

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 *Dreamweaver* dan database *MySQL*.

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

Tampilan *input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *input* tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.2.1 Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

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

1. Tampilan Form Login

Pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Halaman Menu login pada gambar 5.1 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.52 Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.

Gambar 5.1 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan menu utama digunakan untuk mengintegrasikan beberapa Halaman Menu program yang tergabung dalam satu sistem pengolahan data. Halaman Menu utama pada gambar 5.2 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.53. Dengan adanya program menu akan memudahkan *user* dalam melakukan pengolahan data, berikut tampilan program menu yang diajukan.

Gambar 5.2 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 pada gambar 5.3 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.54. yang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Gambar 5.3 Tampilan Input Form Menu Admin

b. Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin pada gambar 5.4 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.55. yang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Gambar 5.4 Tampilan Input Form Tambah Admin

c. Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin pada gambar 5.5 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.56. yang digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Gambar 5.5 Tampilan Input Form Edit Admin

4. Tampilan Menu Bank

Tampilan Menu Bank 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 Bank

Tampilan input form menu Bank pada gambar 5.6 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.57. yang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Berikut merupakan Tampilan Bank :

Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Bank

b. Tampilan Input Form Tambah Bank

Tampilan input form Tambah Bank pada gambar 5.7 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.58. yang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Berikut merupakan Tampilan Bank :

Gambar 5.7 Tampilan Input Form Tambah Bank

c. Tampilan Input Form Edit Bank

Tampilan input form Edit Bank pada gambar 5.8 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.59. yang digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Berikut merupakan Tampilan Bank :

Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Bank

5. Tampilan Menu Galeri

Tampilan Menu Galeri 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 Galeri

Tampilan input form menu Galeri pada gambar 5.9 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.60. yang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

Gambar 5.9 Tampilan Input Form Menu Galeri

b. Tampilan Input Form Tambah Galeri

Tampilan input form Tambah Galeri pada gambar 5.10 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.61. yang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Tambah Galeri

c. Tampilan Input Form Edit Galeri

Tampilan input form Edit Galeri pada gambar 5.11 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.62. yang digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Galeri

6. 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 perograman 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 pada gambar 5.12 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.63. yang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking :

Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Booking

b. Tampilan Input Form Tambah Booking

Tampilan input form Tambah Booking pada gambar 5.13 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.64. yang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking :

Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Booking

c. Tampilan Input Form Edit Booking

Tampilan input form Edit Booking pada gambar 5.14 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.65. yang digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking :

Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Booking

7. Tampilan Menu Kamar

Tampilan Menu Kamar 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 Kamar

Tampilan input form menu Kamar pada gambar 5.15 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.66. yang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kamar. Berikut merupakan Tampilan Kamar :

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Kamar

b. Tampilan Input Form Tambah Kamar

Tampilan input form Tambah Kamar pada gambar 5.16 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.67. yang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kamar. Berikut merupakan Tampilan Kamar :

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Kamar

c. Tampilan Input Form Edit Kamar

Tampilan input form Edit Kamar pada gambar 5.17 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.68. yang digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kamar. Berikut merupakan Tampilan Kamar :

Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Kamar

8. Tampilan Menu Live chat

Tampilan Menu Live chat 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 Live chat

Tampilan input form menu Live chat pada gambar 5.18 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.69. yang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Live chat. Berikut merupakan Tampilan Live chat :

Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Live chat

b. Tampilan Input Form Tambah Live chat

Tampilan input form Tambah Live chat pada gambar 5.19 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.70. yang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Live chat. Berikut merupakan Tampilan Live chat :

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Live chat

c. Tampilan Input Form Edit Live chat

Tampilan input form Edit Live chat pada gambar 5.20 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.71. yang digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Live chat. Berikut merupakan Tampilan Live chat :

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Live chat

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 perograman 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 pada gambar 5.21 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.72. yang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

Gambar 5.21 Tampilan Input Form Menu Profil

b. Tampilan Input Form Tambah Profil

Tampilan input form Tambah Profil pada gambar 5.22 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.73. yang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

Gambar 5.22 Tampilan Input Form Tambah Profil

c. Tampilan Input Form Edit Profil

Tampilan input form Edit Profil pada gambar 5.23 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.74. yang digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Profil

10. Tampilan Menu Tamu

Tampilan Menu Tamu 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 Tamu

Tampilan input form menu Tamu pada gambar 5.24 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.75. yang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tamu. Berikut merupakan Tampilan Tamu :

Gambar 5.24 Tampilan Input Form Menu Tamu

b. Tampilan Input Form Tambah Tamu

Tampilan input form Tambah Tamu pada gambar 5.25 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.76. yang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tamu. Berikut merupakan Tampilan Tamu :

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Tambah Tamu

c. Tampilan Input Form Edit Tamu

Tampilan input form Edit Tamu pada gambar 5.26 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.77. yang digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tamu. Berikut merupakan Tampilan Tamu :

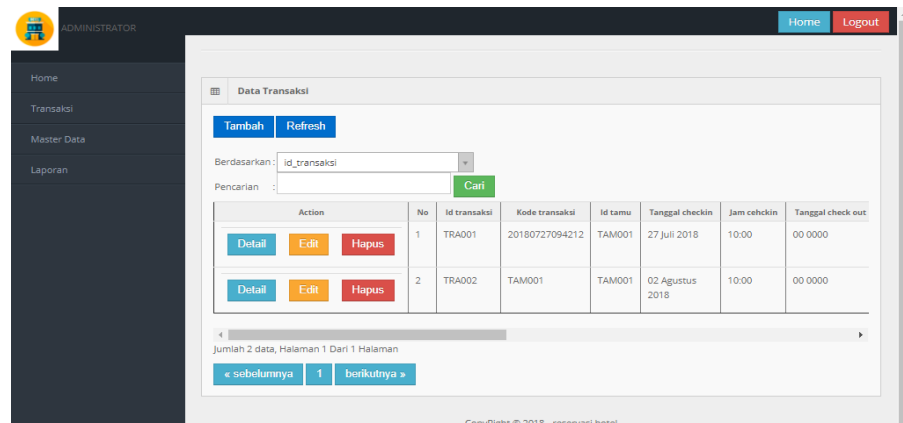
Gambar 5.26 Tampilan Input Form Edit Tamu

11. Tampilan Menu Transaksi

Tampilan Menu Transaksi reservasi hotel 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 Transaksi

Tampilan input form menu Transaksi reservasi hotel pada gambar 5.27 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.78. yang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi reservasi hotel. Berikut merupakan Tampilan Transaksi reservasi hotel :



Gambar 5.27 Tampilan Input Form Menu Transaksi

b. Tampilan Input Form Tambah Transaksi reservasi hotel

Tampilan input form Tambah Transaksi reservasi hotel pada gambar 5.28 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.79. yang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi reservasi hotel. Berikut merupakan Tampilan Transaksi reservasi hotel :

KEMBALI

Tambah

id transaksi * : TRA003

kode transaksi * : kode transaksi

id tamu * : id tamu

tanggal checkin * : 27/07/2018

jam cehckin * : jam cehckin

tanggal check out * : 27/07/2018

Gambar 5.28 Tampilan Input Form Tambah Transaksi

c. Tampilan Input Form Edit Transaksi reservasi hotel

Tampilan input form Edit Transaksi reservasi hotel pada gambar 5.29 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.80. yang digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi reservasi hotel. Berikut merupakan Tampilan Transaksi reservasi hotel

The screenshot shows a web application interface for editing a transaction. The top navigation bar includes a user profile icon labeled 'ADMINISTRATOR', a 'Home' button, and a 'Logout' button. A sidebar on the left contains links for 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Transaksi' and features a blue 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' section with the following fields:

id transaksi *	:	TRA001
kode transaksi *	:	20180727094212
id tamu *	:	TAM001
tanggal checkin *	:	27/07/2018
jam checkin *	:	10:00
tanggal check out *	:	hh/bb/tttt

Gambar 5.29 Tampilan Input Form Edit Transaksi

12. Tampilan Menu Tipe kamar

Tampilan Menu Tipe kamar 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 Tipe kamar

Tampilan input form menu Tipe kamar pada gambar 5.30 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.81. yang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tipe kamar. Berikut merupakan Tampilan Tipe kamar :

Action	No	Id type kamar	Type kamar
Detail Edit Hapus	1	TYP001	standard

Gambar 5.30 Tampilan Input Form Menu Tipe kamar

b. Tampilan Input Form Tambah Tipe kamar

Tampilan input form Tambah Tipe kamar pada gambar 5.31 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.82. yang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tipe kamar. Berikut merupakan Tampilan Tipe kamar :

Gambar 5.31 Tampilan Input Form Tambah Tipe kamar

c. Tampilan Input Form Edit Tipe kamar

Tampilan input form Edit Tipe kamar pada gambar 5.32 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.83. yang digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tipe kamar. Berikut merupakan Tampilan Tipe kamar :

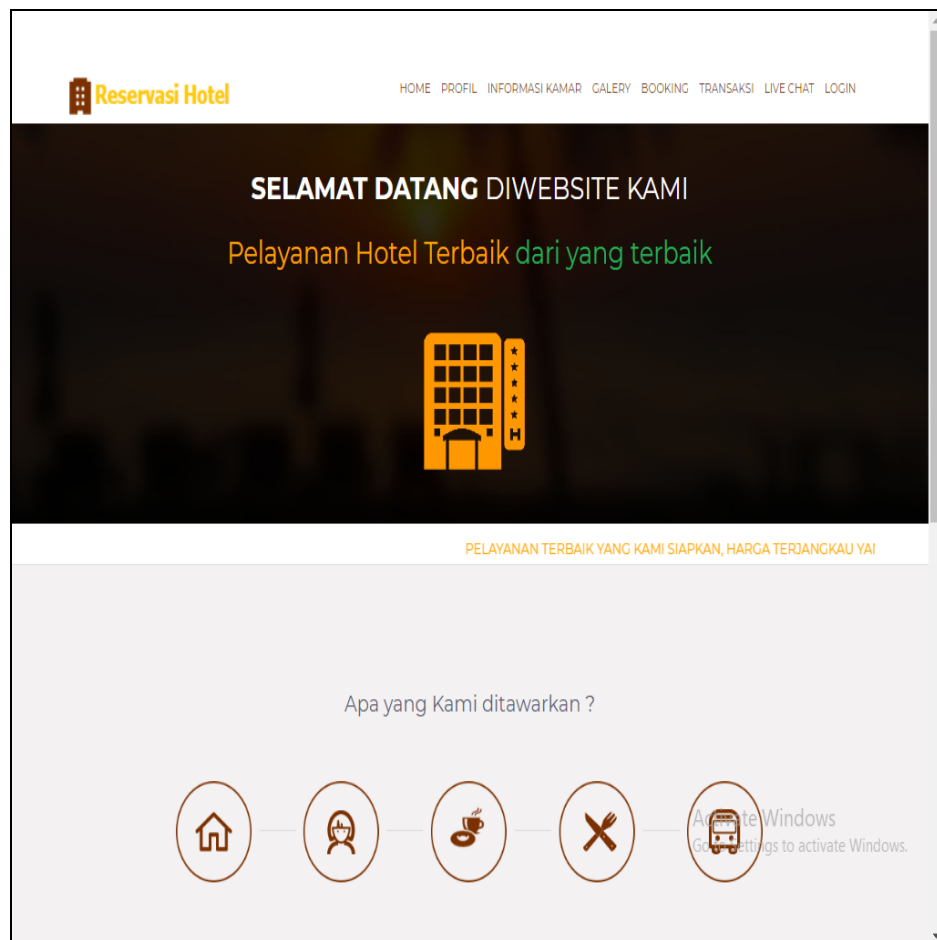
Gambar 5.32 Tampilan Input Form Edit Tipe kamar

5.1.2.2 Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung web dan tamu

Tampilan input khusus pengunjung web dan tamu merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan pengunjung web dan tamu sebelumnya.

1. Tampilan Input Form utama

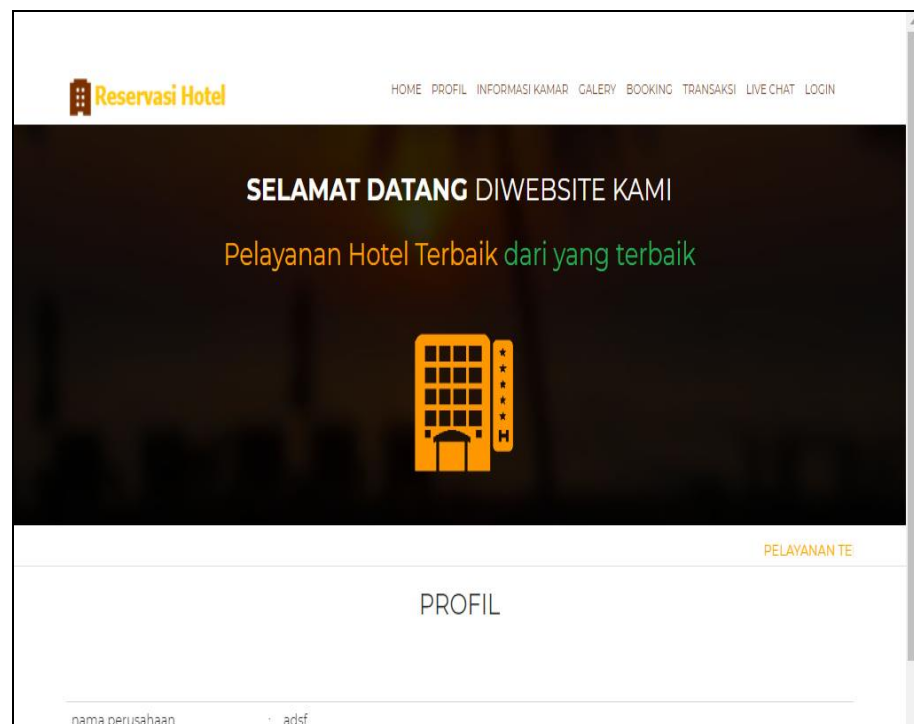
Tampilan input form utama pada gambar 5.33 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.84. yang digunakan untuk menampilkan data utama. Berikut merupakan Tampilan utama:



Gambar 5.33 Tampilan Input Form Profil

2. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil pada gambar 5.34 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.85. yang digunakan untuk menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.34 Tampilan Input Form Profil

3. Tampilan Input Form Kamar

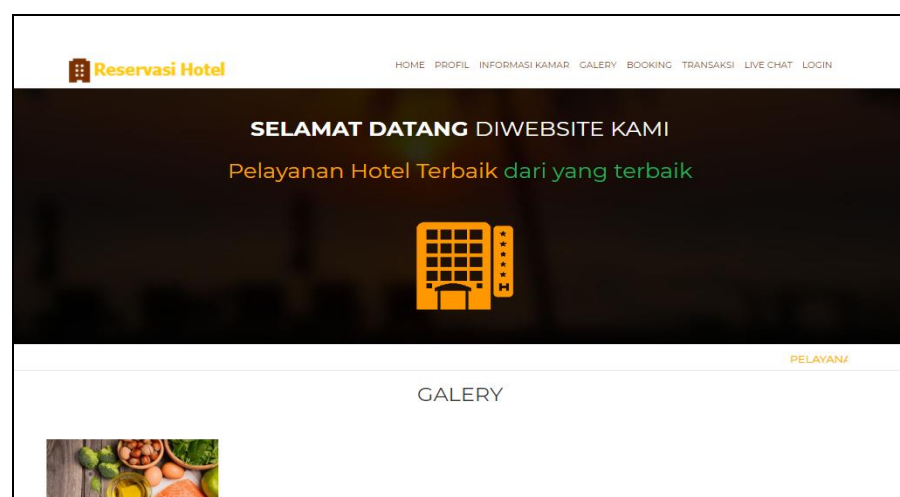
Tampilan input form Kamar pada gambar 5.35 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.86. yang digunakan untuk menampilkan data Kamar. Berikut merupakan Tampilan Kamar:



Gambar 5.35 Tampilan Input Form Kamar

4. Tampilan Input Form Galeri

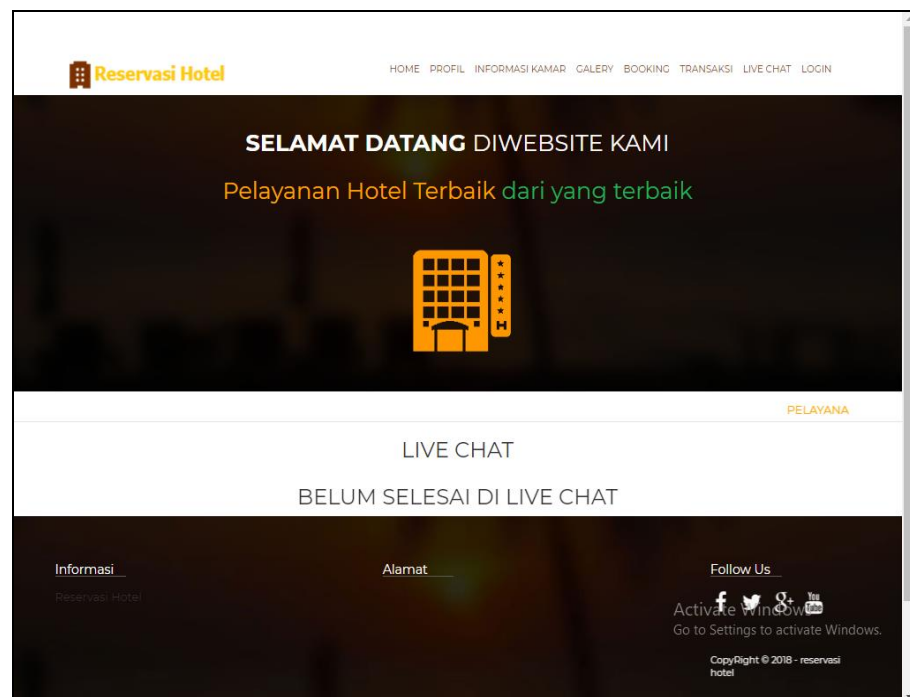
Tampilan input form Galeri pada gambar 5.36 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.87. yang digunakan untuk menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri:



Gambar 5.36 Tampilan Input Form Galeri

5. Tampilan Input Form Live chat

Tampilan input form Live chat pada gambar 5.37 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.88. yang digunakan untuk menampilkan data Live chat. Berikut merupakan Tampilan Live chat:



Gambar 5.37 Tampilan Input Form Live chat

6. Tampilan Input Form Registrasi

Tampilan input form Registrasi pada gambar 5.38 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.89. yang digunakan untuk menampilkan data Registrasi. Berikut merupakan Tampilan Registrasi:

Reservasi Hotel

HOME PROFIL INFORMASI KAMAR GALERY BOOKING TRANSAKSI LIVE CHAT LOGIN

DAFTAR

Sudah Memiliki akun Silahkan login [Masukkan Login](#)

[KEMBALI](#)

Daftar

id tamu * : TAM004

jenis identitas * : KTP

no identitas * : no identitas

nama * : nama

alamat * :

jenis kelamin * : laki-laki

no telepon * : no telepon

pekerjaan * : pekerjaan

username * : admin

password * : *****

[DAFTAR](#)

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.38 Tampilan Input Form Registrasi

7. Tampilan Input Form Booking

Tampilan input form Booking pada gambar 5.39 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.90. yang digunakan untuk menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking:

Reservasi Hotel

HOME PROFIL INFORMASI KAMAR GALERY BOOKING TRANSAKSI LIVE CHAT LOGOUT

SELAMAT DATANG DI WEBSITE KAMI

Pelayanan Hotel Terbaik dari yang terbaik

[PELAYANAN](#)

DAFTAR BOOKING KAMAR

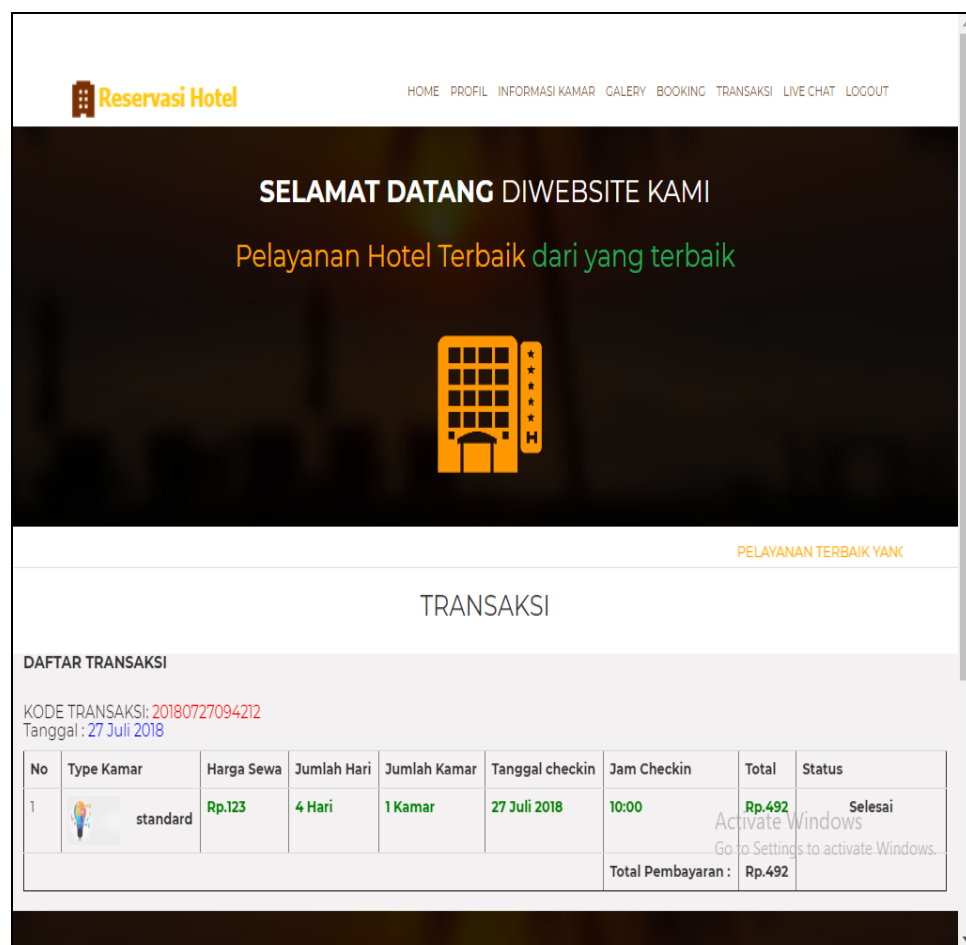
DAFTAR BOOKING

No	Type Kamar	Harga Sewa	Jumlah Hari	Jumlah Kamar	Tanggal checkin	Jam Checkin	Total	Action
----	------------	------------	-------------	--------------	-----------------	-------------	-------	--------

Gambar 5.39 Tampilan Input Form Booking

8. Tampilan Input Form Konfirmasi pembayaran

Tampilan input form Konfirmasi pembayaran pada gambar 5.40 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan input pada gambar 4.91. yang digunakan untuk menampilkan data Konfirmasi pembayaran. Berikut merupakan Tampilan Konfirmasi pembayaran:



Reservasi Hotel HOME PROFIL INFORMASI KAMAR GALERY BOOKING TRANSAKSI LIVE CHAT LOGOUT

SELAMAT DATANG DI WEBSITE KAMI

Pelayanan Hotel Terbaik dari yang terbaik

PELAYANAN TERBAIK YANG

TRANSAKSI

DAFTAR TRANSAKSI

KODE TRANSAKSI: 20180727094212
Tanggal: 27 Juli 2018

No	Type Kamar	Harga Sewa	Jumlah Hari	Jumlah Kamar	Tanggal checkin	Jam Checkin	Total	Status
1	 standard	Rp.123	4 Hari	1 Kamar	27 Juli 2018	10:00	Rp.492	Selesai
Total Pembayaran :							Rp.492	

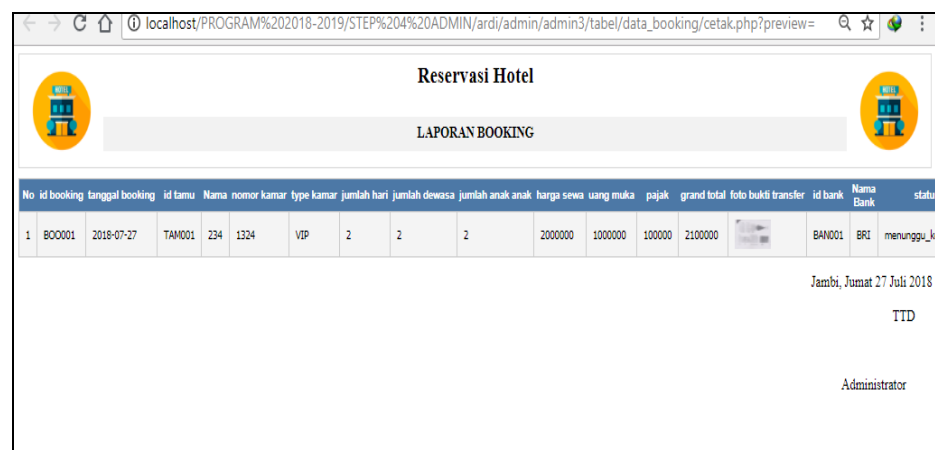
Gambar 5.40 Tampilan Input Form Konfirmasi pembayaran

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi reservasi pada Hotel Serantih Sarolangun yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Booking

Tampilan *output* laporan data Booking pada gambar 5.41 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.92 yang menampilkan informasi Menu mengenai data-data Booking pada Hotel Serantih Sarolangun. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Booking.



No	id booking	tanggal booking	id tamu	Nama	nomor kamar	type kamar	jumlah hari	jumlah dewasa	jumlah anak	anak	harga sewa	uang muka	pajak	grand total	foto bukti transfer	id bank	Nama Bank	status
1	BOO001	2018-07-27	TAM001	234	1324	VIP	2	2	2		2000000	1000000	100000	2100000		BANK001	BRI	menunggu_kc

Jambi, Jumat 27 Juli 2018

TTD

Administrator

Gambar 5.41 Laporan Data Booking

2. Laporan Data Kamar

Tampilan *output* laporan data Kamar pada gambar 5.42 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.93 yang menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kamar pada Hotel Serantih Sarolangun. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kamar.

Reservasi Hotel								
LAPORAN KAMAR								
No	id kamar	nomor kamar	nama kamar	type kamar	jumlah ketersediaan	keterangan	harga sewa	foto
1	KAM001	123	kamar 1	standard	5	4564	456	
2	KAM002	56	456	standard	456	456	456	
3	KAM003	123	123	standard	1212	123	123	
4	KAM004	456	456	standard	456	456	456	
5	KAM005	456	456	standard	456	456	456	

Jambi, Jumat 27 Juli 2018

TTD

Administrator

Gambar 5.42 Laporan Data Kamar

3. Laporan Data Tamu

Tampilan *output* laporan data Tamu pada gambar 5.43 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.94 yang menampilkan informasi Menu mengenai data-data Tamu pada Hotel Serantih Sarolangun. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Tamu.

Reservasi Hotel										
LAPORAN TAMU										
No	id tamu	jenis identitas	no identitas	nama	alamat	jenis kelamin	no telepon	pekerjaan	username	password
1	TAM001	Kartu Pelajar	3214	234	234	laki-laki	234	234	234	289dff07669d7a23de0e
2	TAM002	KTP	1	1	1	laki-laki	1	1	1	c4ca4238a0b923820dc5096675849b
3	TAM003	KTP	3	3	3	laki-laki	3	3	3	eccdc87e4b5ca2fe38308fd92a7ba73
4	TAM004	KTP	1	Albar	jambi	laki-laki	2147483647	wirasniasta	aa	4124bcd9335c27086f24ba207a4912

Jambi, Jumat 27 Juli 2018

TTD

Administrator

Gambar 5.43 Laporan Data Tamu

4. Laporan Data Transaksi Reservasi Hotel

Tampilan *output* laporan data Transaksi Reservasi Hotel pada gambar 5.44 ini merupakan hasil implementasi dari rancangan gambar 4.95 yang menampilkan informasi Menu mengenai data-data Transaksi Reservasi Hotel pada Hotel Serantih Sarolangun. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Transaksi Reservasi Hotel.

Reservasi Hotel														
LAPORAN TRANSAKSI														
No	id transaksi	kode transaksi	id tamu	tanggal checkin	jam checkin	tanggal check out	jam checkout	id kamar	type kamar	jumlah hari	jumlah kamar	jumlah dewasa	jumlah anak	harga sewa
1	TRA001	20180727094212	TAM001	2018-07-27	10:00	0000-00-00		KAM003	standard	4	1	4	4	123
2	TRA002	TAM001	TAM001	2018-08-02	10:00	0000-00-00		KAM003	standard	1	1	1	1	123

Jambi, Jumat 27 Juli 2018
TTD
Administrator

Gambar 5.44 Laporan Data Transaksi Reservasi Hotel

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan metode blackbox yang dilakukan dengan cara mneguji coba tampilan dan fungsi dari sistem untuk memastikan bahwa sofware yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Menu Login

Pengujian login digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu Login

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Login	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu login - input <i>username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol Login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol Login	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu login - Tanpa meng input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol Login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol Login	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu login	Baik
	- Buka aplikasi - Input <i>username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Baik
	- Buka aplikasi - Input <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Baik

	- Buka aplikasi - Input <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Baik
--	---	--	--	---	------

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil login - Tampilkan menu utama	Login	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Bank, Galeri, Booking, Kamar, Live chat, Profil, Tamu, Transaksi reservasi hotel, Tipe kamar	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Bank - Tampilkan halaman	Klik menu Bank	Tampil Halaman Menu Bank	Tampil Halaman Menu Bank	Baik

	menu Bank				
	- Klik menu Galeri - Tampilkan halaman menu Galeri	Klik menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Baik
	- Klik menu Booking - Tampilkan halaman menu Booking	Klik menu Booking	Tampil Halaman Menu Booking	Tampil Halaman Menu Booking	Baik
	- Klik menu Kamar - Tampilkan halaman menu Kamar	Klik menu Kamar	Tampil Halaman Menu Kamar	Tampil Halaman Menu Kamar	Baik
	- Klik menu Live chat - Tampilkan halaman menu Live chat	Klik menu Live chat	Tampil Halaman Menu Live chat	Tampil Halaman Menu Live chat	Baik
	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
	- Klik menu Tamu - Tampilkan halaman menu Tamu	Klik menu Tamu	Tampil Halaman Menu Tamu	Tampil Halaman Menu Tamu	Baik
	- Klik menu Transaksi reservasi hotel - Tampilkan halaman menu Transaksi reservasi hotel	Klik menu Transaksi reservasi hotel	Tampil Halaman Menu Transaksi reservasi hotel	Tampil Halaman Menu Transaksi reservasi hotel	Baik
	- Klik menu Tipe kamar - Tampilkan halaman menu Tipe kamar	Klik menu Tipe kamar	Tampil Halaman Menu Tipe kamar	Tampil Halaman Menu Tipe kamar	Baik

	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu login	Tampil Halaman Menu login	Baik

3. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin	- Input data Admin lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin	- Input data Admin tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin	- Input data Admin yang telah di edit lengkap - klik perbaharui	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan	- Input data Admin yang telah diedit tidak	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik

	halaman edit Admin	lengkap - klik simpan			
Hapus data Admin	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Admin	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

4. Pengujian Menu Bank

Pengujian menu data Bank digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Bank dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Bank

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Bank	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Bank	- Input data Bank lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Bank	- Input data Bank tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Bank	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Bank	- Input data Bank yang telah di edit lengkap - klik perbaharui	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Bank	- Input data Bank yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Bank	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” berserta tombo Yes dan NO				
Cari data Bank	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Bank tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Bank ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

5. Pengujian Menu Galeri

Pengujian menu data Galeri digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Galeri dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galeri

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Galeri	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Galeri	- Input data Galeri lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Galeri	- Input data Galeri tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Proses data Galeri	- input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik

	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Galeri	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

6. Pengujian Menu Booking

Pengujian menu data Booking digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Booking dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Booking

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Booking	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Booking	- Input data Booking lengkap - klik input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Booking	- Input data Booking tidak lengkap - klik input	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Booking	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Booking	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

7. Pengujian Menu Kamar

Pengujian menu data Kamar digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kamar dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kamar

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kamar	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Kamar	- Input data Kamar lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Kamar	- Input data Kamar tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Kamar	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Kamar	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

8. Pengujian Menu Live chat

Pengujian menu data Live chat digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Live chat dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Live chat

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Live chat	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Live chat	- Input data Live chat lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Live chat	- Input data Live chat tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Live chat	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Live chat	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus,	Data yg dipilih tidak	Baik

	di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO		kembali pada tabel	terhapus pada Tabel	
--	--	--	--------------------	---------------------	--

9. Pengujian Menu Profil

Pengujian menu data Profil digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Profil dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Profil

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Profil	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Profil	- Input data Profil lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Profil	- Input data Profil tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Profil	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Profil	- Pilih data yang akan	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan	Data yg dipilih	Baik

	- di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO		peringatan “Data berhasil dihapus”	terhapus pada Tabel	
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

10. Pengujian Menu Tamu

Pengujian menu data Tamu digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Tamu dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Tamu

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Tamu	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Tamu	- Input data Tamu lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Tamu	- Input data Tamu tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Tamu	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- input data ke dataTa bel - Klik	- data terhapus dari Tabel - data	- data terhapus dari Tabel - data	Baik

		tombol Edit	tersimpan di database	tersimpan di database	
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Tamu	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

11. Pengujian Menu Transaksi reservasi hotel

Pengujian menu data Transaksi reservasi hotel digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Transaksi reservasi hotel dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Transaksi reservasi hotel

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Transaksi reservasi hotel	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Transaksi reservasi hotel	- Input data Transaksi reservasi hotel lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Transaksi reservasi hotel	- Input data Transaksi reservasi hotel tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Transaksi reservasi hotel	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Transaksi reservasi hotel	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	“Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO				
--	---	--	--	--	--

12. Pengujian Menu Tipe kamar

Pengujian menu data Tipe kamar digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Tipe kamar dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Tipe kamar

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Tipe kamar	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Tipe kamar	- Input data kamar lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Tipe kamar	- Input data kamar tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Tipe kamar	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Tipe kamar	- Pilih data yang akan di hapus	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data	Data yg dipilih terhapus	Baik

	- Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO		berhasil dihapus”	pada Tabel	
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

13. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Booking, laporan Kamar, laporan Tamu, laporan Transaksi Reservasi Hotel, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Booking	- Klik tombol Booking pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Booking -klik tombol print	Halaman cetak Booking	Laporan Booking	Baik
Laporan Kamar	- Klik tombol Kamar pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Kamar -klik tombol print	Halaman cetak Kamar	Laporan Kamar	Baik
Laporan Tamu	- Klik tombol Tamu pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Tamu -klik tombol print	Halaman cetak Laporan Tamu	Laporan Tamu	Baik
Laporan	Klik tombol	-Klik tombol	Halaman	Laporan	Baik

Transaksi Reservasi Hotel	Transaksi Reservasi Hotel pada Halaman Menu laporan	Transaksi Reservasi Hotel -klik tombol print	cetak Transaksi Reservasi Hotel	Transaksi Reservasi Hotel	
---------------------------------	--	--	--	---------------------------------	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Hotel Serantih Sarolangun, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem penampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi reservasi pada Hotel Serantih Sarolangun, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Bank, Galeri, Booking, Kamar, Live chat, Profil, Tamu, Transaksi reservasi hotel, Tipe kamar.
 - c. Sistem mampu mencetak laporan Booking, Kamar, Tamu, Transaksi 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 serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari semua reservasi yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang Sistem Informasi Pembahasan Pada Hotel Serantih Sarolangun sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat membantu dalam mendapatkan Informasi Penjualan lebih efektif karena sistem dilengkapi fungsi pencarian sehingga informasi yang dibutuhkan lebih cepat ditemukan.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi Pembahasan yang Terdapat fitur pengolahan Admin, Bank, Galeri, Booking, Kamar, Live chat, Profil, Tamu, Transaksi reservasi hotel, Tipe kamar
3. Aplikasi ini dapat membantu bagian Admin dalam pengolahan data dan memperoleh informasi reservasi dalam bentuk Laporan Booking, Kamar, Tamu, Transaksi Reservasi Hotel

6.1 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program Sistem Informasi reservasi Pada Hotel Serantih Sarolangun. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dikarenakan belum memiliki fitur *Help*/Petunjuk aplikasi maka sebelum menggunakan aplikasi ini hendaknya bagian administrasi terlebih dahulu mendapatkan pelatihan, agar aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
2. Karena belum memiliki fitur *backup*, diharapkan admin selalu mem-*backup* data-data penting minimal 3 kali dalam 1 bulan.
3. Sistem ini berbasis website atau internet yang rentan terhadap serangan *hacker* maka dianjurkan bagi admin untuk melakukan pergantian *username* dan *Password* secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem oleh pihak tidak terkait dengan sistem yang sedang digunakan.