
deskripsi	text

**Gambar 5.49 Tampilan Tabel Profil**

8. Tabel Karyawan digunakan untuk menyimpan data-data Karyawan. Nama tabel karyawan dalam *database* adalah *data\_karyawan*. Hasil implementasi struktur data tabel karyawan dapat di lihat pada gambar berikut.

Nama	Jenis
Id_Karyawan	varchar(50)
nama	varchar(50)
foto	varchar(100)
no_telepon	varchar(50)
alamat	text

**Gambar 5.50 Tampilan Tabel Karyawan**

9. Tabel Gaji digunakan untuk menyimpan data-data Gaji. Nama tabel gaji dalam *database* adalah *data\_gaji*. Hasil implementasi struktur data tabel gaji dapat dilihat pada gambar berikut.

Nama	Jenis
id_gaji	varchar(50)
id_karyawan	varchar(50)
bulan	varchar(50)
jumlah_transaksi	int(11)
gaji	int(11)

Gambar 5.51 Tampilan Tabel Gaji

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

### 1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i>	1. input <i>username</i> BENAR 2. input <i>password</i> BENAR	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik



	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>4. Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>				
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka <i>webbrowser</i></li> <li>2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>3. input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>4. Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. input <i>username</i> SALAH</li> <li>2. input <i>password</i> SALAH</li> </ol>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buka <i>webbrowser</i></li> <li>2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>3. Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>4. Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tanpa <i>Username</i></li> <li>2. Tanpa <i>password</i></li> </ol>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>2. Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ol>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>2. Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ol>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

### 3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>No.</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 4. Pengujian Halaman Menu Berita

Pengujian halaman Berita dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Berita

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Berita LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Berita LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Berita BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>No.</i>	Tetap pada halaman Berita	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 5. Pengujian Halaman Menu Galery

Pengujian halaman Galery dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galery

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Galery LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Galery GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Galery TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Galery LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Galery GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Galery TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Galery BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>No.</i>	Tetap pada halaman Galery	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 6. Pengujian Halaman Menu Pelayanan

Pengujian halaman Pelayanan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Pelayanan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelayanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pelayanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Pelayanan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pelayanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pelayanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Pelayanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pelayanan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Pelayanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pelayanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pelayanan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>No.</i>	Tetap pada halaman Pelayanan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 7. Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Pengujian halaman Pelanggan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-------------------	--------------------	---------	----------	--------------------	------------

Tambah Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Pelanggan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pelanggan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pelanggan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>No.</i>	Tetap pada halaman Pelanggan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 8. Pengujian Halaman Menu Booking

Pengujian halaman Booking dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Booking

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Booking BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Booking LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan ”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Booking GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Booking TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Booking BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Booking LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Booking GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Booking TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Booking BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Booking BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>No.</i>	Tetap pada halaman Booking	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 9. Pengujian Halaman Menu Profil



Pengujian halaman Profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Profil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>No.</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-----------------------	--	-----------------	---------------------------	--	------

## 10. Pengujian Halaman Menu Karyawan

Pengujian halaman Karyawan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Karyawan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Karyawan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Karyawan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Karyawan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Karyawan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Karyawan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Karyawan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Karyawan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Karyawan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Karyawan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Karyawan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>No.</i>	Tetap pada halaman Karyawan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 11. Pengujian Halaman Menu Gaji

Pengujian halaman Gaji dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Gaji

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Gaji BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Gaji LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Gaji GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Gaji TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Gaji BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Gaji LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Gaji GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Gaji TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Gaji BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Gaji BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Gaji	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 12. Pengujian Halaman Menu Member

Pengujian halaman Member dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Member

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Member BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Member LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Member GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Member TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Hapus Member BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Member BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Member	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

### 13. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Pelayanan	Klik tombol Pelayanan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Pelayanan</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Pelayanan	Laporan Pelayanan	Baik
Laporan Pelanggan	Klik tombol Pelanggan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Pelanggan</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Pelanggan	Laporan Pelanggan	Baik

Laporan Booking	Klik tombol Booking pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Booking - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Booking	Laporan Booking	Baik
Laporan Gaji	Klik tombol Gaji pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Gaji - klik tombol print	Halaman cetak Gaji	Laporan Gaji	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Shin Baby spa, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
  - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Reservasi Dan Pembayaran pada Shin Baby spa, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
  - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Berita, Galery, Pelayanan, Pelanggan, Booking, Profil, Karyawan, Gaji.
  - c. Sistem mampu mencetak laporan Pelayanan, Pelanggan, Booking, Gaji, dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.
2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

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.