

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 IMPLEMENTASI**

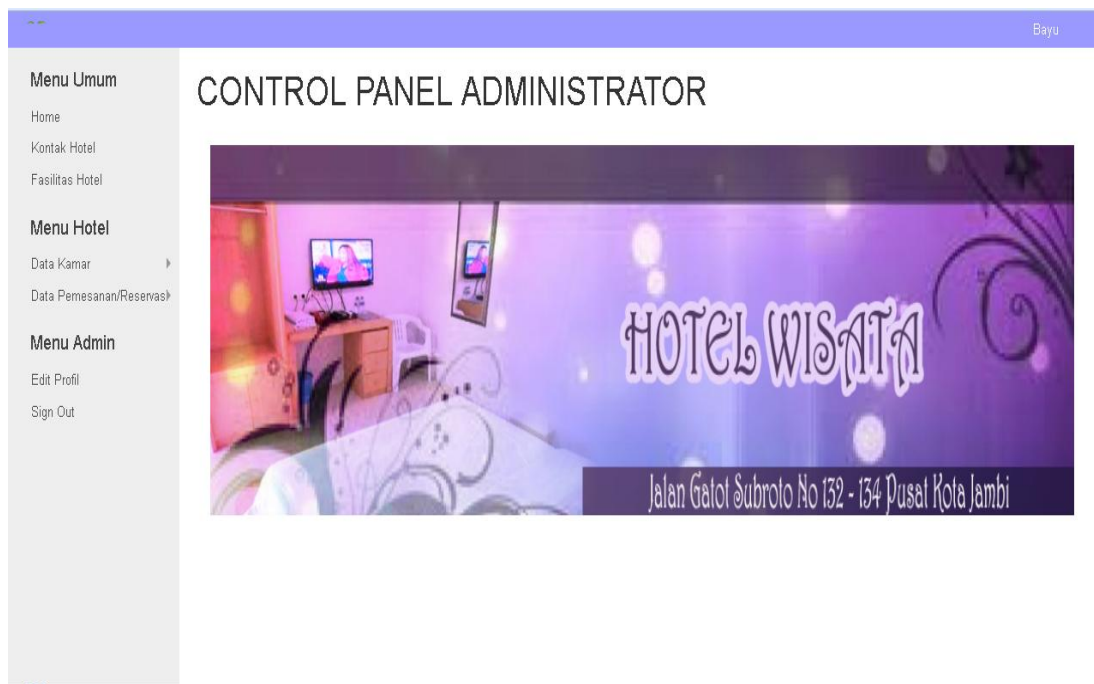
Implementasi merupakan tahap dimana rancangan diimplementasikan menjadi suatu bentuk pengkodean, desain tampilan dan pembuatan database sehingga menjadi suatu rangkaian program aplikasi yang dapat digunakan sesuai fungsinya pada sistem informasi pemesanan kamar Hotel Wisata Jambi. Pada tahap ini merupakan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

##### **5.1.1 Implementasi Halaman Output**

Dalam implementasi halaman output didapatkan tampilan berupa keluaran dan data-data yang telah diperbarui oleh admin pada sistem informasi pemesanan kamar Hotel Wisata Jambi. Halaman-halaman pada tampilan menu output di dominasi oleh halaman yang ada pada halaman admin sistem informasi pemesanan kamar Hotel Wisata Jambi.

## 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 Wisata Jambi, halaman ini menyambut admin untuk menemukan menu-menu pengolahan data lainnya. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 4.20.






**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 4.21.

The screenshot displays a web application interface for viewing room data. The main content area is titled "TAMPIL DATA" and shows a table with the following columns: Tipe Kamar, Keterangan Tipe Kamar, Harga Kamar, Fasilitas Kamar, Foto, Status Kamar, and Options. The table contains one entry for a "Deluxe" room with a price of 345000 and amenities including AC, TV, Free Breakfast, Mini Bar, and Hot Air. The interface also features a search bar, a "Show 10 entries" dropdown, and pagination controls at the bottom.

Tipe Kamar	Keterangan Tipe Kamar	Harga Kamar	Fasilitas Kamar	Foto	Status Kamar	Options
Deluxe	Tipe kamar dengan fasilitas lengkap	345000	- Ruangan AC - TV Kabel - Free Breakfast - Kulkas - Mini Bar - Air Panas		Full	 

**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 4.22.

The screenshot shows a web application interface for managing reservations. The breadcrumb trail is "Menu Hotel > Data Reservasi > Belum Dikonfirmasi (New Reservasi)". The main content area is titled "TAMPIL DATA" and includes a search bar and a table of reservations. The table has the following columns: Nama Tamu, Alamat, Tgl. Masuk, Tgl. Keluar, Jumlah Kamar, Status Pembayaran, and Options. A single reservation is listed for "Julia Sri Tanti" with address "Jalan Bogor No 05", check-in date "2016-12-13", check-out date "2016-12-14", and "1" room. The status is "Belum Dikonfirmasi". The footer of the table indicates "Showing 1 to 1 of 1 entries" and includes navigation buttons for "Previous", "1", and "Next".

Nama Tamu	Alamat	Tgl. Masuk	Tgl. Keluar	Jumlah Kamar	Status Pembayaran	Options
Julia Sri Tanti	Jalan Bogor No 05	2016-12-13	2016-12-14	1	Belum Dikonfirmasi	

**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 4.23.

The screenshot shows a web application interface with a sidebar menu and a main content area. The sidebar menu includes sections for 'Menu Umum', 'Menu Hotel', and 'Menu Admin'. The main content area displays a table titled 'TAMPIL DATA' with the following columns: Nama Tamu, Alamat, Tgl. Masuk, Tgl. Keluar, Jumlah Kamar, Status Pembayaran, and Options. The table contains one entry for a guest named Supriadi, with an address in Jakarta, arrival on 2016-12-15, departure on 2016-12-16, and 1 room. The payment status is 'Pembayaran Disetujui'. The interface also includes search filters, a 'Show 10 entries' dropdown, and pagination controls.

Nama Tamu	Alamat	Tgl. Masuk	Tgl. Keluar	Jumlah Kamar	Status Pembayaran	Options
Supriadi	Jalan Jendral sudirman jakarta selatan	2016-12-15	2016-12-16	1	Pembayaran Disetujui	[Icons]

**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 Wisata. 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 4.24.



**Gambar 5.5 Tampilan Halaman Beranda Tamu Hotel**

## 6. Tampilan Halaman Tata Cara

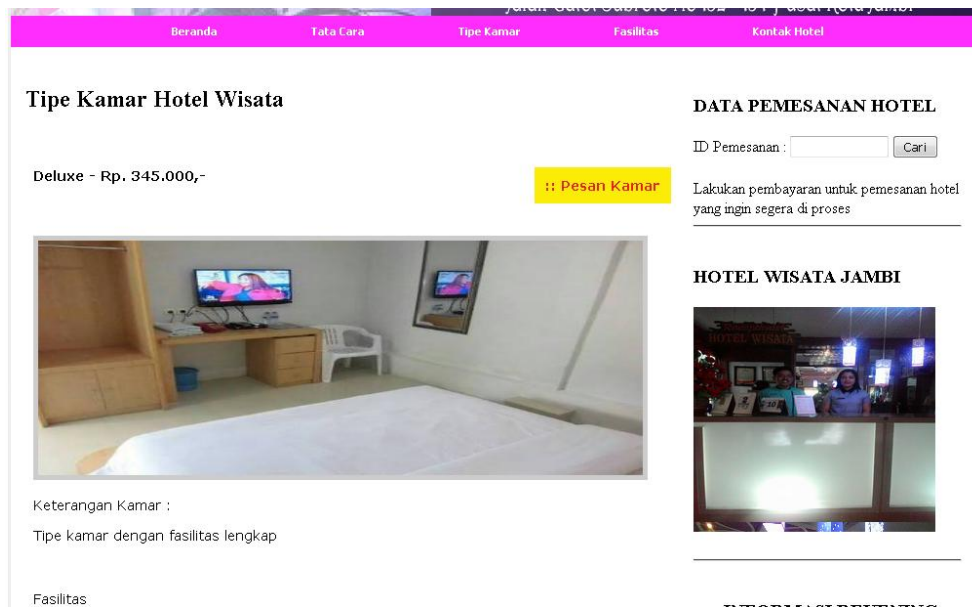
Tampilan halaman tata cara merupakan halaman yang menampilkan tata cara dalam melakukan pemesanan kamar melalui situs Hotel Wisata dengan step-step yang mudah dimengerti baik untuk yang telah biasa memesan kamar melalui reservasi online maupun tidak. Halaman ini memberitahu cara agar pemesan kamar atau tamu berhasil dalam memesan kamar secara online. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 4.25.



**Gambar 5.6 Tampilan Halaman Tata Cara**

## 7. Tampilan Halaman Tipe Kamar

Tampilan halaman tipe kamar merupakan halaman yang menampilkan tipe kamar yang dimiliki oleh Hotel Wisata 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 4.26.

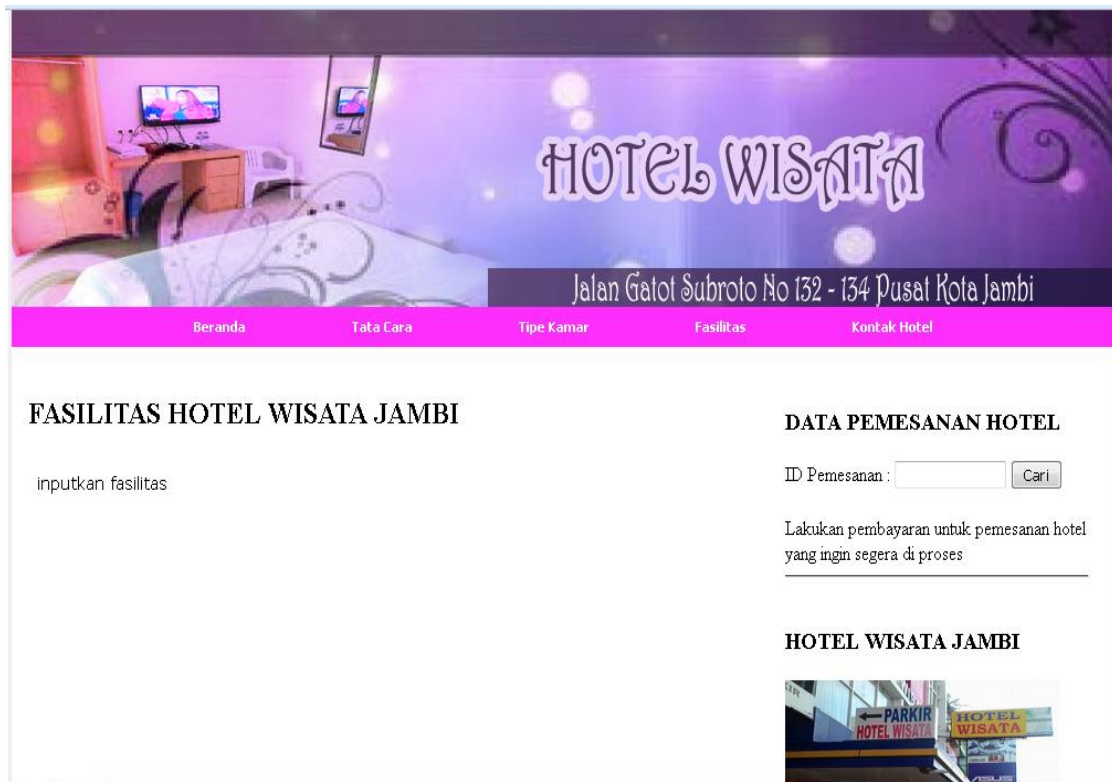


**Gambar 5.7 Tampilan Halaman Tipe Kamar**



## 8. Tampilan Halaman Fasilitas Hotel Wisata

Tampilan halaman fasilitas hotel wisata merupakan halaman yang menampilkan detail fasilitas yang dimiliki oleh hotel wisata 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 4.27.



**Gambar 5.8 Tampilan Halaman Fasilitas Hotel Wisata**

## 9. Tampilan Halaman Kontak

Tampilan halaman kontak merupakan halaman yang menampilkan informasi kontak Hotel Wisata 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 4.28.

**Hotel Wisata**  
Jalan Gatot Subroto No 132 - 134 Pusat Kota Jambi

Beranda    Tata Cara    Tipe Kamar    Fasilitas    Kontak Hotel

**Kontak Hotel Wisata**

**INFORMASI KONTAK**

Nama Kontak : HOTEL WISATA  
 Alamat : Jalan Gatot Subroto No. 132 - 134  
 No Telp : ☎ 0741-22032  
 No Handphone : 📱 0852-0832 3434  
 Fax : 📠 0741-22032

**INFORMASI REKENING**

Nama Rekening : Herman Antoni  
 Nomor Rekening : 91983798923

**DATA PEMESANAN HOTEL**

ID Pemesanan :

Lakukan pembayaran untuk pemesanan hotel yang ingin segera di proses

**HOTEL WISATA JAMBI**

← PARKIR HOTEL WISATA

**Gambar 5.9 Tampilan Halaman Kontak**

## 10. Tampilan Halaman Pemesanan 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 Wisata untuk mendapatkan kamar secara langsung. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 4.29.

The screenshot displays a web interface for hotel reservations. At the top, there is a navigation bar with links: Beranda, Tata Cara, Tipe Kamar, Fasilitas, and Kontak Hotel. The main heading is 'Pemesanan Kamar / Reservasi'. Below this, there is a red link for 'Cetak Reservasi'. The page is divided into several sections:

- DATA PEMESANAN HOTEL:** Includes an 'ID Pemesanan' field with a search button labeled 'Cari'. Below this is a note: 'Lakukan pembayaran untuk pemesanan hotel yang ingin segera di proses'.
- DATA KAMAR:** Lists reservation details: Tipe Kamar: Deluxe - Rp. 345.000,-; Tgl. Masuk: 2016-12-13; Tgl. Keluar: 2016-12-14; Jumlah Tamu: 2 orang; Jumlah Kamar: 1 kamar.
- DATA TAMU:** Lists guest information: Nama Lengkap: Julia Sri Tanti; Alamat: Jalan Bogor No 05; Kota: Surakarta; No. Telp: 08129090398.
- DATA PEMBAYARAN:** Shows payment details: Rincian Bayar: @Rp. 345.000,- x 1 kamar = Rp. 345.000,-; Status pembayaran: **Belum Dikonfirmasi** (with a link for 'Konfirmasi Pembayaran').
- HOTEL WISATA JAMBI:** A photograph of the hotel's reception area.
- INFORMASI REKENING:** A section for bank account information, partially visible at the bottom.

**Gambar 5.10 Tampilan Halaman Pemesanan Kamar**

## 11. 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 4.30.

<b><u>HOTEL WISATA</u></b>				
Jalan Gatot Subroto No 132 - 134 Telp : 0741 - 22032 Pusat Kota Jambi				
Nama : Julia Sri Tanti		No. : 9		
Alamat : Jalan Bogor No 05		Status : <b>Belum</b>		
No. Telp : 08129090398		Pembayaran : <b>Dikonfirmasi</b>		
Tipe Kamar	Tgl. Masuk	Tgl. Keluar	Jumlah Hari/Malam	Jumlah Rupiah
Deluxe	2016-12-13	2016-12-14	1 Hari	Rp. 345.000,-
<b>TOTAL PEMBAYARAN :</b>				<b>Rp. 345.000,-</b>

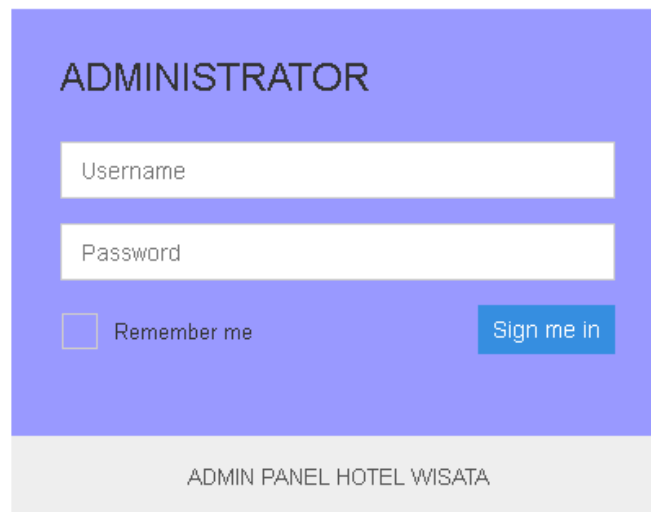
**Gambar 5.11 Tampilan Halaman Cetak Reservasi**

### 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 wisata 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 Wisata Jambi. Halaman-halaman implementasi input berdasarkan rancangan pada bab sebelumnya diperlihatkan pada gambar-gambar dibawah ini :

## 1 Tampilan Menu Login Admin

Tampilan login admin adalah halaman yang muncul saat user mengakses admin panel Hotel Wisata. 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 4.31.



**Gambar 5.12 Tampilan Login Admin**

## 2. Tampilan Menu Halaman Edit Data 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 4.32.

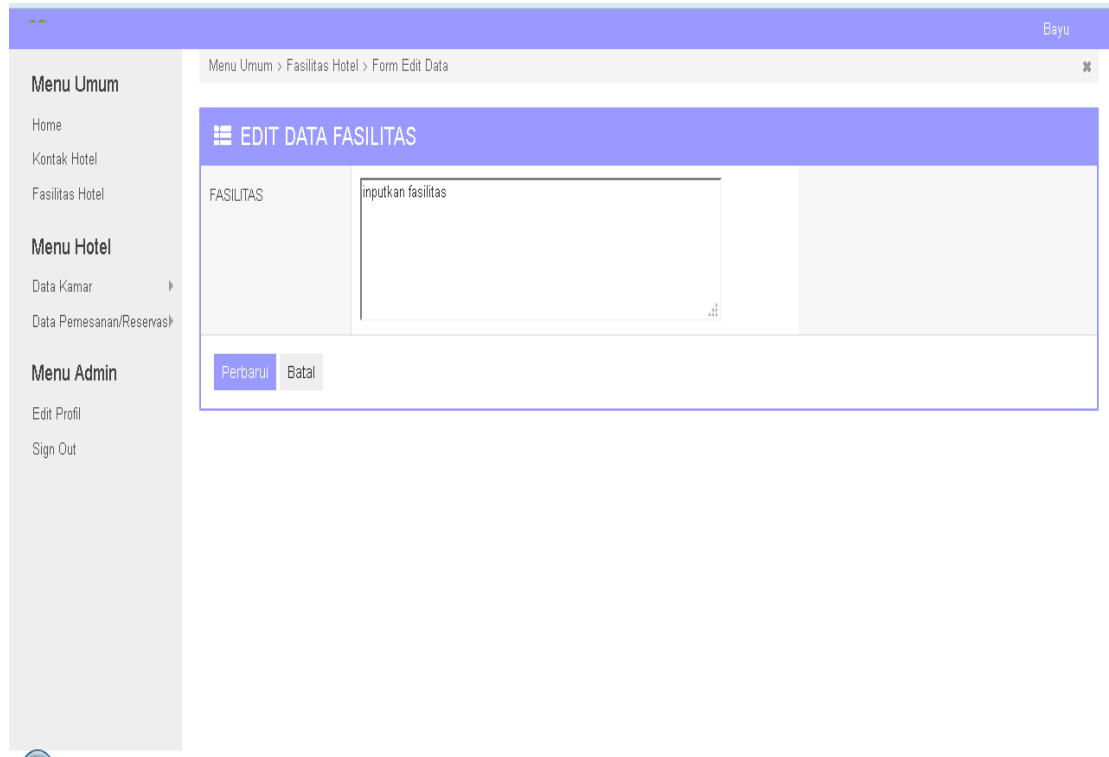
EDIT DATA KONTAK	
NAMA KONTAK	HOTEL WISATA
ALAMAT	Jalan Gatot Subroto No. 132 - 134
NO. TELP	0741-22032
NO. HANDPHONE	0852-0832 3434
FAX	0741-22032
NAMA REKENING	Herman Antoni
NOMOR REKENING	91983798923
BANK	BRI

Perbarui    Batal

**Gambar 5.13 Tampilan Menu Input Data Pupuk**

### 3. Tampilan Menu Halaman Edit Data Fasilitas

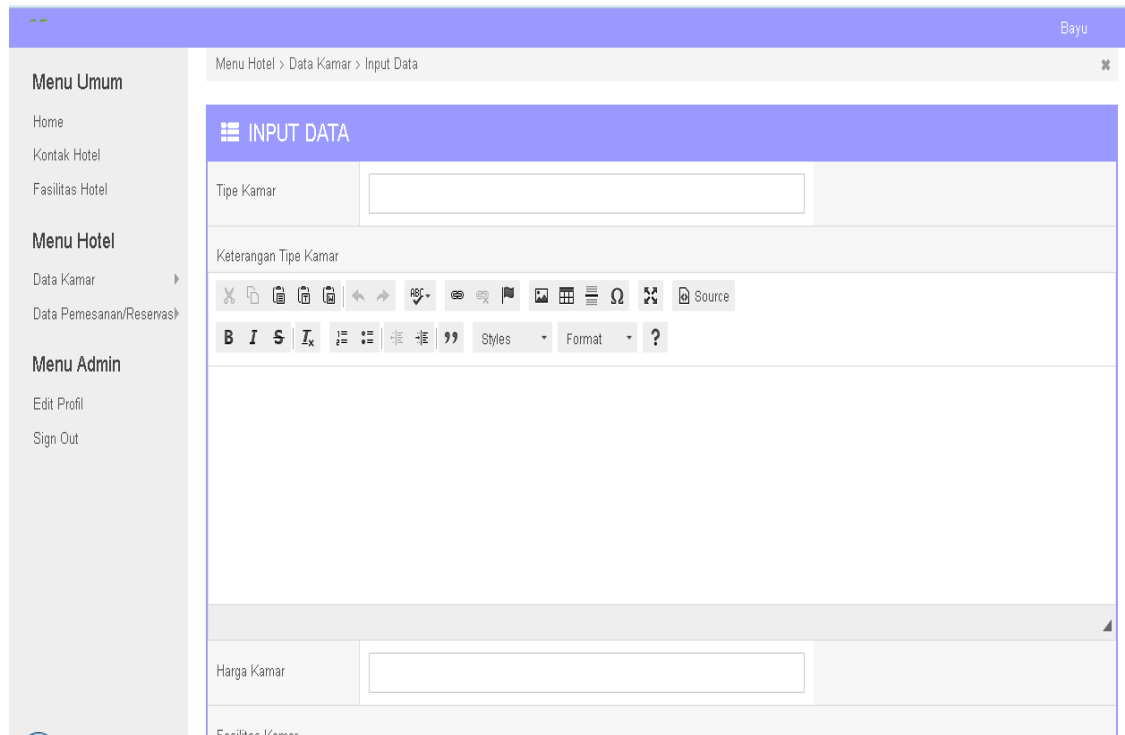
Tampilan menu halaman edit data fasilitas merupakan halaman yang menampilkan form fasilitas untuk diperbaharui oleh admin. Halaman ini hanya menampilkan satu form inputan untuk diisi dengan data baru yang sebelumnya ditampilkan data fasilitas lama yang tersimpan dalam database.. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 4.33.



**Gambar 5.14 Tampilan Menu Edit Data Pupuk**

#### 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 Wisata 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 4.34.



**Gambar 5.15 Tampilan Menu Input Data Petani**

## 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 4.35.



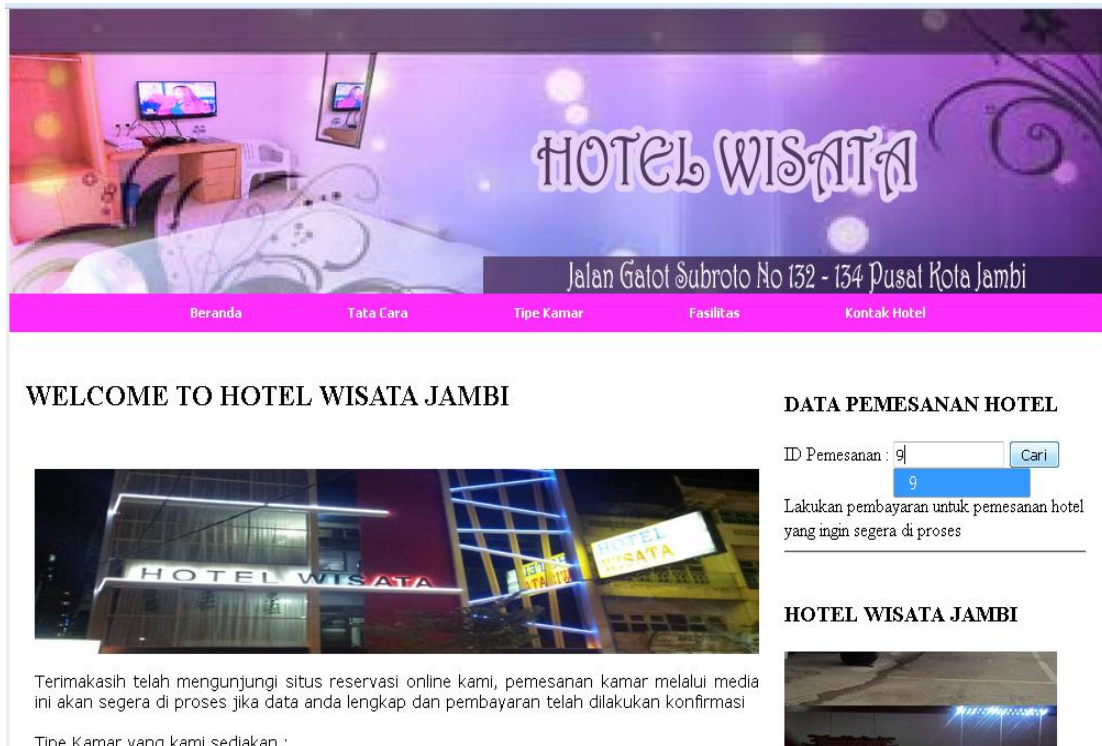
The screenshot displays a web application interface for editing administrator data. On the left is a sidebar menu with categories: 'Menu Umum' (Home, Kontak Hotel, Fasilitas Hotel), 'Menu Hotel' (Data Kamar, Data Pemesanan/Reservas), and 'Menu Admin' (Edit Profil, Sign Out). The main content area is titled 'Data Admin' and contains the following form fields:

Nama Administrator	<input type="text" value="Bayu"/>
Username Login	<input type="text" value="admin"/>
Password Login	<input type="password" value="•••••"/>
<input type="checkbox"/> Anda yakin ingin mengubahnya ?	
<input type="button" value="Edit Data"/> <input type="button" value="Batal"/>	

**Gambar 5.16 Tampilan Menu Halaman Edit Data Admin**

## 6. 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 Wisata. 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 4.36.



The screenshot shows the website for Hotel Wisata Jambi. At the top, there is a banner with the hotel's name and address: "HOTEL WISATA" and "Jalan Gatot Subroto No 132 - 134 Pusat Kota Jambi". Below the banner is a navigation menu with links: "Beranda", "Tata Cara", "Tipe Kamar", "Fasilitas", and "Kontak Hotel".

The main content area is titled "WELCOME TO HOTEL WISATA JAMBI". On the right side, there is a section titled "DATA PEMESANAN HOTEL" containing a form for entering the booking ID. The form has a label "ID Pemesanan : 9" and a "Cari" button. Below the form, there is a message: "Lakukan pembayaran untuk pemesanan hotel yang ingin segera di proses".

Below the message, there is a section titled "HOTEL WISATA JAMBI" with a small image of the hotel building at night. To the left of this section, there is a larger image of the hotel building at night with the name "HOTEL WISATA" visible on the facade. Below the image, there is a thank you message: "Terimakasih telah mengunjungi situs reservasi online kami, pemesanan kamar melalui media ini akan segera di proses jika data anda lengkap dan pembayaran telah dilakukan konfirmasi". Below the message, there is a line of text: "Tipe Kamar yang kami sediakan :

**Gambar 5.17 Tampilan Menu Halaman Input ID Pemesanan**

## 7. 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 kebenarannya. Halaman ini merupakan implementasi dari rancangan output pada gambar 4.37.

















**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 Wisata 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 Administrator**

### 2. Tampilan Tabel Fasilitas


















































Tampilan Tabel fasilitas merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data fasilitas Hotel Wisata 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		      

**Tabel 5.20 Tampilan Tabel Fasilitas**

### 3. Tampilan Tabel Kamar

























































Tampilan Tabel kamar merupakan tabel yang berfungsi menyimpan data kamar pada Hotel Wisata, 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		      

**Tabel 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 Wisata, 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		      

**Tabel 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		      

**Tabel 5.23 Tampilan Tabel Pembayaran**

## 6. Tampilan Pemesanan

Tampilan 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"/>	<u>id_pemesanan</u>	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		      

**Tabel 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 :

**Table 5.1 Hasil Testing Sistem**

No	Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yg diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian Login Admin/Tamu	- Tombol Login	- Input username dan password - Klik tombol sign in	- Tampilkan pesan "Selamat Datang Admin" - Tampilkan data halaman utama admin	- Tampilkan pesan "Selamat Datang Admin" - Tampilkan data halaman utama admin	Baik
2	Pengujian Memperbarui 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"	Baik
3	Pengujian Memperbarui Data Fasilitas Hotel	- Tombol perbarui	- Pilih menu fasilitas hotel - Input form edit fasilitas - Klik tombol perbarui	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan "Data fasilitas telah diperbarui"	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan "Data fasilitas telah diperbarui"	Baik

No	Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yg diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
4	Pengujian Mengelola Data Kamar	- Tombol simpan data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu input data kamar pelanggan</li> <li>- Input data kamar</li> <li>- Klik tombol simpan data</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Data tersimpan ke database</li> <li>-Tampilkan pesan “Data kamar tersimpan”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Data tersimpan ke database</li> <li>-Tampilkan pesan “Data kamar tersimpan”</li> </ul>	Baik
		- Tombol Edit Data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu tampil data kamar</li> <li>- Pilih link edit</li> <li>- Inputkan perubahan data</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Data berubah dari database</li> <li>-Tampilkan pesan “Data kamar telah di edit”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Data berubah dari database</li> <li>-Tampilkan pesan “Data kamar telah di edit”</li> </ul>	Baik
		- Link Hapus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu tampil data kamar</li> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik link hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tampil konfirmasi pilihan hapus data (ya / tidak)</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tampil konfirmasi pilihan hapus data (ya / tidak)</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	Baik
5	Pengujian Mengelola Data Pemesanan Hotel	- Link pembayaran disetujui	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu pembayaran belum di konfirmasi</li> <li>- Pilih link buka detail tampil data</li> <li>- Klik link pembayaran disetujui</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tampil detail data pemesanan</li> <li>- Tampil pesan konfirmasi pembayaran disetujui</li> <li>-Data pembayaran disimpan di database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tampil detail data pemesanan</li> <li>- Tampil pesan konfirmasi pembayaran disetujui</li> <li>-Data pembayaran disimpan di database</li> </ul>	Baik
		- Link Hapus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu pembayaran disetujui</li> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik link hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tampil konfirmasi pilihan hapus data (ya / tidak)</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tampil konfirmasi pilihan hapus data (ya / tidak)</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	Baik



No	Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yg diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
6	Pengujian Memperbarui Profil Admin	- Tombol Edit Data	- Pilih menu edit profil - Input data perubahan - Klik tombol edit	-Tampil pesan data telah dirubah -Tampil data terbaru pada form ubah profil admin login	-Tampil pesan data telah dirubah -Tampil data terbaru pada form ubah profil admin login	Baik
7	Pengujian Melihat Informasi Tata Cara Pemesanan	- Menu Tata Cara	- Klik menu tata cara	-Tampil halaman informasi tata cara	-Tampil halaman informasi tata cara	Baik
8	Pengujian Melakukan Pemesanan Kamar Hotel	- Tombol Pesan Sekarang	- Pilih menu tipe kamar - Pilih link pesan kamar - Input data pemesanan - Klik tombol pesan sekarang	- Tampilkan pesan “kamar hotel telah dipesan, silahkan lakukan pembayaran” - Tampilkan id pemesanan kamar	- Tampilkan pesan “kamar hotel telah dipesan, silahkan lakukan pembayaran” - Tampilkan id pemesanan kamar	Baik
9	Pengujian Melihat Data Pemesanan	- Tombol Cari	- Inputkan data id pemesanan - Pilih tombol cari	-Tampil halaman detail data pemesanan kamar	-Tampil halaman detail data pemesanan kamar	Baik
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	Baik
11	Pengujian Informasi Fasilitas Hotel	- Menu Fasilitas	- Klik menu fasilitas	-Tampil halaman informasi fasilitas	-Tampil halaman informasi fasilitas	Baik

No	Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yg diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
12	Pengujian Melihat Informasi Kontak Hotel Wisata	- Menu Kontak Hotel	- Klik menu kontak hotel	-Tampil halaman informasi kontak hotel	-Tampil halaman informasi kontak hotel	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI

Setelah melakukan berbagai pengujian pada perancangan sistem informasi reservasi hotel berbasis web pada Hotel Wisata 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 Wisata Jambi, masyarakat yang ingin melakukan pemesanan tidak perlu lagi mendatangi langsung Hotel Wisata 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

- Sistem informasi reservasi hotel berbasis web pada Hotel Wisata Jambi ini hanya menampilkan menu-menu sesuai kebutuhan sistem yang berjalan pada Hotel Wisata Jambi dan berdasarkan data yang di berikan oleh pihak Hotel Wisata Jambi
- 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 Wisata Jambi, perusahaan** mendapatkan keuntungan dari segi promosi dan pembuatan nota transaksi pembayaran yang sangat dibutuhkan oleh pihak Hotel Wisata. Serta mempermudah masyarakat untuk mendapatkan informasi mengenai kelas hotel atau kamar hotel yang diinginkan.