

BAB V

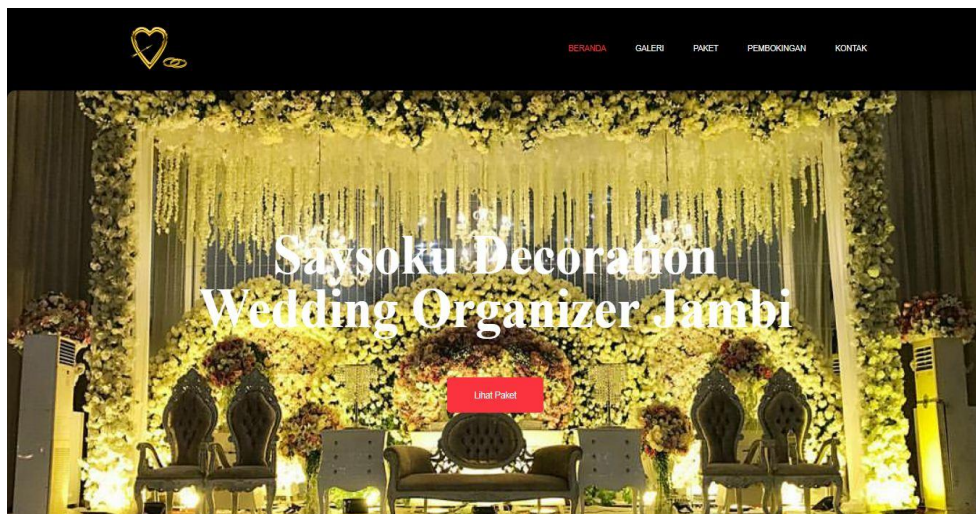
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PROMOSI BERBASIS WEB PADA SAYSOKU DECORATION

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah *output* yaitu berupa Sistem Informasi Berbasis Web Pada Saysoku Decoration. Adapun hasil implementasi dari halaman *output* tersebut, adalah sebagai berikut:

1. Tampilan Halaman Utama Pengunjung

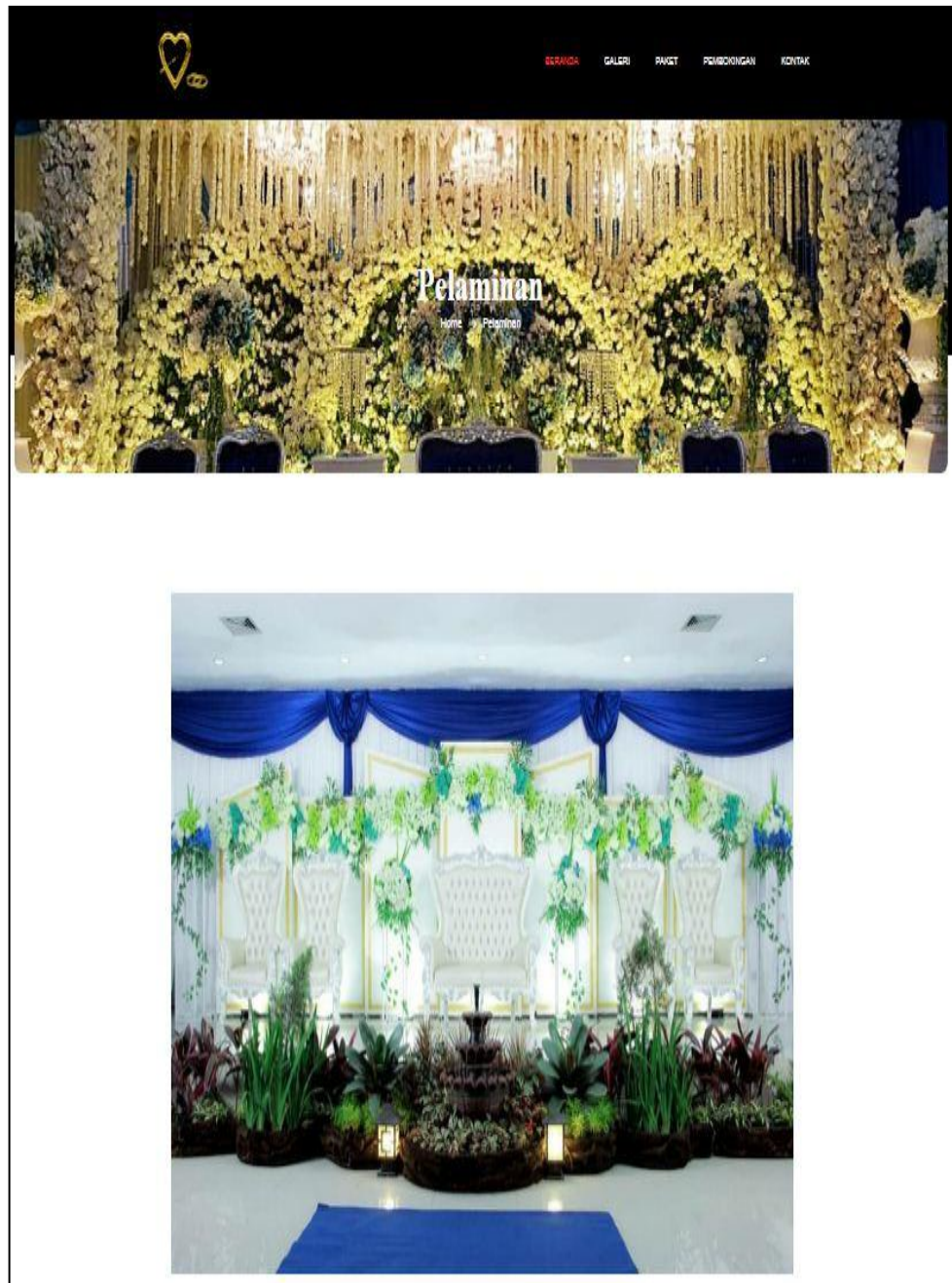
Melalui halaman utama pengunjung pengguna dapat mengakses halaman-halaman yang lain. Halaman beranda pengunjung menghubungkan pengguna ke sub sistem yang diinginkan. Tampilan halaman utama adalah seperti gambar 5.1 berikut ini:



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Utama Pengunjung

2. Tampilan Halaman Galeri

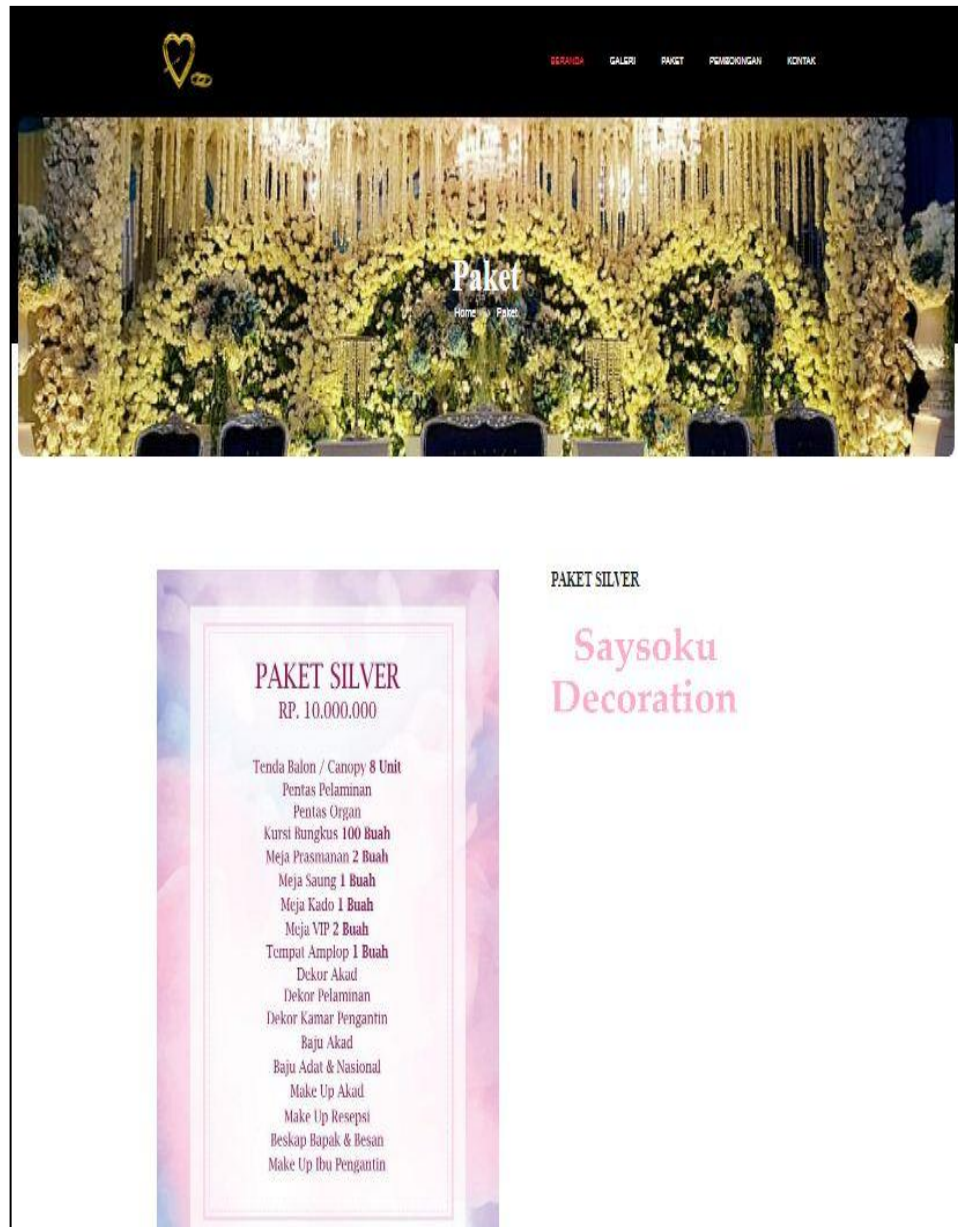
Halaman ini adalah halaman untuk melihat foto-foto yang ada di Saysoku Decoration dan pada halaman ini hanya dapat diakses oleh pengunjung. Tampilan halaman galeri adalah seperti gambar 5.2 berikut ini:



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Galeri

3. Tampilan Halaman Paket

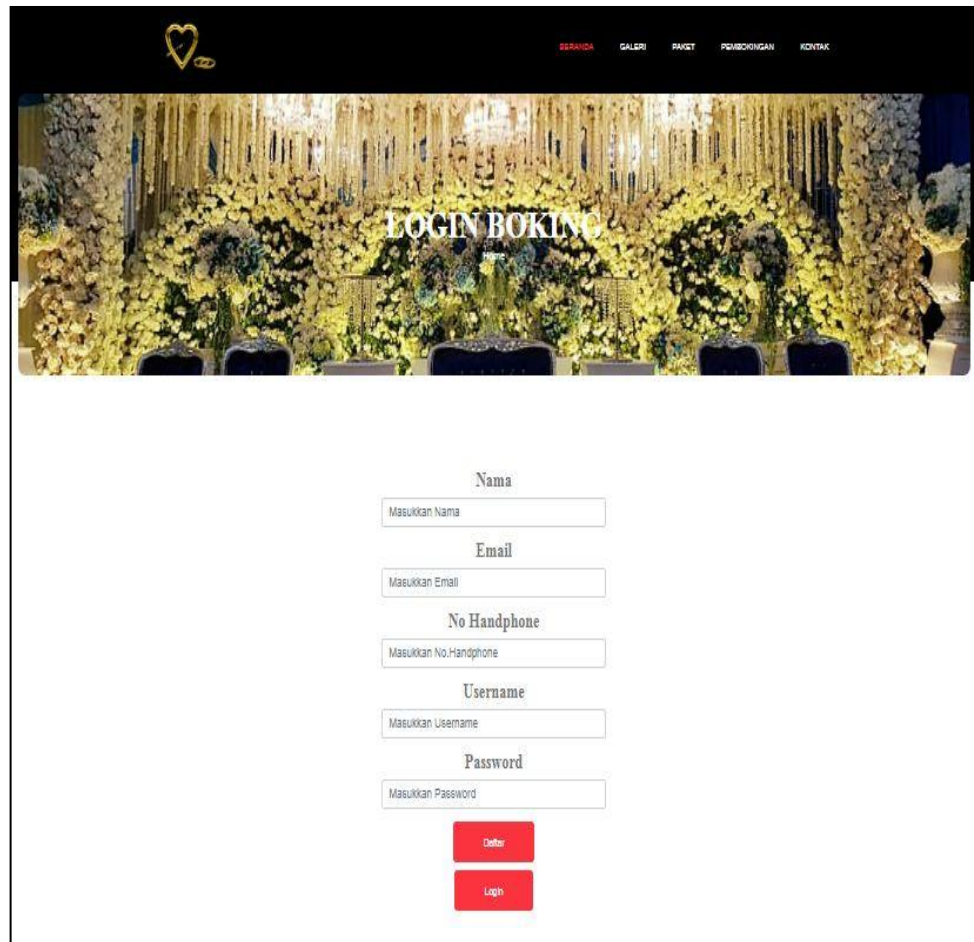
Halaman ini adalah halaman untuk melihat paket yang ada di Saysoku Decoration dan pada halaman ini hanya dapat diakses oleh pengunjung. Tampilan halaman galeri adalah seperti gambar 5.3 berikut ini



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Paket

4. Tampilan Halaman Daftar Akun

Halaman ini merupakan halaman untuk pengunjung membuat akun pembokingan. Tampilan halaman daftar akun adalah seperti gambar 5.4 berikut ini



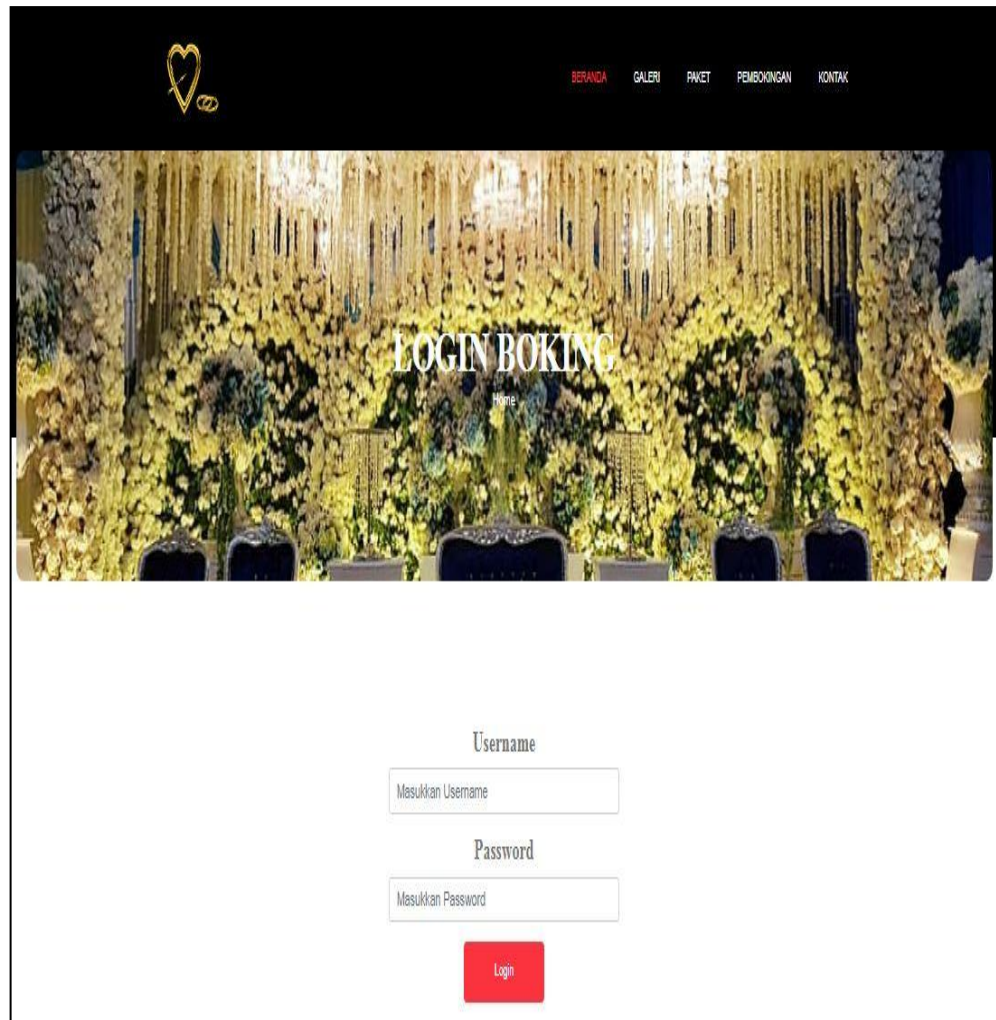
The image shows a web page for account registration. At the top, there is a navigation bar with a heart icon and links for BERANDA, GALERI, PAKET, PEMBOKINGAN, and KONTAK. Below this is a large decorative banner with the text 'LOGIN BOKING' in the center. The main content area contains a registration form with the following fields and buttons:

- Nama**: Masukkan Nama
- Email**: Masukkan Email
- No Handphone**: Masukkan No.Handphone
- Username**: Masukkan Username
- Password**: Masukkan Password
- Daftar** (red button)
- Login** (red button)

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Daftar Akun

5. Tampilan Halaman Login Pengunjung

Halaman ini adalah halaman di mana pengunjung dapat memasuki sistem dengan mengisi *username* dan *password*, kemudian klik login setelah itu pengunjung dapat melakukan pembokingan. Tampilan halaman *login* adalah seperti gambar 5.5 berikut ini:



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Login Pengunjung

6. Tampilan Halaman Pembokingan

Halaman ini merupakan halaman untuk pengunjung menambah pembokingan. Tampilan halaman pembokingan adalah seperti gambar 5.6 berikut ini

Sebelum Pembokingan Diwajibkan Melakukan Pembayaran Uang Muka Sebesar Rp. 500.000,00 di Kirim ke No. Rek (BCA)1196068253 Atas Nama Yunita Sari dan Sertakan Bukti Transfer.

Nama
Teer12

Email
andi@gmail.com

No Handphone
082248451166

No Rekening
Masukkan No Rekening

Tanggal Acara
mm/dd/yyyy

Upload Bukti Transfer
Choose File No file chosen

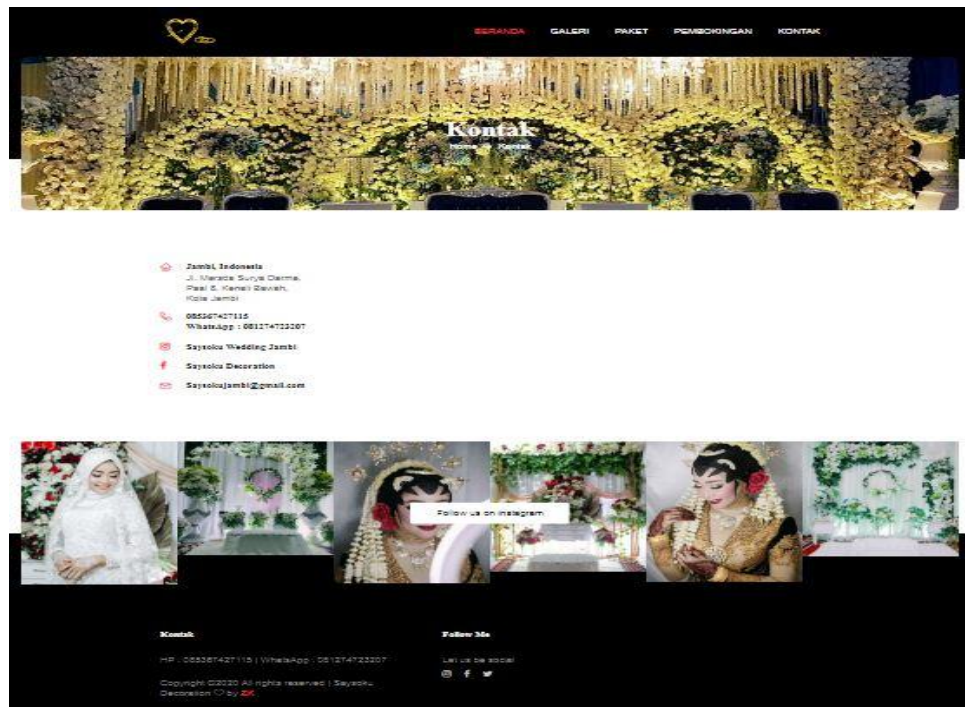
Kirim

Logout

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Pembokingan

7. Tampilan Halaman Kontak

Halaman ini merupakan halaman untuk pengunjung melihat kontak saysoku decoration. Tampilan halaman kontak adalah seperti gambar 5.7 berikut ini



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Kontak

8. Tampilan Halaman *Login*

Halaman ini adalah halaman di mana *admin* dan *owner* dapat memasuki sistem dengan mengisi *username* dan *password*, kemudian klik login setelah itu *admin* dapat melakukan pengelolaan sistem. Tampilan halaman *login* adalah seperti gambar 5.8 berikut ini:



Gambar 5.8 Tampilan Halaman *Login*

9. Tampilan Halaman Utama *Admin*

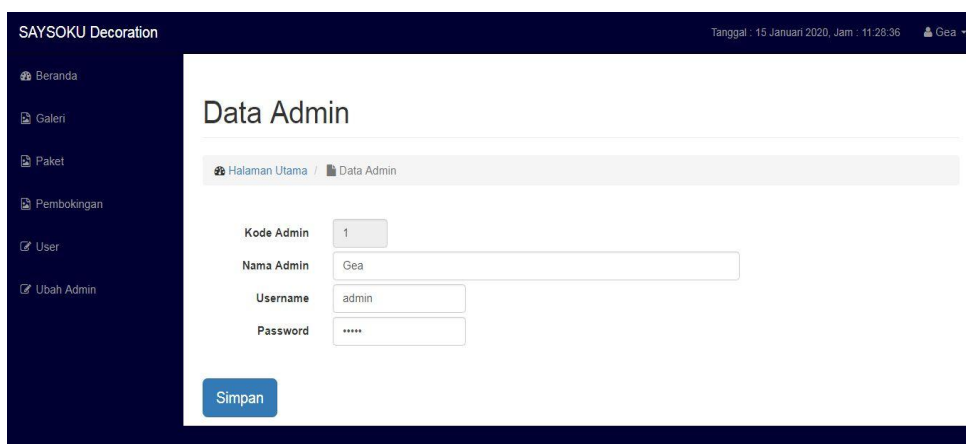
Halaman utama adalah halaman untuk melakukan pengolahan data Saysoku Decoration, terdiri dari beranda, galeri, paket, pembokingan, user dan ubah admin. Tampilan halaman utama adalah seperti gambar 5.9.



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Utama

10. Tampilan Halaman Mengubah Data *Admin*

Halaman mengubah data *admin* ini adalah halaman dimana admin dapat mengubah data *admin* yang ada didalam sistem ini. Tampilan halaman mengubah data *admin* ada pada gambar 5.10.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Mengubah Data *Admin*

11. Tampilan Halaman Mengolah Galeri

Halaman mengolah galeri ini adalah halaman yang berfungsi untuk mengolah data galeri yang ada di SAYSOKU Decoration. Tampilan halaman mengolah data galeri ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data galeri yang ada didalam sistem ini. Tampilan halaman mengolah data galeri ada pada gambar 5.11 sampai gambar 5.13 berikut:

a. Tampilan Halaman Mengolah Data Galeri

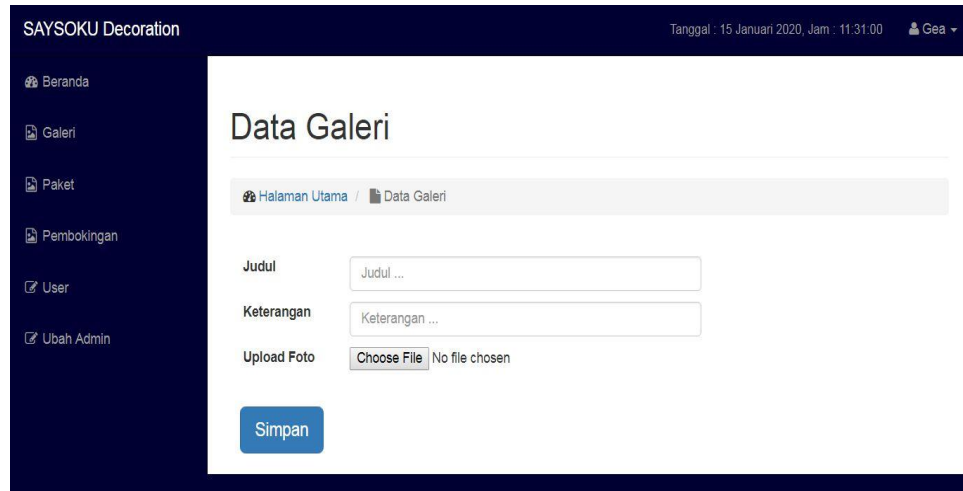
Tampilan halaman mengolah data galeri ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data galeri yang ada didalam sistem ini.

NO	TANGGAL FOTO	JUDUL	KETERANGAN	PATH FOTO	AKSI
1	24 Januari 2018	Pelaminan	Pelaminan Kaca	TESS.jpg	✓ ✗
2	24 Januari 2018	Pelaminan	Pelaminan Kaca	Pelaminan2.jpg	✓ ✗
3	24 Januari 2018	Pelaminan	Pelaminan Kaca	Pelaminan3.jpg	✓ ✗
4	24 Januari 2018	Pelaminan	Pelaminan Kaca	Pelaminan4.jpg	✓ ✗
5	10 Januari 2020	Pelaminan	Putih	5.jpg	✓ ✗
6	11 Januari 2020	Make UP	Make UP	M1.jpg	✓ ✗
7	11 Januari 2020	Make UP	Make UP 2	8.jpg	✓ ✗
8	11 Januari 2020	Make UP	Make UP 3	10.jpg	✓ ✗
9	11 Januari 2020	Make UP	Make UP 4	make up.jpg	✓ ✗
10	11 Januari 2020	Tempat Akad	Tempat Akad	0.jpg	✓ ✗

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Mengelola Data Galeri

b. Tampilan Halaman Tambah Data Galeri

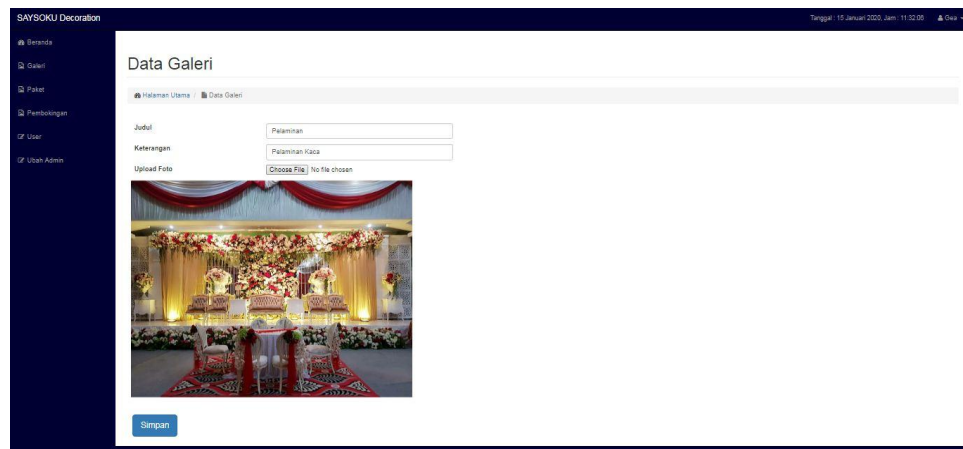
Tampilan halaman tambah data galeri ini adalah halaman dimana admin dapat menambah data galeri yang ada didalam sistem ini.



Gambar 5.12 Tampilan Halaman Tambah Data Galeri

c. Tampilan Halaman Ubah Data Galeri

Tampilan halaman ubah data galeri ini adalah halaman dimana admin dapat mengubah data galeri yang ada didalam sistem ini.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Mengubah Data Galeri

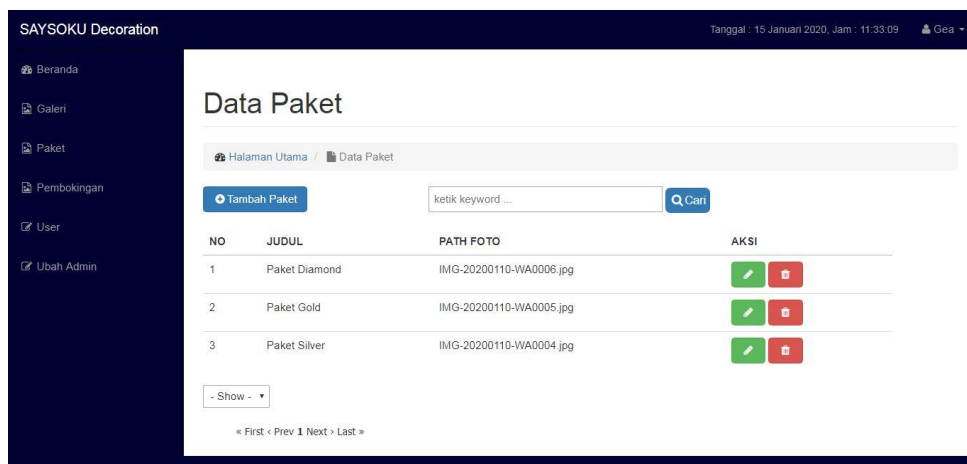
12. Tampilan Halaman Mengolah Data Paket

Halaman mengolah data paket ini adalah halaman yang berfungsi untuk mengolah data paket yang ada di SAYSOKU Decoration. Tampilan halaman mengolah data paket ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data paket yang ada didalam sistem

ini. Tampilan halaman mengolah data paket ada pada gambar 5.14 sampai gambar 5.16 berikut:

a. Tampilan Halaman Mengolah Data Paket

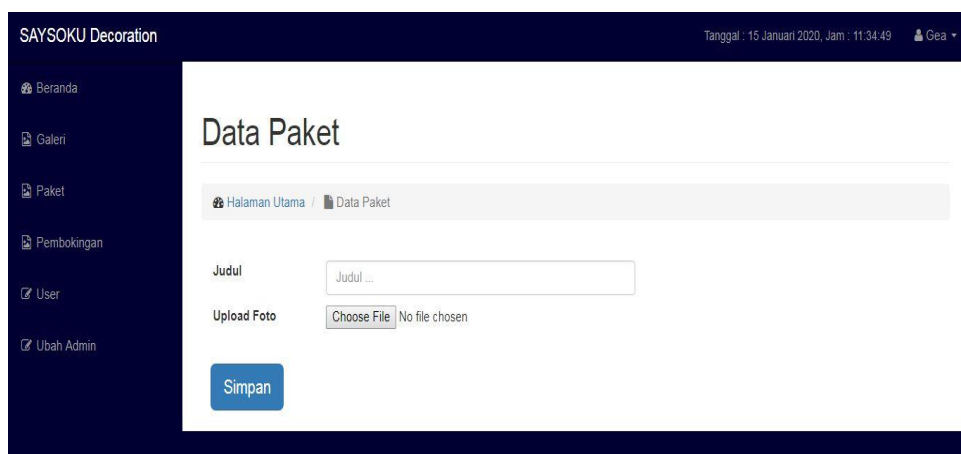
Tampilan halaman mengolah data paket ini adalah halaman dimana admin dapat melihat, menambah, mengubah dan menghapus data paket yang ada didalam sistem ini.



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Mengelola Data Paket

b. Tampilan Halaman Tambah Data Paket

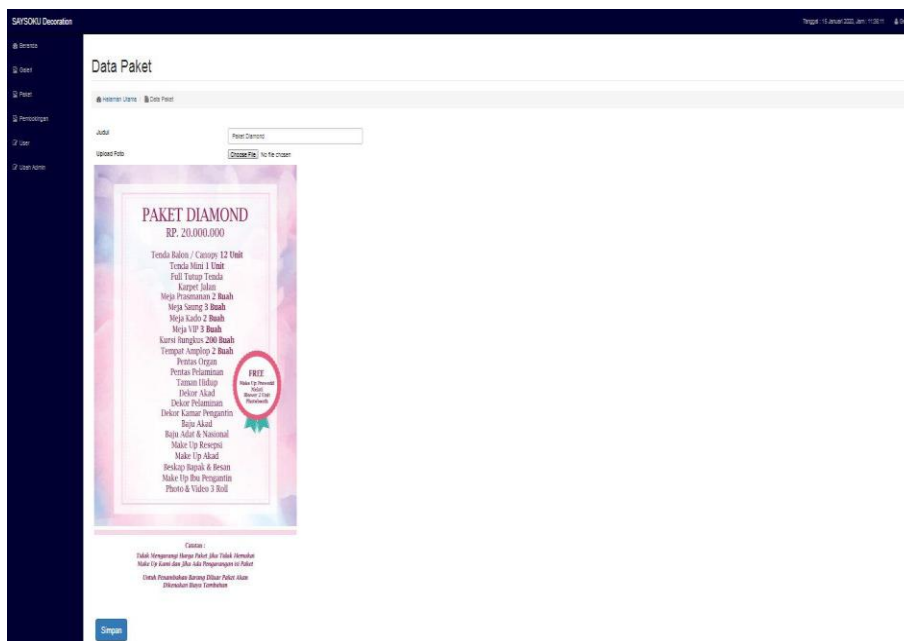
Tampilan halaman tambah data paket ini adalah halaman dimana admin dapat menambah data paket yang ada didalam sistem ini.



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Tambah Data Paket

d. Tampilan Halaman Ubah Data Paket

Tampilan halaman ubah data paket ini adalah halaman dimana admin dapat mengubah data paket yang ada didalam sistem ini.



Gambar 5.16 Tampilan Halaman Mengubah Data Paket

13. Tampilan Halaman Mengelola Pembokingan

Halaman mengelola pembokingan merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat, menghapus dan mencetak laporan data pembokingan.

Tampilan halaman mengelola pembokingan adalah seperti gambar 5.17 sampai gambar 5.19.

a. Tampilan Halaman Mengelola Pembokingan

Halaman yang digunakan admin untuk melihat, menambah dan menghapus data pembokingan.

SAYSOKU Decoration

Tanggal : 15 Januari 2020, Jam : 13:18:05

Gea

Beranda

Galeri

Paket

Pembokingan

User

Ubah Admin

Pembokingan

Halaman Utama | Pembokingan

Cetak Laporan Pembokingan

ketik keyword ...

NO	NAMA	EMAIL	NO HANDPHONE	NO REKENING	TANGGAL ACARA	TANGGAL KIRIM	PATH FOTO	AKSI
1	ad	lbnu@gmail.com	0812323232	12323232	00 0000	12 Januari 2020	bukitransfer/ad.jpg	<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Delete"/>
2	Anissa	anisa@gmail.com	08224845116	12323232	31 Desember 2020	12 Januari 2020	bukitransfer/Anissa.jpg	<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Delete"/>
3	Test12	test12@gmail.com	0812323232	34343	04 Januari 2020	13 Januari 2020	bukitransfer/Test12.jpg	<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Delete"/>
4	dfsd	lbnu@gmail.com	3232	12323232	09 Januari 2020	13 Januari 2020	bukitransfer/dfsd.jpg	<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Delete"/>
5	a	ndwan@gmail.com	09	12	11 Januari 2020	13 Januari 2020	bukitransfer/a.jpg	<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Delete"/>
6	i	iasa@gmail.com	0812323232	1212	17 Januari 2020	13 Januari 2020	bukitransfer/i.jpg	<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Delete"/>

- Show -

« First < Prev 1 Next > Last »

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Mengelola Pembokingan

b. Tampilan Halaman Detail Pembokingan

Halaman yang digunakan admin untuk melihat detail pembokingan yang telah melakukan pembokingan.

SAYSOKU Decoration

Tanggal : 15 Januari 2020, Jam : 13:07:49

Gea

Beranda

Galeri

Paket

Pembokingan

User

Ubah Admin

Pembokingan

Halaman Utama | Pembokingan

Nama:


Email:

No Handphone:

No Rekening:

Tanggal Acara:

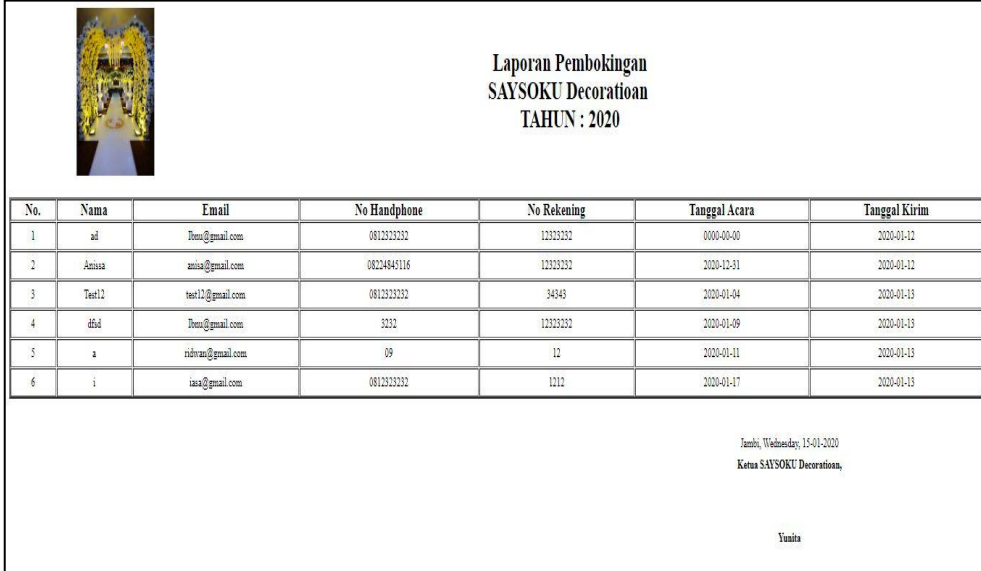
Tanggal Kirim:

File Bukti: 

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Detail Pembokingan

c. Tampilan Halaman Mencetak Laporan Pembokingan *Admin*

Halaman yang digunakan admin untuk mencetak laporan data pembokingan



No.	Nama	Email	No Handphone	No Rekening	Tanggal Acara	Tanggal Kirim
1	ad	Tom@gmail.com	0812323232	12323232	0000-00-00	2020-01-12
2	Anisa	anisa@gmail.com	08224945116	12323232	2020-12-31	2020-01-12
3	Test12	test12@gmail.com	0812323232	34343	2020-01-04	2020-01-13
4	dfid	Tom@gmail.com	3232	12323232	2020-01-09	2020-01-13
5	a	ridwan@gmail.com	09	12	2020-01-11	2020-01-13
6	i	iaa@gmail.com	0812323232	1212	2020-01-17	2020-01-13

Jambi, Wednesday, 15-01-2020
Ketua SAYSOKU Decoratioan,

Yunita

Gambar 5.19 Tampilan Halaman *Form* Laporan Data Pembokingan

5.2 PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK SISTEM

Pengujian perangkat lunak adalah tahap pengujian hasil rancangan yang telah dibuat. Penulis melakukan tahap pengujian dengan menggunakan *Black Box Testing* yang difokuskan pada pengujian dari fungsi-fungsi yang ada pada sistem. Hasil dari pengujian penulis sajikan pada table-tabel berikut:

1. Pengujian Fungsi Sistem Login

Tabel 5.1 Pengujian Fungsi pada Sistem Login

Modul Yang Di Uji	Skenario Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Login	<ul style="list-style-type: none"> Admin dan Owner mengisikan username dan password yang benar Mengklik tombol Login 	Username, password, klik tombol login	Admin dan owner akan masuk ke dalam Menu Utama	Tampil Halaman Menu Utama	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin dan owner mengisikan username dan password yang salah Mengklik tombol Login 	Username, password, klik tombol login	Sistem menampilkan pesan peringatan jika login gagal	Tampil pesan peringatan jika login gagal	Berhasil

2. Pengujian Fungsi Sistem Mengubah Data Admin

Tabel 5.2 Pengujian Fungsi pada Sistem Mengubah Data Admin

Modul Yang Di Uji	Skenario Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Mengubah Data Admin	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengisikan password yang ingin diubah Mengklik tombol Simpan 	Password, klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan data baru ke database, menampilkan pesan informasi	Tampil halaman ubah admin	Berhasil

3. Pengujian Fungsi Sistem Mengelola Galeri

Tabel 5.3 Pengujian Fungsi pada Sistem Mengelola Galeri

Modul Yang Di Uji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengklik tombol tambah pada halaman galeri 	Klik tombol tambah	Sistem menampilkan halaman tambah data galeri	Tampil halaman tambah data galeri	Berhasil

	<ul style="list-style-type: none"> • Admin mengisi data galeri baru pada menu tambah data • Meng-klik tombol Simpan 	Klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan data baru ke database, menampilkan pesan informasi	Data galeri baru tersimpan di database, tampil pesan informasi	Berhasil
			Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> • Admin meng-klik tombol batal pada halaman tambah data galeri 	Klik tombol batal	Sistem keluar dari halaman tambah data galeri ,dan kembali ke halaman data galeri	Keluar dari halaman tambah data galeri dan tampil halaman data galeri	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> • Admin memilih data galeri di DataGridView • Meng-klik tombol Ubah 	Klik tombol ubah	Sistem menampilkan halaman Ubah data galeri yang berisi data galeri yang dipilih	Tampil galeri yang dipilih pada halaman Ubah data galeri	Berhasil
			Sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> • Admin mengisi perubahan data galeri • Meng-klik tombol Simpan 	Klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan perubahan data ke database, menampilkan pesan informasi	Data surat masuk yang telah diubah tersimpan di database, tampil pesan informasi	Berhasil
			Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> • Admin meng-klik tombol Batal pada halaman ubah data galeri 	Klik tombol batal	Sistem keluar dari halaman ubah data galeri , dan kembali ke halaman data galeri	Keluar dari halaman ubah data galeri dan tampil halaman galeri	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> • Admin memilih data galeri di DataGridView • Meng-klik tombol Hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan informasi	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan informasi	Berhasil
			Sistem menampilkan pesan pilihan, pilih Ya sistem memvalidasi ke database. Jika sukses sistem menghapus data dari database dan menampilkan pesan informasi	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan peringatan	Berhasil

			Sistem menampilkan pesan pilihan, pilih tidak maka batal menghapus	Tampil pesan pilihan dan batal menghapus	Berhasil
	• Admin meng-klik Hapus		Sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil

4. Pengujian Fungsi Sistem Mengelola Paket

Tabel 5.4 Pengujian Fungsi pada Sistem Mengelola Paket

Modul Yang Di Uji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Data Paket	• Admin mengklik tombol tambah pada halaman paket	Klik tombol tambah	Sistem menampilkan halaman tambah data paket	Tampil halaman tambah data paket	Berhasil
	• Admin mengisi data paket baru pada menu tambah data • Meng-klik tombol Simpan	Klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan data baru ke database, menampilkan pesan informasi	Data paket baru tersimpan di database, tampil pesan informasi	Berhasil
			Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	• Admin meng-klik tombol batal pada halaman tambah data paket	Klik tombol batal	Sistem keluar dari halaman tambah data paket ,dan kembali ke halaman data paket	Keluar dari halaman tambah data paket dan tampil halaman data paket	Berhasil
	• Admin memilih data paket di DataGridView • Meng-klik tombol Ubah	Klik tombol ubah	Sistem menampilkan halaman Ubah data paket yang berisi data paket yang dipilih	Tampil paket yang dipilih pada halaman Ubah data paket	Berhasil
			Sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil
	• Admin mengisi perubahan data paket • Meng-klik tombol Simpan	Klik tombol simpan	Jika sukses sistem menyimpan perubahan data ke database, menampilkan pesan informasi	Data surat masuk yang telah diubah tersimpan di database, tampil pesan informasi	Berhasil
			Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil

	<ul style="list-style-type: none"> Admin meng-klik tombol Batal pada halaman ubah data paket 	Klik tombol batal	Sistem keluar dari halaman ubah data paket , dan kembali ke halaman data paket	Keluar dari halaman ubah data paket dan tampil halaman paket	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin memilih data paket di DataGridView Meng-klik tombol Hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan informasi	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan informasi	Berhasil
			Sistem menampilkan pesan pilihan, pilih Ya sistem memvalidasi ke database. Jika sukses sistem menghapus data dari database dan menampilkan pesan informasi	Tampil pesan pilihan dan tampil pesan peringatan	Berhasil
			Sistem menampilkan pesan pilihan, pilih tidak maka batal menghapus	Tampil pesan pilihan dan batal menghapus	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin meng-klik Hapus 		Sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil

5. Pengujian Fungsi Sistem Mengelolah Pembokingan

Tabel 5.5 Pengujian Fungsi pada Sistem Mengelolah Pembokingan

Modul Yang Di Uji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Data Pembokingan	<ul style="list-style-type: none"> Admin memilih menu pembokingan 	Klik tombol pembokin gan	Sistem Menampilkan halaman pembokingan	Tampil halaman pembokingan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengklik lihat bukti 	Klik tombol lihat bukti	Sistem Menampilkan halaman detail	Tampil halaman detail	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Admin mengklik cetak laporan 	Klik tombol cetak	Sistem menampilkan data laporan	Tampil data laporan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Pengunjung memilih menu Pembokingan 		Sistem Menampilkan halaman pembokingan	Tampil halaman pembokingan	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> Pengunjung mengisi data 	Klik tombol	Jika sukses sistem menyimpan data	Data pembokingan	Berhasil

	boking baru pada menu pembokingan • Meng-klik tombol Kirim	kirim	baru ke database, menampilkan pesan informasi	baru tersimpan di database, tampil pesan informasi	
			Jika gagal sistem menampilkan pesan peringatan	Tampil pesan peringatan	Berhasil

6. Pengujian Fungsi Sistem Logout

Tabel 5.6 Pengujian Fungsi pada Sistem Logout

Modul Yang Di Uji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Keterangan
Logout	• Admin dan owner memilih tombol logout	Tombol logout	Admin akan keluar dari sistem dan menampilkan halaman login website	Admin keluar dari sistem dan sistem menampilkan halaman login website	Berhasil

5.3 EVALUASI HASIL PENGUJIAN

Setelah dilakukan pengujian terhadap kinerja Sistem Informasi Berbasis Web Pada SAYSOKU Decoration ini, diperoleh hasil evaluasi mengenai kemampuan dari sistem promosi ini. Adapun kemampuan yang terdapat pada sistem informasi promosi yang telah dirancang adalah sebagai berikut

1. Sistem Informasi Berbasis Web Pada SAYSOKU Decoration dapat mendukung fungsi mengelola data pengguna yang dipergunakan untuk *Admin* dan *owner*.
2. Sistem Informasi Berbasis Web Pada SAYSOKU Decoration dapat menampilkan menu-menu yang berisikan data.
3. Mendukung fasilitas mengolah data galeri, paket dan data pembokingan yang bisa ditambah, diubah, dihapus dan dicetak laporan oleh SAYSOKU Decoration sesuai dengan prosedur yang ada sebagai sistem informasi.

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI PROGRAM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh Sistem Informasi Berbasis Web Pada SAYSOKU Decoration yang telah dibangun dengan tujuan dapat mengatasi masalah dalam promosi memiliki kelebihan dan kekurangan adalah sebagai berikut:

5.4.1 Kelebihan Program

Setelah melakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan program yang dapat dilihat sebagai berikut:

1. Sistem mampu melakukan pengolahan data informasi seperti mengelola galeri dan paket dan juga pengunjung dapat melakukan pembokinan.
2. Sistem mampu mencetak laporan pembokinan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

5.4.2 Kekurangan Program

Setelah di analisis dan dilakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kekurangan program adalah sistem informasi hanya sebatas pembokinan tanggal dan untuk konfirmasi dan pembayaran pengunjung langsung datang ke kantor.