

## BAB V

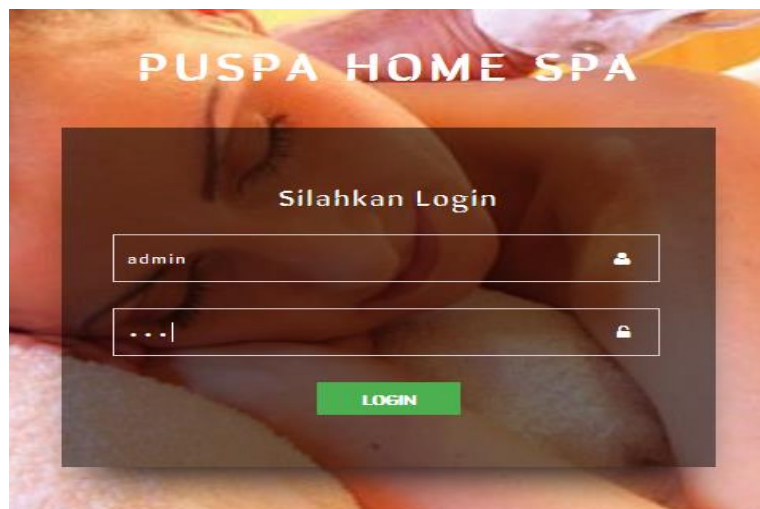
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI SISTEM

Implementasi merupakan hasil dari tampilan rancangan yang telah didesain sebaik mungkin berdasarkan menu-menu dan *Form* yang telah dirancang pada bab sebelumnya. Adapun implementasi rancangan yang telah didesain oleh penulis antara lain sebagai berikut:

1. Hasil Rancangan *Form Login*

*Form Login* merupakan *Form* yang pertama kali ditampilkan saat aplikasi dijalankan. Rancangan *Form login* ini bertujuan untuk menjaga keamanan data agar program tidak dapat dibuka oleh admin yang tidak terdaftar atau tidak memiliki hak untuk masuk kedalam program.

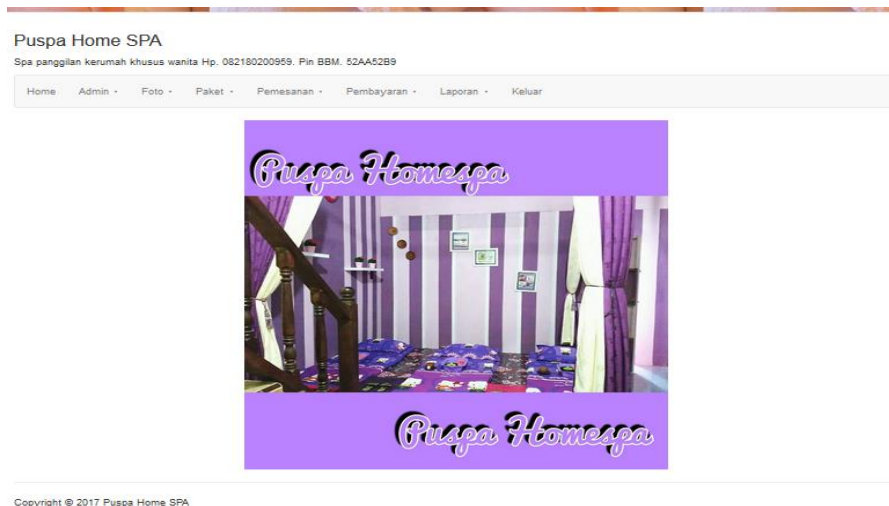


**Gambar 5.1 Hasil Rancangan *Form Login* (Admin)**

**Gambar 5.2 Hasil Rancangan Form *Login* (Pengunjung)**

## 2. Hasil Rancangan Menu Utama Admin

Dari tampilan *Form* menu utama Admin dapat menambah data, mengedit ataupun menghapus data dari *form-form* yang ada didalam menu utama. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan menu utama Admin dan Pelanggan.



**Gambar 5.3 Hasil Rancangan Menu Utama Admin**



**Gambar 5.4 Hasil Rancangan Menu Utama (Pelanggan)**

3. Hasil Rancangan *Form* Input Data Admin

Tampilan Halaman Menu Data Admin merupakan tampilan halaman menu yang digunakan untuk melihat data-data Admin. Dalam halaman menu ini dapat dilakukannya tambah data Admin, edit dan hapus data admin. Dibawah ini merupakan tampilan *Input* Halaman Menu data Admin :

Puspa Home SPA  
Spa panggilan kerumah khusus wanita Hp. 082180200959. Pin BBM. 52AA52B9

Home Admin Foto Paket Pemesanan Pembayaran Laporan Testimoni Keluar

Input Data Admin

No	Nama User	Nama Login	Aksi
1	admin	admin	EDIT HAPUS
2	pemilik	pemilik	EDIT HAPUS

**Gambar 5.5 Halaman Menu Utama Data Admin**

Puspa Home SPA  
Spa panggilan kerumah khusus wanita Hp. 082180200959. Pin BBM. 52AA52B9

Home Admin Foto Paket Pemesanan Pembayaran Laporan Testimoni Keluar

Input Admin

Nama Lengkap

Nama Login

Password

SIMPAN

**Gambar 5.6 Halaman Menu Tambah Data Admin**

Puspa Home SPA  
Spa panggilan kerumah khusus wanita Hp. 082180200959. Pin BBM. 52AA52B9

Home Admin Foto Paket Pemesanan Pembayaran Laporan Testimoni Keluar

Edit Admin

Nama Lengkap

Nama Login

Password

EDIT

**Gambar 5.7 Halaman Menu Edit Data Admin**

4. Hasil Rancangan *Form* Input Data Foto

Hasil rancangan *form* Input Foto digunakan untuk membuat *form* input Foto.

Hasil rancangan *form* Input Foto ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar berikut :

Puspa Home SPA  
Spa panggilan kerumah khusus wanita Hp. 082180200959. Pin BBM. 52AA52B9

Home Admin Foto Paket Pemesanan Pembayaran Laporan Testimoni Keluar

Data Gallery Foto

No	Judul	Aksi
1	puspahome1	EDIT HAPUS
2	puspahome2	EDIT HAPUS
3	puspahome3	EDIT HAPUS
4	puspahome4	EDIT HAPUS
5	puspahome5	EDIT HAPUS

**Gambar 5.8 Hasil Rancangan *Form* Input Foto**

### Puspa Home SPA

Spa panggilan kerumah khusus wanita Hp. 082180200959. Pin BBM. 52AA52B9

Home	Admin ▾	Foto ▾	Paket ▾	Pemesanan ▾	Pembayaran ▾	Laporan ▾	Testimoni	Keluar
------	---------	--------	---------	-------------	--------------	-----------	-----------	--------

Input Gallery Foto	
Judul	<input type="text"/>
Foto	<input type="button" value="Telusuri..."/> Tidak ada berkas dipilih.
<input type="button" value="SIMPAN"/>	

**Gambar 5.9 Halaman Menu Tambah Data Foto**

### Puspa Home SPA

Spa panggilan kerumah khusus wanita Hp. 082180200959. Pin BBM. 52AA52B9

Home	Admin ▾	Foto ▾	Paket ▾	Pemesanan ▾	Pembayaran ▾	Laporan ▾	Testimoni	Keluar
------	---------	--------	---------	-------------	--------------	-----------	-----------	--------

Edit Gallery Foto	
Edit Data Galeri foto	
Judul	<input type="text" value="puspahome1"/>
Foto	<input type="button" value="Telusuri..."/> Tidak ada berkas dipilih.
<input type="button" value="EDIT DATA"/> <input type="button" value="BATAL"/>	

**Gambar 5.10 Halaman Menu Edit Data Foto**

#### 5. Hasil Rancangan *Form* Input Pemesanan

Hasil rancangan *form* Input Pemesanan digunakan untuk membuat *form* input Pemesanan. Hasil rancangan *form* Input Pemesanan ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar berikut. Adapun hasil rancangan *form* input Pemesanan dapat dilihat pada gambar berikut :

### Puspa Home SPA

Spa panggilan kerumah khusus wanita Hp. 082180200959. Pin BBM. 52AA52B9

No	Nama	No Hp	Tanggal	Jam	Jumlah Pesan	Status	Aksi
1	laila	081234567890	03/19/2018	1 Orang	2 : 00 PM	Proses Selesai	
2	popy	081234567890	03/11/2018	1 Orang	5 : 30 PM	Proses Selesai	
3	dr. fitri	081335272873	03/25/2018	1 Orang	11 : 30 AM	Sedang Di Proses	<a href="#">HAPUS</a> <a href="#">Proses</a>
4	dr. fitri	081335272873	03/28/2018	1 Orang	11 : 30 AM	Sedang Di Proses	<a href="#">HAPUS</a> <a href="#">Proses</a>
5	nia	081234567891	03/19/2018	1 Orang	3 : 30 PM	Sedang Di Proses	<a href="#">HAPUS</a> <a href="#">Proses</a>

**Gambar 5.11 Tampilan Menu Utama Data Pemesanan (Admin)**

### Puspa Home SPA

Spa panggilan kerumah khusus wanita Hp. 082180200959. Pin BBM. 52AA52B9

No	Nama	No Hp	Tanggal	Jam	Jumlah Pesan	Status	Tempat	Paket
1	edo	028230952435	03/01/2018	10 : 00 PM	1 Orang	Sedang Di Proses	Di Rumah	5

Nama Paket:

Jumlah Yang Pemesanan:

Total Bayar:

Tanggal:

[SIMPAN DATA](#)

**Gambar 5.12 Tampilan Menu Proses Pemesanan (Admin)**

## Form Reservasi

**Nama Lengkap :**  **No Telepon :**  **Tanggal Reservasi :**

**Jumlah Reservasi :**  **Jam :**  **Tempat :**

**Paket :**

[Reservasi Sekarang](#) [BATAL](#)

**Gambar 5.13 Tampilan Menu Pemesanan (Pelanggan)**

## 6. Hasil Rancangan *Form* Pembayaran

Hasil rancangan *form* Input Pembayaran digunakan untuk membuat *form* input Pembayaran. Hasil rancangan *form* Input Pembayaran ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar berikut. Adapun hasil rancangan *form* input Pembayaran dapat dilihat pada gambar berikut :

Puspa Home SPA  
Spa panggilan kerumah khusus wanita Hp. 082180200959. Pin BBM. 52AA52B9

Home Admin Foto Paket Pemesanan Pembayaran Laporan Testimoni Keluar

Data Order Selesai

No	Nama	No Hp	Tanggal	Nama Paket	Harga	Jumlah Pesan	Total Bayar	Aksi
1	popy	081234567890	2018-03-09	PAKET "TIRTA AYU SPA"	150.000	1	150.000	Cetak HAPUS
2	laila	081234567890	2018-03-09	PAKET "GADIS SPA"	85.000	3	255.000	Cetak HAPUS

**Gambar 5.14 Tampilan Menu utama pembayaran**

## 7. Hasil Rancangan *Form* Input Testimoni

Hasil rancangan *form* Input Testimoni digunakan untuk membuat *form* input Testimoni. Hasil rancangan *form* Input Testimoni ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar berikut:

Puspa Home SPA  
Spa panggilan kerumah khusus wanita Hp. 082180200959. Pin BBM. 52AA52B9

Home Admin Foto Paket Pemesanan Pembayaran Laporan Testimoni Keluar

Data Testimoni

No	Nama	Email	Testimoni	Aksi
1	popy qornia	popy@gmail.com	pelayanan pada puspa home spa begitu baik, pelayan nya juga ramaaahhhh bakal nagih ngespa di puspa home spa iniiii,	HAPUS
2	nia	nia1@gmail.com	baguss sekaliiii	HAPUS

**Gambar 5.15 Tampilan Menu Utama Testimoni (Admin)**





output yang dibuat menggunakan metode pengujian *Black Box*. Berikut merupakan pengujian rancangan input:

1. Pengujian *Form Login*

Pengujian *Form 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>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<i>Login Admin</i>	Klik tombol <i>Login</i> tanpa memasukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i>	Klik tombol Ok	Tampil pesan <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak boleh kosong	Tampil pesan <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak boleh kosong	Baik
	memasukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> yang Salah	Masukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> klik tombol Ok	Tampil pesan <i>Username</i> dan <i>Password</i> Salah	Tampil pesan <i>Username</i> dan <i>Password</i> Salah	Baik
	memasukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> yang benar	Masukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i>	Aktif menu utama	Aktif menu utama	Baik
	Keluar dari <i>login</i>	Klik exit	Keluar dari program	Keluar dari program	Baik

2. Pengujian *Form* input Paket

Pengujian *Form* input Paket digunakan untuk memastikan bahwa *Form* input Paket telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian *Form Input Paket*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Kesimpulan
Tambah Paket	Admin tidak mengisi semua data	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan Isi Isisan ini	Tampil pesan Isi Isisan ini	Baik
	Admin mengisi semua data input Paket secara lengkap	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit Paket	Admin mengubah Paket	- Klik Paket pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus Paket	Admin menghapus Paket	- Pilih Paket - Klik tombol hapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Data Yakin data Akan dihapus	Baik
Keluar dari form menu Barang	Admin mengklik tombol keluar	- Klik tombol keluar	Keluar dari <i>form</i> input Paket	Keluar dari <i>form</i> input Paket	Baik

### 3. Pengujian *Form* input data Pemesanan

Pengujian *Form* input data Pemesanan digunakan untuk memastikan bahwa *Form* input data Pemesanan.

**Tabel 5.3 Pengujian *Form* Input Data Pemesanan**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapatkan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah data Pemesanan	Admin tidak mengisi semua data	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan Isi Isian ini	Tampil pesan Isi Isian ini	Baik
	Admin mengisi semua data input data Pemesanan secara lengkap	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit data Pemesanan	Admin mengubah data Pemesanan	- Klik data Pemesanan pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus data Pemesanan	Admin menghapus data Pemesanan	- Pilih data Pemesanan - Klik tombol hapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Tampil Data Yakin data Akan dihapus	Baik
Keluar dari form menu Pemesanan	Admin mengklik tombol keluar	- Klik tombol keluar	Keluar dari <i>form</i> input data Pemesanan	Keluar dari <i>form</i> input data Pemesanan	Baik

#### 4. Pengujian *Form* Input data Galeri

Pengujian *Form* Input data Galeri digunakan untuk memastikan bahwa *Form* Input data Galeri telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.4 Pengujian *Form* Input data Galeri**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapatkan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah data Galeri	Admin tidak mengisi semua data	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan Isi Isisan ini	Tampil pesan Isi Isisan ini	Baik
	Admin mengisi semua data input data Galeri secara lengkap	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit data Galeri	Admin mengubah data Galeri	- Klik data Galeri pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus data Galeri	Admin menghapus data Galeri	- Pilih data Galeri - Klik tombol hapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Tampil Data Yakin data Akan dihapus	Baik

Keluar dari form menu Galeri	Admin mengklik tombol keluar	- Klik tombol keluar	Keluar dari form input data Galeri	Keluar dari form input data Galeri	Baik
------------------------------	------------------------------	----------------------	------------------------------------	------------------------------------	------

### 5. Pengujian *Form* Laporan

Pengujian *Form* Laporan digunakan untuk memastikan bahwa *Form* Laporan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.5 Pengujian *Form* Laporan**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapatkan</b>	<b>Kesimpulan</b>
<i>Form</i> Laporan	Admin menampilkan laporan	Klik menu laporan, klik Laporan	Tampil Laporan	Tampil Laporan	Baik
	Admin mencetak laporan	Klik menu laporan, klik Laporan, pilih laporan yang dicetak, klik cetak	Mencetak Laporan yang dipilih	Mencetak Laporan yang dipilih	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH PERANGKAT LUNAK

Setelah melalui proses implementasi dan pengujian pada aplikasi yang dibangun dan berbagai prosedur pengujian pada setiap modul yang ada pada sistem, kesimpulan yang didapat yaitu hasil yang diperoleh telah sesuai dengan yang diharapkan. Adapun kelebihan dan kekurangan dari program yang dibuat untuk Home Puspa SPA dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Mempermudah dalam hal pencarian data, serta mempermudah dan mempercepat dalam hal penyajian laporan.
2. Pengolahan data Pemesanan Jasa SPA disimpan pada sebuah database sehingga mempermudah penginputan data karena data telah saling terintegrasi antara *file* induk dengan *file* proses yang dibutuhkan.
3. Kekurangan dari sistem yang dibuat adalah belum tersedianya form untuk mengolah data pembayaran melalui transfer.