

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

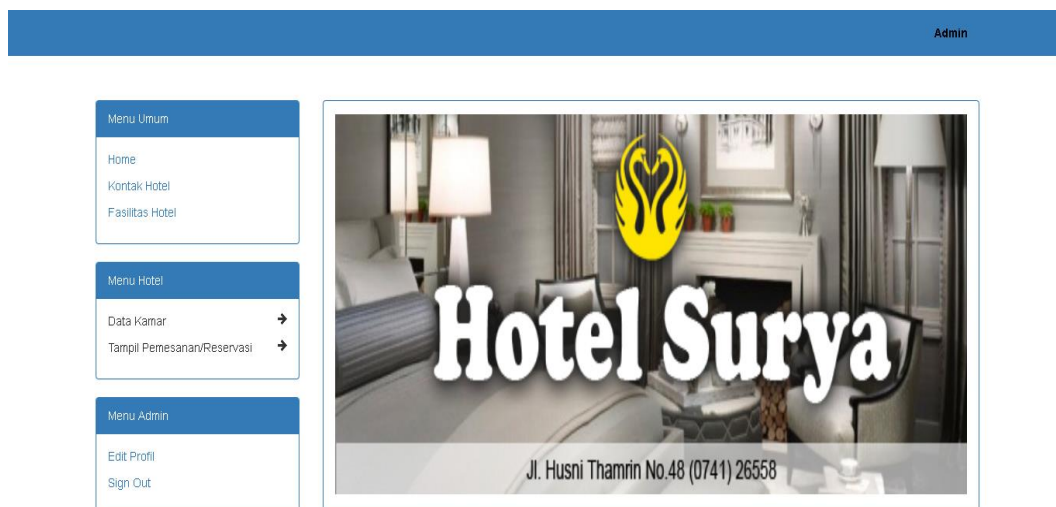
5.1 IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan tahap dimana rancangan diimplementasikan menjadi suatu bentuk pengkodean, desain tampilan dan pembuatan database sehingga menjadi suatu rangkaian program aplikasi yang dapat digunakan sesuai fungsinya pada sistem informasi pemesanan kamar Hotel Surya Jambi. Pada tahap ini merupakan turunan dari masing-masing gambar yang ada pada sistem informasi pemesanan kamar Hotel Surya Jambi. Hasil dari implementasi dapat dilihat sebagai berikut:

5.1.1 Implementasi Halaman Output

1. Tampilan Halaman Utama Admin

Tampilan halaman utama admin adalah halaman yang pertama kali tampil ketika admin telah berhasil login kedalam perancangan sistem informasi reservasi hotel berbasis web pada Hotel Surya Jambi, halaman ini menyambut admin untuk menemukan menu-menu pengolahan data lainnya. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.1



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Utama Admin

2. Tampilan Halaman Tampil Data Kamar

Tampilan halaman tampil data kamar merupakan halaman yang menampilkan semua data kamar yang telah terdata di dalam database. Pada halaman ini dapat dilakukan pengolahan data berupa edit dan hapus data, dan terdapat perintah sortir data untuk menampilkan data perhalaman, serta terdapat pula pencarian untuk memudahkan pencarian data kamar jika terdapat jumlah yang sangat banyak. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.2

The screenshot shows the 'TAMPIL DATA' page in an admin interface. The page has a blue header with the word 'Admin' on the right. On the left, there are three menu sections: 'Menu Umum' (Home, Kontak Hotel, Fasilitas Hotel), 'Menu Hotel' (Data Kamar, Tampil Pemesanan/Reservasi), and 'Menu Admin' (Edit Profil, Sign Out). The main content area is titled 'TAMPIL DATA' and features a search bar and a table. The table has columns: Tipe Kamar, Fasilitas Kamar, Harga Kamar, Foto, Status Kamar, and Option. The data row shows 'Deluxe' room type, facilities including AC, TV, Free Breakfast, Mini Bar, and Hot Air, a price of Rp.350.000, a photo of a room, and a status of 'Tersedia'. There are 'Edit' and 'Hapus' buttons in the Option column. Below the table, it says 'Tampilkan halaman 1 dari 1' and has 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

Tipe Kamar	Fasilitas Kamar	Harga Kamar	Foto	Status Kamar	Option
Deluxe	- Ruangan AC - TV Kabel - Free Breakfast - Kulkas - Mini Bar - Air Panas	Rp.350.000		Tersedia	Edit Hapus

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Tampil Data Kamar

3. Tampilan Halaman Pemesanan Belum Dikonfirmasi

Tampilan halaman pemesanan belum dikonfirmasi merupakan halaman yang menampilkan hasil reservasi online tamu hotel yang melakukan pengisian data untuk menginap dan melakukan konfirmasi pembayaran. Pada halaman ini ditampilkan data yang belum dikonfirmasi admin untuk menginap dan mendapatkan kamar hotel. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.3

The screenshot shows the 'TAMPIL DATA' page in an admin interface, displaying unconfirmed reservations. The page layout is similar to Gambar 5.2, with a blue header and sidebar. The main content area is titled 'TAMPIL DATA' and features a search bar and a table. The table has columns: Nama Tamu, Alamat, Tgl Masuk, Tgl Keluar, Jumlah Kamar, Status Pembayaran, and Option. The data row shows a reservation for 'Wirra' with address 'Jl.Ahmad Yani No 61 Tambak Sari', check-in date '02 Januari 2018', check-out date '05 Januari 2018', 1 room, and a payment status of 'Belum Lunas'. There are 'Edit' and 'Hapus' buttons in the Option column. Below the table, it says 'Tampilkan halaman 1 dari 1' and has 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

Nama Tamu	Alamat	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Jumlah Kamar	Status Pembayaran	Option
Wirra	Jl.Ahmad Yani No 61 Tambak Sari	02 Januari 2018	05 Januari 2018	1	Belum Lunas	Edit Hapus

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Pemesanan Belum Dikonfirmasi

4. Tampilan Halaman Pemesanan Pembayaran Disetujui

Tampilan halaman pemesanan pembayaran disetujui merupakan halaman yang menampilkan hasil reservasi online tamu hotel yang melakukan pengisian data untuk menginap dan melakukan konfirmasi pembayaran. Pada halaman ini ditampilkan data yang telah disetujui admin untuk menginap dan mendapatkan kamar hotel. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.4

The screenshot shows an Admin dashboard with a sidebar menu and a main content area titled 'TAMPIL DATA'. The sidebar includes 'Menu Umum' (Home, Kontak Hotel, Fasilitas Hotel), 'Menu Hotel' (Data Kamar, Tampil Pemesanan/Reservasi), and 'Menu Admin' (Edit Profil, Sign Out). The main content area displays a table of reservations with the following data:

Nama Tamu	Alamat	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Jumlah Kamar	Status Pembayaran	Option
Syahrani	Jl. Jendral Sudirman The Hok	01 Januari 2018	02 Januari 2018	1	Lunas	Edit, Hapus


Below the table, it indicates 'Tampilkan halaman 1 dari 1' and navigation buttons for 'Previous', '1', and 'Next'.

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Pemesanan Pembayaran Disetujui

5. Tampilan Beranda Tamu Hotel

Tampilan beranda tamu hotel merupakan halaman yang dapat dilihat oleh pengunjung biasa atau tamu hotel tanpa melalui login untuk melihat satu persatu menu dan halaman yang dimiliki Hotel Surya. Pada halaman ini diucapkan selamat datang dan dijelaskan mengenai beberapa tipe kamar yang dimiliki dengan harga yang terjangkau. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.5



<p>WELCOME TO HOTEL SURYA JAMBI</p> <p>Terimakasih telah mengunjungi situs reservasi online kami, pemesanan kamar melalui media ini akan segera diproses jika data anda lengkap dan pembayaran telah dilakukan konfirmasi.</p> <p>Tipe kamar yang kami sediakan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - EXECUTIVE - DELUXE - SUPERIOR - STANDAR <p>Sudah termasuk sarapan pagibreakfast, tax, service.</p>	<p>Data Pemesanan Hotel</p> <p>ID Pemesanan <input type="text"/> <input type="button" value="CARI"/></p> <p>Lakukan pembayaran untuk pemesanan hotel yang ingin segera diproses.</p>						
	<p>Hotel Surya Jambi</p> 						
	<p>Informasi Rekening Hotel Surya Jambi</p> <table border="1"> <tr> <td>Nama Rekening</td> <td>Agus</td> </tr> <tr> <td>Nomor Rekening</td> <td>1191697118</td> </tr> <tr> <td>Bank</td> <td>BCA</td> </tr> </table>	Nama Rekening	Agus	Nomor Rekening	1191697118	Bank	BCA
Nama Rekening	Agus						
Nomor Rekening	1191697118						
Bank	BCA						

5.5 Tampilan Beranda Tamu Hotel Surya

6. Tampilan Halaman Tata Cara Pemesanan

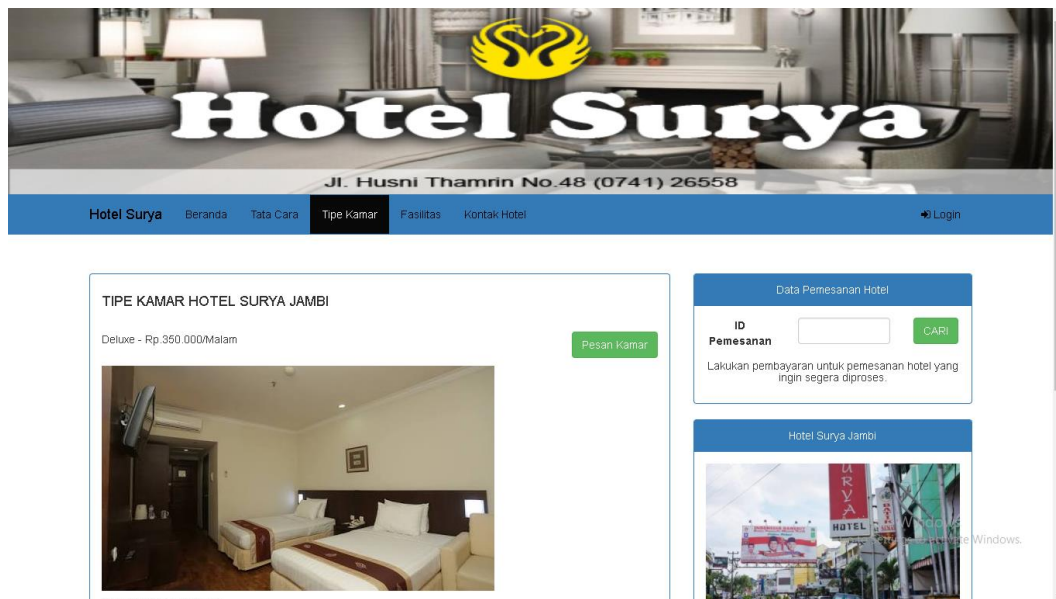
Tampilan halaman tata cara pemesanan merupakan halaman yang menampilkan tata cara dalam melakukan pemesanan kamar melalui situs Hotel Surya dengan step-step yang mudah dimengerti baik untuk yang telah biasa memesan kamar melalui reservasi online maupun tidak. Halaman ini memberitahu cara agar pemesan kamar atau tamu berhasil dalam memesan kamar secara online. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.6



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Tata Cara Pemesanan

7. Tampilan Halaman Tipe Kamar

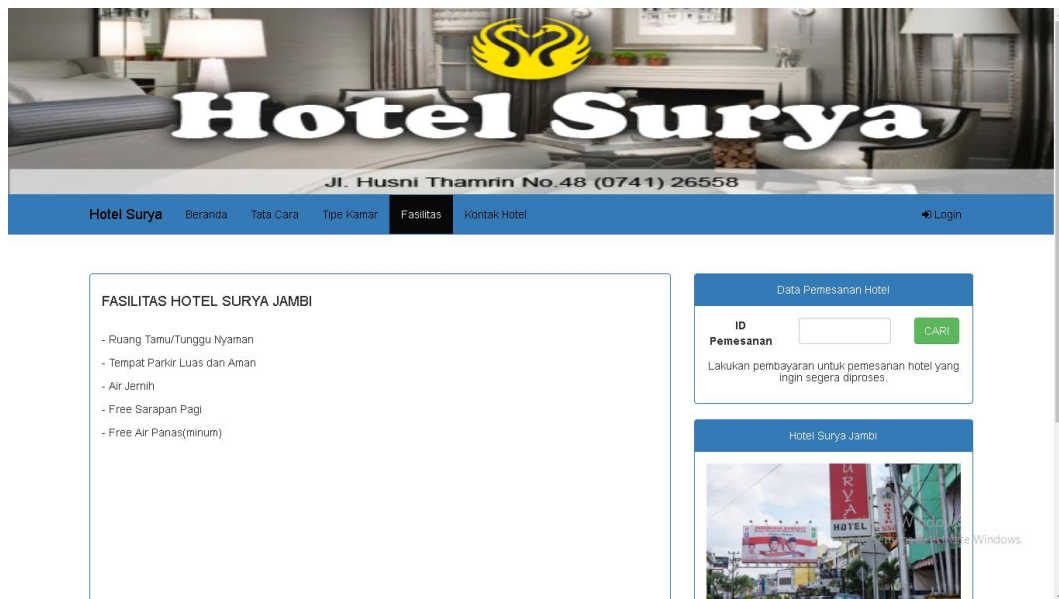
Tampilan halaman tipe kamar merupakan halaman yang menampilkan tipe kamar yang dimiliki oleh Hotel Surya untuk dipesan oleh pengunjung atau tamu hotel. Pada halaman ini ditampilkan data meliputi tipe kamar, harga, foto, keterangan, dan fasilitas yang dimiliki oleh masing-masing tipe kamar. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.7



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Tipe Kamar

8. Tampilan Halaman Fasilitas Hotel Surya

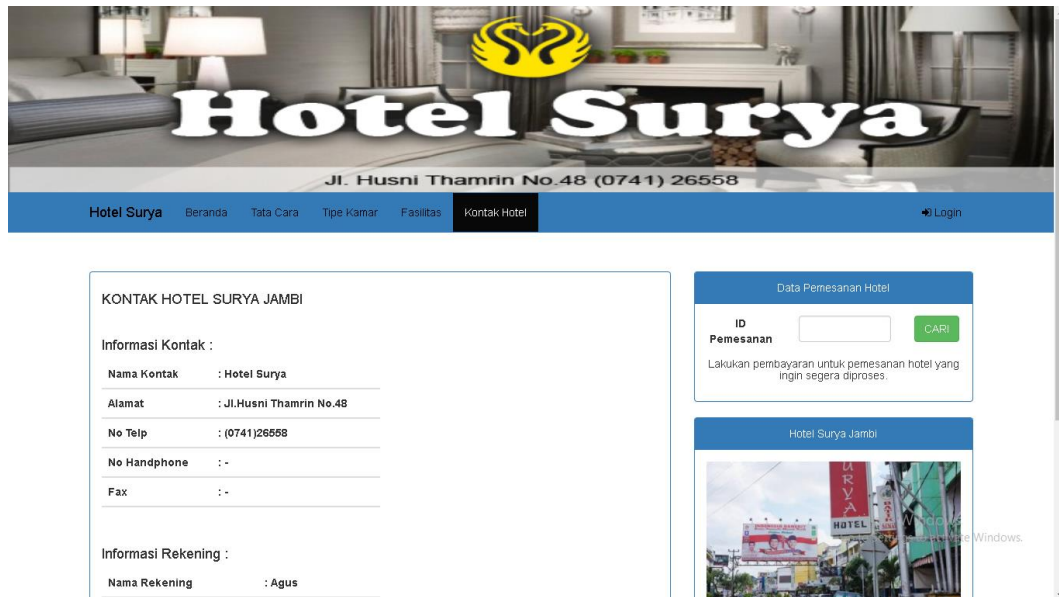
Tampilan halaman fasilitas hotel surya merupakan halaman yang menampilkan detail fasilitas yang dimiliki oleh Hotel Surya secara keseluruhan seperti ruang parkir yang luas, ruang tamu nyaman dan full ac dan fasilitas lain yang menjadi keunggulan hotel ini. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.8



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Fasilitas Hotel Surya

9. Tampilan Halaman Kontak

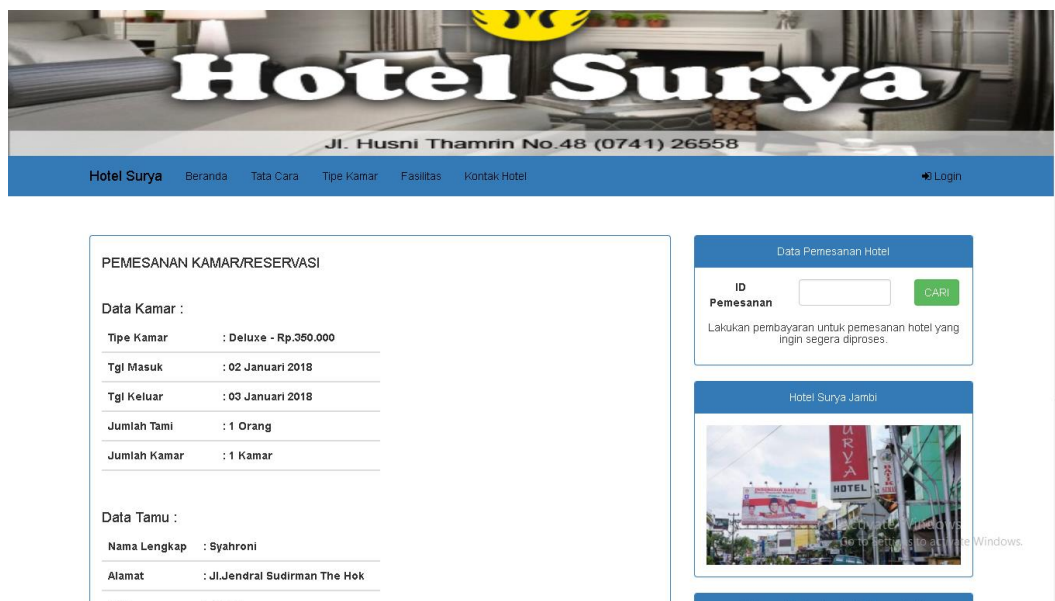
Tampilan halaman kontak merupakan halaman yang menampilkan informasi kontak Hotel Surya agar para tamu yang ingin menginap dan mencari tahu informasi mengenai kamar bisa menghubungi pihak hotel melalui no telp atau pencarian alamat. Terdapat juga informasi rekening untuk memudahkan pembayaran secara transfer. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.9



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Kontak

10. Tampilan Halaman Pemesana Kamar

Tampilan halaman pemesanan kamar merupakan halaman yang menampilkan seluruh data hasil inputan pengunjung yang ingin memesan kamar dengan cara melengkapi data diri, data kamar dan tentunya data pembayaran. Pada halaman ini juga terdapat cetak reservasi untuk sebagai bukti yang dibawa ke Hotel Surya untuk mendapatkan kamar secara langsung. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.10



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Pemesanan Kamar

11. Tampilan Menu Halaman Input ID Pemesanan

Tampilan menu halaman input id pemesanan merupakan halaman yang menampilkan form inputan hanya untuk pengunjung menginputkan id pemesanan yang telah didapatkan sebelumnya hasil dari reservasi online untuk memesan kamar pada Hotel Surya. Menu ini terdapat pada sidebar bagian kanan atas untuk memudahkan para pengunjung atau tamu hotel dalam mencari data pemesanan kamar berdasarkan id pemesanan. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.11

The screenshot shows the Hotel Surya website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Hotel Surya', 'Beranda', 'Tata Cara', 'Tipe Kamar', 'Fasilitas', and 'Kontak Hotel'. Below the navigation bar, there is a large banner with the Hotel Surya logo and the address 'Jl. Husni Thamrin No.48 (0741) 26558'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a 'WELCOME TO HOTEL SURYA JAMBI' message, a note about online reservations, a list of room types (EXECUTIVE, DELUXE, SUPERIOR, STANDAR), and a note about included services. The right column contains a 'Data Pemesanan Hotel' form with an 'ID Pemesanan' input field and a 'CARI' button. Below the form is a section for 'Hotel Surya Jambi' with a photo of the hotel. At the bottom right, there is a section for 'Informasi Rekening Hotel Surya Jambi' with the following details:

Informasi Rekening Hotel Surya Jambi	
Nama Rekening	Agus
Nomor Rekening	1191637118
Bank	BCA

Gambar 5.11 Tampilan Menu Halaman Input ID Pemesanan

12. Tampilan Cetak Reservasi

Tampilan cetak reservasi merupakan halaman yang menampilkan print out berupa nota/bill hotel hasil pembayaran oleh pengunjung yang telah melakukan konfirmasi pembayaran terhadap pesanan kamar hotel. Pada halaman ini terdapat tulisan status pembayaran yang merupakan penentu dimana pengunjung telah dikonfirmasi atau belum pembayarannya. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.12

HOTEL SURYA
 Jl.Husni Thamrin No.48 Telp.(0741)26558
 Jambi-Sumatra
 INDONESIA

Nama : Syahrani	No : 01001
Alamat : Jl.Jendral Sudirman The Hok	Status Pembayaran : Belum Dikonfirmasi
No Telepon : 081232442735	

Tipe Kamar	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Jumlah Hari/Malam	Jumlah Rupiah
Deluxe	02 Januari 2018	03 Januari 2018	1 Hari	Rp.350.000
			Total Pembayaran	Rp.350.000

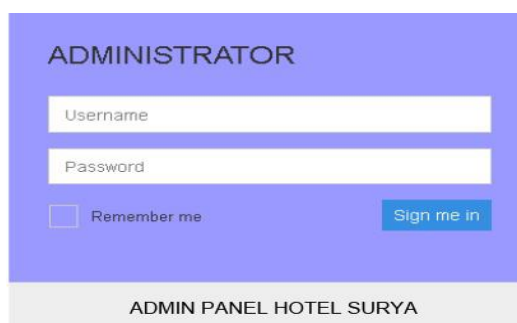
Gambar 5.12 Tampilan Cetak Reservasi

5.1.2 Implementasi Halaman Input

Implementasi halaman input pada suatu rancangan sistem informasi pemesanan kamar hotel merupakan pengimplementasian terhadap form-form yang diberlakukan untuk keperluan penambahan data baru, perubahan data lama, maupun proses login ke dalam sistem oleh admin hotel Surya Jambi. Pada implementasi halaman input, admin dihadapkan dengan suatu inputan atau form yang berfungsi menyimpan data atau mengedit data sesuai dengan kebutuhan pengolahan sistem informasi pemesanan kamar Hotel Surya Jambi. Halaman-halaman implementasi input berdasarkan rancangan pada bab sebelumnya diperlihatkan pada gambargambar dibawah ini :

1. Tampilan Menu Login Admin

Tampilan login admin adalah halaman yang muncul saat user mengakses admin panel Hotel Surya. Untuk masuk kedalam sistem, admin diharuskan untuk mengisi username dan password kemudian menekan tombol sign me in. Sistem akan melakukan validasi atau pencocokan data username dan password yang diinputkan dengan data yang ada pada database. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.13



ADMINISTRATOR

Username

Password

Remember me

ADMIN PANEL HOTEL SURYA

Gambar 5.13 Tampilan Login Admin

2. Tampilan Menu Halaman Edit Kontak

Tampilan menu halaman edit data kontak merupakan halaman yang menampilkan form edit data dengan data yang ditampilkan pada form berdasarkan data awal yang terdapat pada database atau penyimpanan. Pada halaman ini ditampilkan form edit data kontak dengan data meliputi nama kontak, alamat, no telp, no hp, fax, no rekening, nama rekening dan bank. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.14

The screenshot shows an admin interface with a blue header bar labeled 'Admin'. On the left, there are three menu sections: 'Menu Umum' (Home, Kontak Hotel, Fasilitas Hotel), 'Menu Hotel' (Data Kamar, Tampil Pemesanan/Reservasi), and 'Menu Admin' (Edit Profil, Sign Out). The main content area is titled 'EDIT DATA KONTAK' and contains a form with the following fields and values:

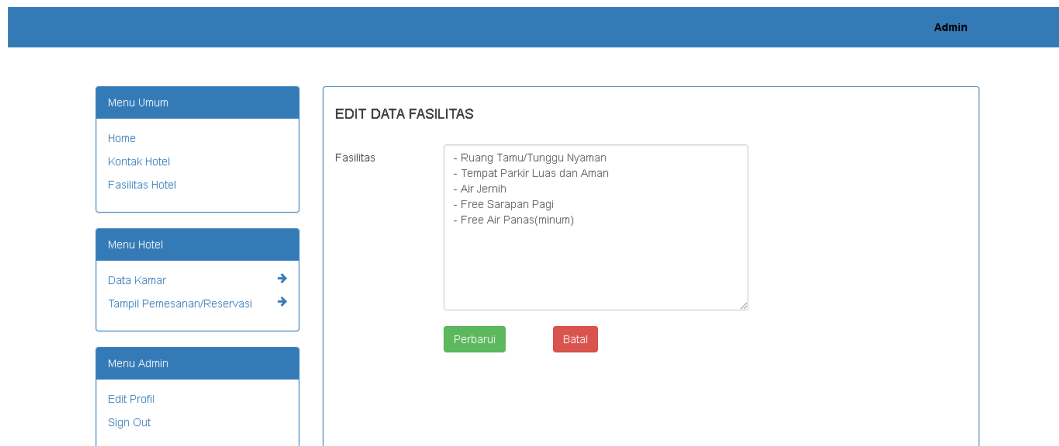
Nama Kontak	Hotel Surya
Alamat	Jl.Husni Thamrin No.48
No.Telp	(0741)26558
No.Handphone	-
Fax	-
Nama Rekening	Agus
No Rekening	1191697118
Bank	BCA

At the bottom of the form are two buttons: 'Perbarui' (green) and 'Batal' (red).

Gambar 5.14 Tampilan Menu Halaman Edit Kontak

3. Tampilan Menu Halaman Edit Data Fasilitas

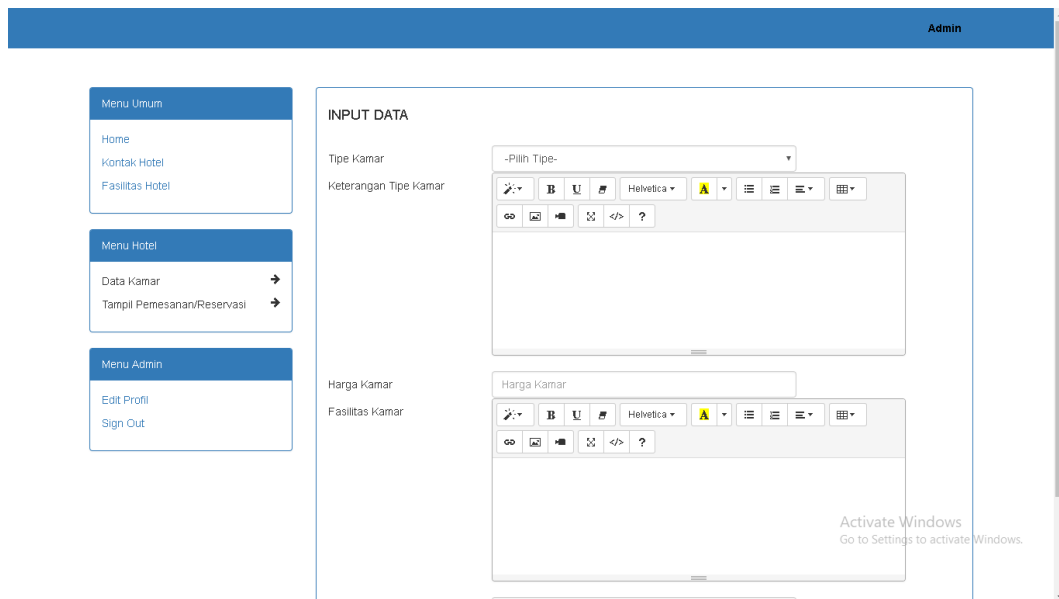
Tampilan menu halaman edit data fasilitas merupakan halaman yang menampilkan form fasilitas untuk diperbaharui oleh admin. Halaman ini hanya menampilkan satu form inputan untuk diisi dengan data baru yang sebelumnya ditampilkan data fasilitas lama yang tersimpan dalam database.. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.15



Gambar 5.15 Tampilan Menu Halaman Edit Data Fasilitas

4. Tampilan Menu Halaman Input Data Kamar

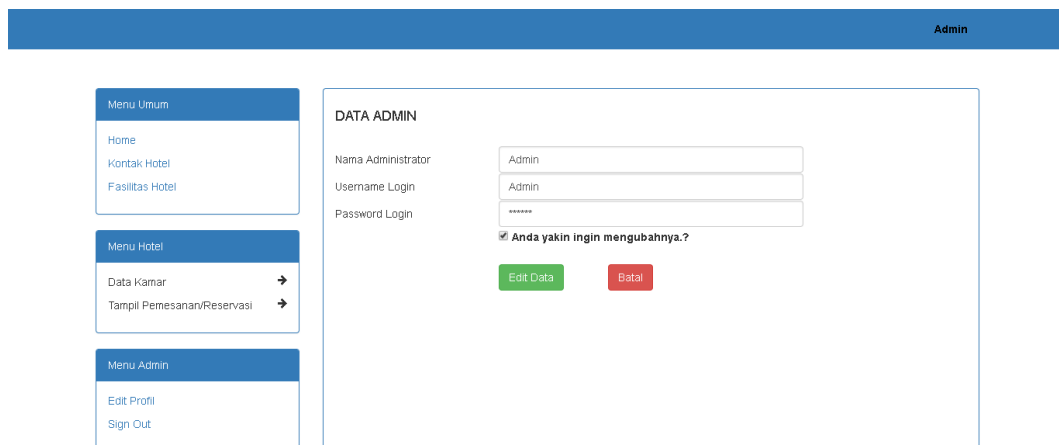
Tampilan menu halaman input data kamar merupakan halaman yang menampilkan form inputan data kamar untuk menambah tipe kamar yang ada pada perancangan sistem informasi reservasi hotel berbasis web pada Hotel Surya Jambi. Pada inputan data kamar admin diharuskan melengkapi data inputan meliputi tipe kamar, keterangan tipe kamar, harga kamar, fasilitas kamar, foto kamar dan status kamar. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.16



Gambar 5.16 Tampilan Menu Halaman Input Data Kamar

5. Tampilan Menu Halaman Edit Data Admin

Tampilan halaman edit data admin merupakan halaman yang diperuntukan kepada admin dalam merubah username dan password login untuk menjaga keamanan data dari orang-orang yang tidak bertanggungjawab dalam pengaksesan situs admin. Pada halaman ini ditampilkan form inputan username dan password kemudian dilengkapi dengan dua tombol untuk eksekusi data yaitu edit data dan bata. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.17

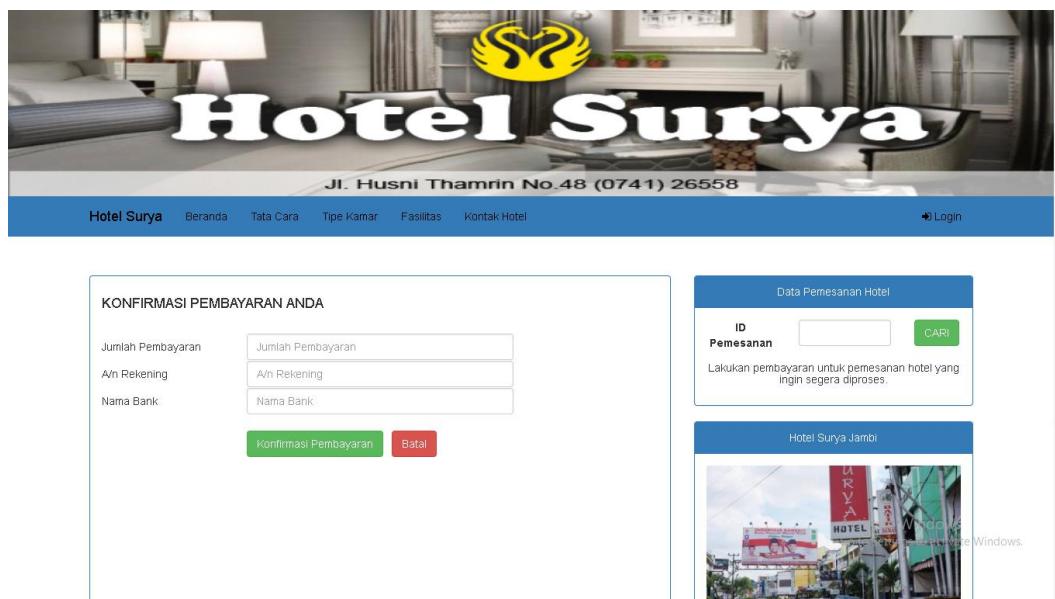


The screenshot displays the Admin interface. At the top right, the user is identified as 'Admin'. The left sidebar contains three menu sections: 'Menu Umum' with links for Home, Kontak Hotel, and Fasilitas Hotel; 'Menu Hotel' with links for Data Kamar and Tampil Pemesanan/Reservasi; and 'Menu Admin' with links for Edit Profil and Sign Out. The main content area is titled 'DATA ADMIN' and contains a form with the following fields: 'Nama Administrator' (Admin), 'Username Login' (Admin), and 'Password Login' (masked with asterisks). A checkbox labeled 'Anda yakin ingin mengubahnya.?' is checked. Below the form are two buttons: 'Edit Data' (green) and 'Batal' (red).

Gambar 5.17 Tampilan Menu Halaman Edit Data Admin

6. Tampilan Menu Halaman Konfirmasi Pembayaran

Tampilan menu halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang menampilkan form untuk pengunjung melakukan konfirmasi pembayaran setelah melakukan transfer via bank untuk pembayaran kamar hotel yang dipesan online. Pada form berikut ini terdapat inputan yaitu jumlah pembayaran, an rekening dan nama bank sebagai laporan pembayaran yang akan diperiksa kembali oleh admin dan dicocokkan kebenaran datanya. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 5.18































Gambar 5.18 Tampilan Menu Halaman Konfirmasi Pembayaran

5.1.3 Implementasi *Database*

Dalam implementasi database terdapat 6 Tabel yaitu administrator, fasilitas, kamar, kontak, pembayaran, pemesanan, yang masing-masingnya mempunyai fungsi tersendiri dalam penyimpanan data untuk kemudian dilakukan pengolahan yang berguna dalam pengimplementasian pada sistem informasi pemesanan kamar hotel pada Hotel Surya Jambi. Adapun implementasi dari Tabel-Tabel tersebut diantaranya adalah :

1. Tampilan Tabel Administrator















Tampilan Tabel administrator merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data admin hotel untuk keperluan login admin dalam mengolah data. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.1

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_administrator</u>	int(11)			No	None	auto_increment	      
<input type="checkbox"/>	nama_administrator	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	username	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	password	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		      

Gambar 5.19 Tampilan Tabel Adminstrator

2. Tampilan Tabel Fasilitas


















































Tampilan Tabel fasilitas merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data fasilitas Hotel Surya untuk di tampilkan pada web pemesanan kamar yang kemudian dilakukan pengolahan edit data fasilitas. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.2.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_fasilitas</u>	int(11)			No	None	auto_increment	      
<input type="checkbox"/>	fasilitas	text	latin1_swedish_ci		No	None		      

Gambar 5.20 Tampilan Tabel Fasilitas

3. Tampilan Tabel Kamar




Tampilan Tabel kamar merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data kamar pada Hotel Surya, Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.3.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_kamar</u>	int(11)			No	None	auto_increment	      
<input type="checkbox"/>	tipe_kamar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	keterangan_tipe_kamar	text	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	harga_kamar	int(11)			No	None		      
<input type="checkbox"/>	fasilitas_kamar	text	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	foto_kamar	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	status_kamar	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		      

Gambar 5.21 Tampilan Tabel Kamar

4. Tampilan Tabel Kontak


















































Tampilan Tabel kontak merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data kontak untuk pengolahan data berupa perubahan data kontak Hotel Surya, Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.4.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	nama_kontak	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	alamat	varchar(70)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	no_telp	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	no_hp	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	fax	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	nama_rekening	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	nomor_rekening	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	bank	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		      

Gambar 5.22 Tampilan Tabel Kontak

5. Tampilan Tabel Pembayaran







































































Tampilan Tabel pembayaran merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data pembayaran untuk keperluan pembayaran tamu hotel Wisata Jambi, Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.5.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_pembayaran</u>	int(11)			No	None	auto_increment	      
<input type="checkbox"/>	id_pemesanan	int(11)			No	None		      
<input type="checkbox"/>	tanggal_pembayaran	date			No	None		      
<input type="checkbox"/>	jumlah_pembayaran	int(11)			No	None		      
<input type="checkbox"/>	an_rekening	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	nama_bank	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	konfirmasi_pembayaran	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		      

Gambar 5.23 Tampilan Tabel Pembayaran

6. Tampilan Tabel Pemesanan

Tampilan tael pemesanan merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data pemesanan untuk pengolahan data pemesanan. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan tabel 4.6.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	id_pemesanan	int(11)			No	None	auto_increment	      
<input type="checkbox"/>	id_kamar	int(11)			No	None		      
<input type="checkbox"/>	nama_lengkap_tamu	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	alamat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	kota	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	no_telp	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	tgl_masuk	date			No	None		      
<input type="checkbox"/>	tgl_keluar	date			No	None		      
<input type="checkbox"/>	jumlah_tamu	int(11)			No	None		      
<input type="checkbox"/>	jumlah_kamar	int(11)			No	None		      

Gambar 5.24 Tampilan Tabel Pemesanan

5.2 Pengujian Sistem

Dalam pengujian sistem yang dilakukan tentunya perlu tahap dimana suatu halaman diuji dengan memperlihatkan satu persatu modul atau menu yang terdapat pengolahan dan memperlihatkan alur yang ada sudah berjalan dengan baik atau tidak menyebabkan missing error (meninggalkan eror). Pada pengujian sistem akan ditampilkan nama modul yang akan diuji, prosedur pengujian, masukan atau inputan, keluaran yang diharapkan, hasil yang didapat dan kesimpulan.

Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Hasil Testing Sistem

No	Model Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian Login Admin/Tamu	- Tombol Login	- Input username dan password - Klik Tombol Sign	- Tampilkan Pesan “Selamat Datang Admin” - Tampilkan data Halaman Utama Admin	- Tampilkan Pesan “Selamat Datang Admin” - Tampilkan data Halaman Utama Admin	Berhasil
2	Pengujian memperbaiki Kontak Hotel	- Tombol Perbarui	- Pilih menu kontak hotel - Input form edit kontak - Klik tombol perbarui	- Data Tersimpan ke database - Tampilkan pesan “Data Kontak telah diperbarui”	- Data Tersimpan ke database - Tampilkan pesan “Data Kontak telah diperbarui”	Berhasil
3	Pengujian memperbaiki Data Fasilitas Hotel	- Tombol Perbarui	- Pilih menu kontak hotel - Input form edit kontak - Klik tombol perbarui	- Data tersimpan ke database - Tampilkan pesan “Data Fasilitas Telah Diperbarui”	- Data tersimpan ke Database - Tampilkan pesan “Data Fasilitas Telah Diperbarui”	Berhasil
4	Pengujian mengelola data kamar	- Tombol Simpan Data	- Pilih menu input data kamar pelanggan - Input data Kamar - Klik Tombol Simpan Data	- Data tersimpan ke database - Tampilkan pesan “Data Kamar Tersimpan”	- Data tersimpan ke database - Tampilkan pesan “Data Kamar Tersimpan”	Berhasil
		- Tombol Edit Data	- Pilih menu tampil data kamar - Pilih link edit - Inputkan perubahan data - Klik tombol edit	- Data berubah dari database - Tampilkan pesan “Data Kamar Telah Diedit”	- Data berubah dari database - Tampilkan pesan “Data Kamar Telah Diedit”	Berhasil
		- Link hapus	- Pilih menu tampil data kamar	- Tampil Konfirmasi pilihan hapus	- Tampil Konfirmasi pilihan	Berhasil

			<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang ingin dihapus - Klik link hapus 	<ul style="list-style-type: none"> data (ya/tidak) - Data terhapus dari database 	<ul style="list-style-type: none"> hapus data (ya/tidak) - Data terhapus dari database 	
5	Penguji Mengelol a Data Pemesan an Hotel	- Link Pembayarn disetujui	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu pembayaran belum dikonfirmasi - Pilih link buka detail tampil data - klik link pembayaran disetujui 	<ul style="list-style-type: none"> - Tampil detail data pemesanan - Tampil pesan konfirmasi pembayaran disetujui - Data pembayaran disimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - Tampil detail data pemesanan - Tampil pesan konfirmasi pembayaran disetujui - Data pembayaran disimpan di database 	Berhasil
		- Link Hapus	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Menu pembayaran disetujui - Pilih data yang ingin dihapus - Klik Link hapus 	<ul style="list-style-type: none"> - Tampil konfirmasi pilihan hapus data (ya/tidak) - Data terhapus dari database 	<ul style="list-style-type: none"> - Tampil konfirmasi pilihan hapus data (ya/tidak) - Data terhapus dari database 	Berhasil
6	Penguji n memperb arui Profil Admin	- Tombol Edit Data	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu edit profil - Input Data perubahan - Klik Tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tampil pesan telah dirubah - Tampil data terbaru pada form ubah profil admin login 	<ul style="list-style-type: none"> - Tampil pesan telah dirubah - Tampil data terbaru pada form ubah profil admin login 	Berhasil
7	Penguji n Melihat Informas i Tata Cara Pemesan an	- Menu Tata Cara Pemesanan	- Klik menu tata cara	- Tampil halaman informasi tata cara pemesanan	- Tampil halaman informasi tata cara pemesanan	Berhasil
8	Penguji n Melakuk an Pemesan an Kamar Hotel	- Tombol Pesan Sekaran	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu tipe Kamar - Pilih link pesan kamar - Input data pemesanan - Klik tombol pesan sekarang 	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilkan pesan “kamar hotel telah dipesan, silahkan melakukan pembayaran” - Tampilkan id pesan kamar 	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilkan pesan “kamar hotel telah dipesan, silahkan melakukan pembayaran” - Tampilkan id pesan kamar 	Berhasil
9	Penguji n Melihat	- Tombol Cari	- Inputkan data id	- Tampilkan halaman	- Tampil halaman	Berhasil

	Data Pemesanan		pemesanan - Pilih tombol Cari	detail pemesanan kamar	detail data pemesanan kamar	
10	Pengujian Cetak Laporan	- Link Cetak Reservasi	- Inputkan data id pemesanan - Pilih tombol Cari - Klik link Cetak Reservasi	- Tampil halaman <i>printout</i> Reservasi	- Tampil halaman <i>printout</i> Reservasi	Berhasil
11	Pengujian Informasi Fasilitas Hotel	- Menu Fasilitas	- Klik Menu Fasilitas	- Tampil halaman informasi fasilitas	- Tampil halaman informasi fasilitas	Berhasil
12	Pengujian melihat informasi Kontak Hotel Surya	- Menu Kontak Hotel	- Klik Menu Kontak Hotel	- Tampil halaman informasi kontak hotel	- Tampil halaman informasi kontak hotel	Berhasil

5.3 ANALISI HASIL YANG DICAPAI

Setelah melakukan berbagai pengujian pada perancangan sistem informasi reservasi hotel berbasis web pada Hotel Surya Jambi. Maka didapatkan hasil evaluasi dari kemampuan sistem dalam mengolah data sistem informasi reservasi hotel ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem pengolahan data tersebut adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan Sistem

- Dalam perancangan sistem baru menghasilkan halaman web yang terdiri dari halaman utama user umum, halaman tata cara, halaman tipe kamar, halaman, halaman fasilitas, halaman kontak hotel, halaman detail data pemesanan, halaman pembayaran untuk melakukan pembayaran reservasi dan halaman administrator yang terdiri dari menu umum untuk mengelola

informasi umum, menu hotel untuk mengelola pembayaran dan laporan pemesanan, dan menu admin untuk mengelola data profil admin.

- Dengan adanya sistem informasi reservasi hotel berbasis web pada Hotel Surya Jambi, masyarakat yang ingin melakukan pemesanan tidak perlu lagi mendatangi langsung Hotel Surya untuk melakukan reservasi. Masyarakat bisa langsung melihat informasi dan melakukan reservasi melalui web reservasi online yang tersedia dan melakukan pembayaran melalui transfer pada rekening yang telah disediakan.

2. Kelemahan Sistem

Tagihan hanya terbatas pada tagihan sewa kamar saja, tanpa melibatkan tagihan restoran, laundry dan sebagainya. Hal ini dikarenakan untuk membatasi ruang lingkup penelitian dan kebijakan manajemen dalam mengelola pendapatan diluar tagihan sewa kamar.

Dari kelebihan dan kelemahan sistem diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi reservasi hotel berbasis web ini telah cukup mampu diimplementasikan pada Hotel Surya Jambi, perusahaan mendapatkan keuntungan dari segi promosi dan pembuatan nota transaksi pembayaran yang sangat dibutuhkan oleh pihak Hotel Surya. Serta mempermudah masyarakat untuk mendapatkan informasi mengenai kelas hotel atau kamar hotel yang diinginkan.