

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan dan mengimplemtasikan program sistem informasi reservasi *online* pada Hotel AW Syariah Kuala Tungkal. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. Halaman Pendaftaran

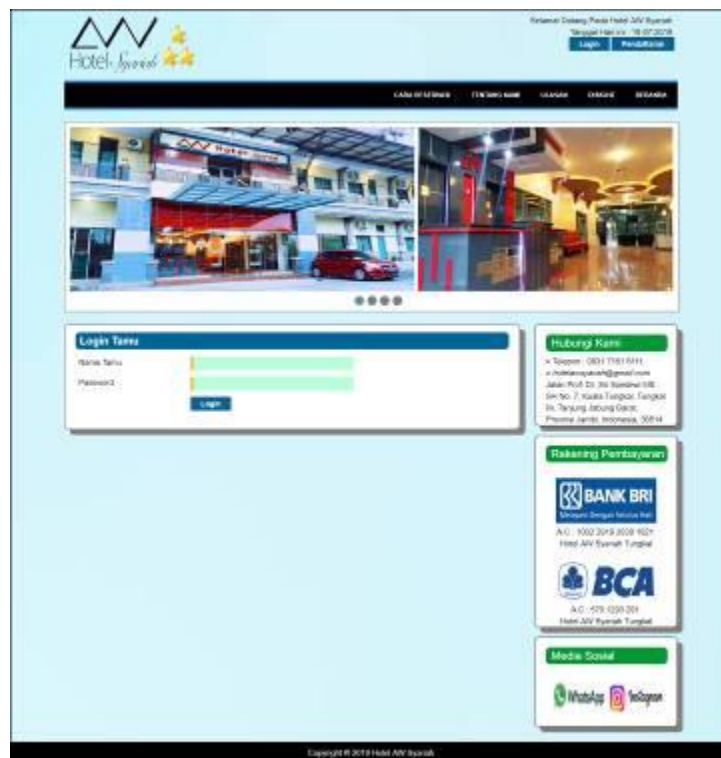
Halaman pendaftaran merupakan halaman yang menampilkan kolom yang digunakan pengunjung untuk mendaftarkan diri menjadi tamu hotel dan dapat melakukan reservasi kamar. Gambar 5.1 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.1 Halaman Pendaftaran

## 2. Halaman Halaman *Login*

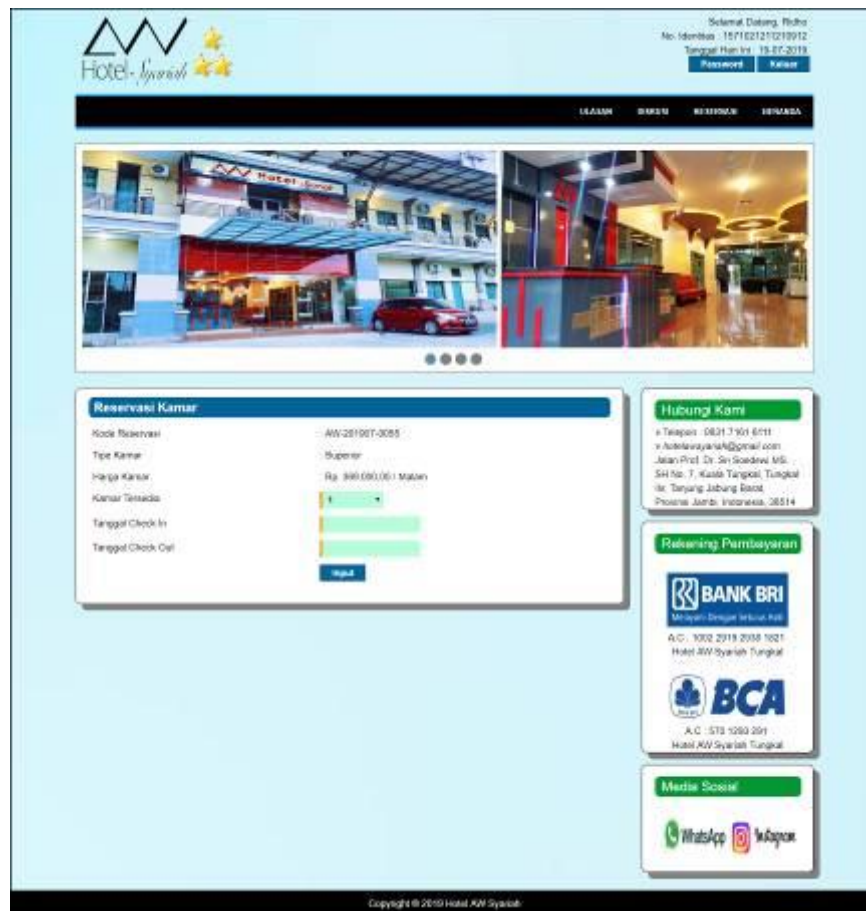
Halaman halaman *login* merupakan halaman yang menampilkan kolom yang digunakan oleh pengunjung untuk masuk ke halaman utama menjadi tamu. Gambar 5.2 halaman *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



**Gambar 5.2 Halaman *Login***

## 3. Halaman Reservasi Kamar

Halaman reservasi kamar merupakan halaman yang menampilkan kolom yang digunakan tamu untuk dapat melakukan reservasi kamar dengan mengisi jumlah kamar, tanggal check in dan tanggal check out. Gambar 5.3 reservasi kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



**Gambar 5.3 Halaman Reservasi Kamar**

#### 4. Halaman Pembayaran

Halaman pembayaran merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai detail reservasi kamar oleh tamu dan terdapat pengolahan data untuk pembayaran yang dapat ditambah dan dihapus sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.4 pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

Hotel Kyanah

Sekretariat Gedung, Ridhu  
No. Mendikan 3079021211219812  
Tanggal lahir: 10-02-2019

HOME MENU RESERVASI BAYAR

Detail Reservasi dan Pembayaran

Kode Reservasi: AH-201907-0054  
Tamu: Ridho (Ridwan - 088.021338540)  
Kamar: 1 Kamar Tipe Superior (289.000.000)  
1 Kamar Tipe Junior Suite (458.000.000)  
Tanggal (Pukul): 19-07-2019 Jam: 12:29  
Lama Menginap: 19-07-2019 sampai dengan 21-07-2019 (Lama: 2 Hari)  
Total Biaya: Rp. 1.818.000,00  
Total Pembayaran: Rp. 0,00  
Dana Pembayaran: Rp. 1.818.000,00

Hubungi Kami

4. Respon : 0811 3181 5171  
5. hotelkyanah@gmail.com  
Jalan Prof. Dr. Sri Gondaus Lili,  
SH No. T. Kadek Tanjung, Tanjung  
Ba, Tanjung Jabung Barat,  
Provinsi Jambi, Indonesia, 38314

Rekening Pembayaran

BANK BRI  
Rekening Dengan Saldo Awal  
A/C: 1802 2819 2808 1421  
Hotel Kyanah Tanjung

BCA  
A/C: 570 1181 2811  
Hotel Kyanah Tanjung

Media Sosial

WhatsApp Instagram

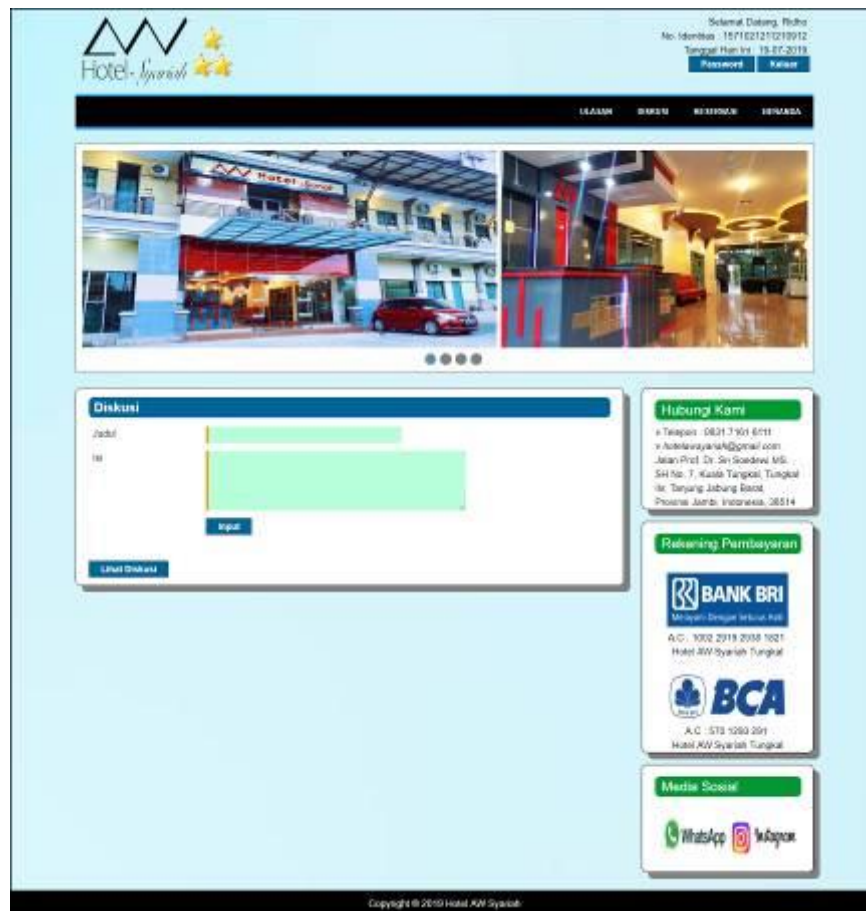
Copyright © 2019 Hotel Kyanah

No.	Tanggal	Jumlah	Detail	Subst	Harga
	19-07-2019				

**Gambar 5.4 Halaman Pembayaran**

## 5. Halaman Mengisi Diskusi

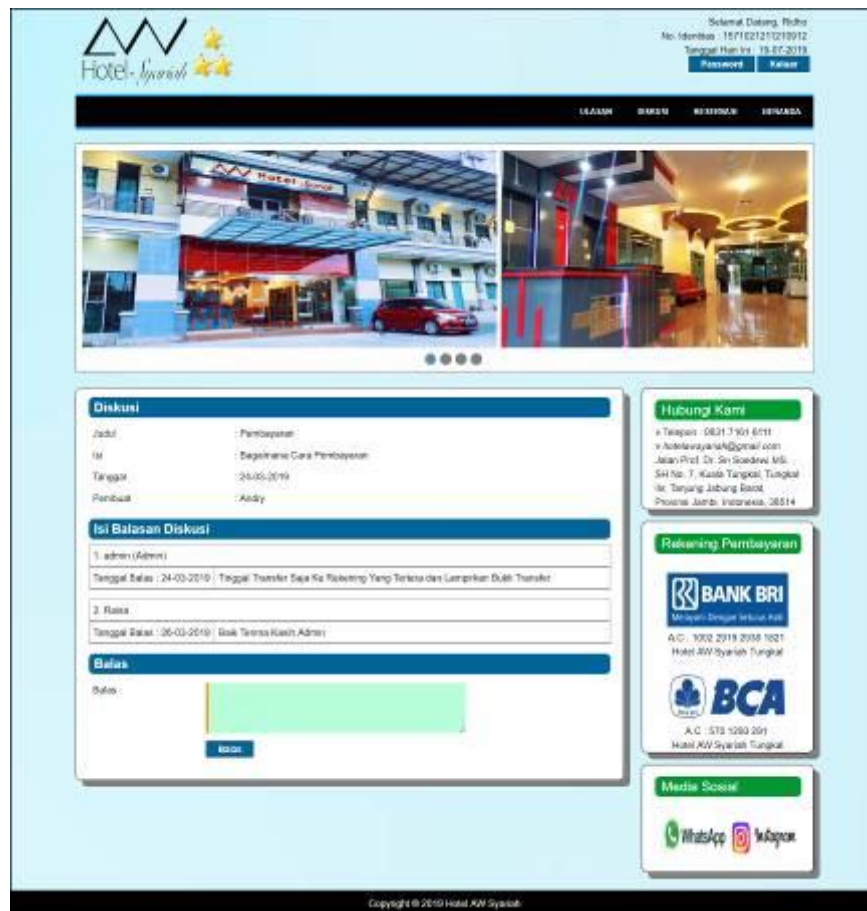
Halaman mengisi diskusi merupakan halaman yang menampilkan form untuk menambah data diskusi yang baru sehingga tamu ataupun admin dapat berinteraksi melalui *website*. Gambar 5.5 mengisi diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39



**Gambar 5.5 Halaman Mengisi Diskusi**

#### 6. Halaman Membalas Diskusi

Halaman membalas diskusi merupakan halaman yang digunakan oleh tamu untuk membalas diskusi yang ada melalui sistem. Gambar 5.6 membalas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



**Gambar 5.6 Halaman Membalas Diskusi**

## 7. Halaman Input Kamar

Halaman input kamar merupakan halaman yang menampilkan kolom yang digunakan untuk menambah kamar baru pada sistem. Gambar 5.7 input kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

The screenshot displays the 'Input Kamar' form in a web application. At the top left is the 'Hotel Syariah' logo. The top right shows user information: 'Nama Admin: admin', 'Tanggal Login: 11-07-2019', and buttons for 'Password' and 'Keluar'. A navigation menu includes 'LAPORAN', 'ADMIN', 'DOKUMEN & LEMBAR', 'PELAYANAN', 'TAMU', 'KAMAR', and 'REKAMER'. The form fields are: 'Kode Kamar' (KMR-004), 'Tipe Kamar', 'Harga Kamar', 'Fasilitas', 'Jenis Kamar', 'Foto' (with 'Choose File' and 'No file chosen' buttons), and 'Video' (with 'Choose File' and 'No file chosen' buttons). An 'Input' button is at the bottom. The footer reads 'Copyright © 2019 Hotel AW Syariah'.

**Gambar 5.7 Halaman Input Kamar**

#### 8. Halaman Input Tamu

Halaman input tamu merupakan halaman yang menampilkan kolom yang digunakan untuk menambah tamu baru pada sistem. Gambar 5.8 input tamu merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The screenshot displays the 'Input Tamu' form in a web application. At the top left is the 'Hotel Syariah' logo. The top right shows user information: 'Nama Admin: admin', 'Tanggal Login: 11-07-2019', and buttons for 'Password' and 'Keluar'. A navigation menu includes 'LAPORAN', 'ADMIN', 'DOKUMEN & LEMBAR', 'PELAYANAN', 'TAMU', 'KAMAR', and 'REKAMER'. The form fields are: 'Kode Tamu' (TAMU-004), 'Nama Tamu', 'Password', 'No. Identitas', 'Telepon / HP', 'Email', 'Alamat', and 'Foto KTP' (with 'Choose File' and 'No file chosen' buttons). An 'Input' button is at the bottom. The footer reads 'Copyright © 2019 Hotel AW Syariah'.

**Gambar 5.8 Halaman Input Tamu**

## 9. Halaman Input Admin

Halaman input admin merupakan halaman yang menampilkan kolom yang digunakan untuk menambah admin baru pada sistem. Gambar 5.9 input admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



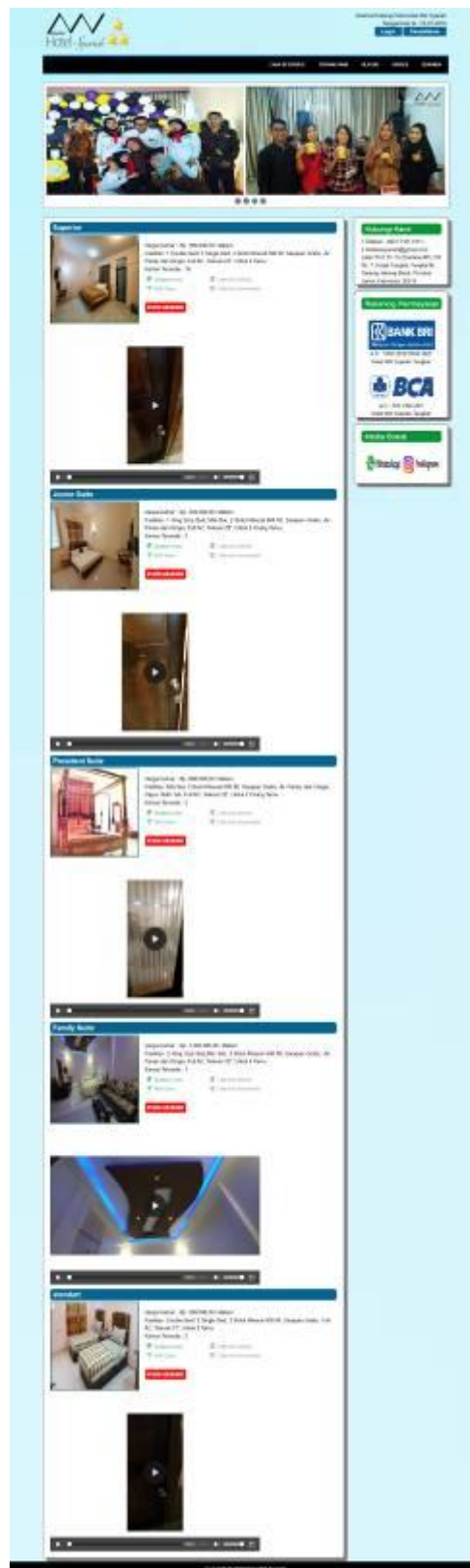
The screenshot shows a web application interface for 'Hotel Syarif'. At the top right, it displays 'Nama Admin: admin' and 'Tanggal Login: 11-07-2019' with 'Password' and 'Revisi' buttons. A navigation menu includes 'LAPORAN', 'ADMIN', 'DOKUMEN & URAIAN', 'RESERVASI', 'TAMU', 'KAMAR', and 'DOKUMEN'. The main content area is titled 'Input Admin' and contains a form with the following fields: 'Kode Admin' (filled with 'ADM-003'), 'Nama Admin', 'Password', 'Telepon / HP', and 'Alamat'. An 'Input' button is located at the bottom of the form. The footer contains the text 'Copyright © 2019 Hotel AW Syarif'.

**Gambar 5.9 Halaman Input Admin**

## 10. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman tabel informasi merupakan halaman yang menampilkan informasi yang telah ditambahkan dan terdapat tombol untuk menghapus data. Gambar 5.10 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.





Gambar 5.10 Halaman Beranda Pengunjung

## 11. Halaman Tentang Kami

Halaman tentang kami merupakan halaman yang menampilkan informasi tentang Hotel AW Syariah dan fasilitas yang disediakan. Gambar 5.11 tentang kami merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



**Gambar 5.11 Halaman Tentang Kami**

## 12. Halaman Reservasi

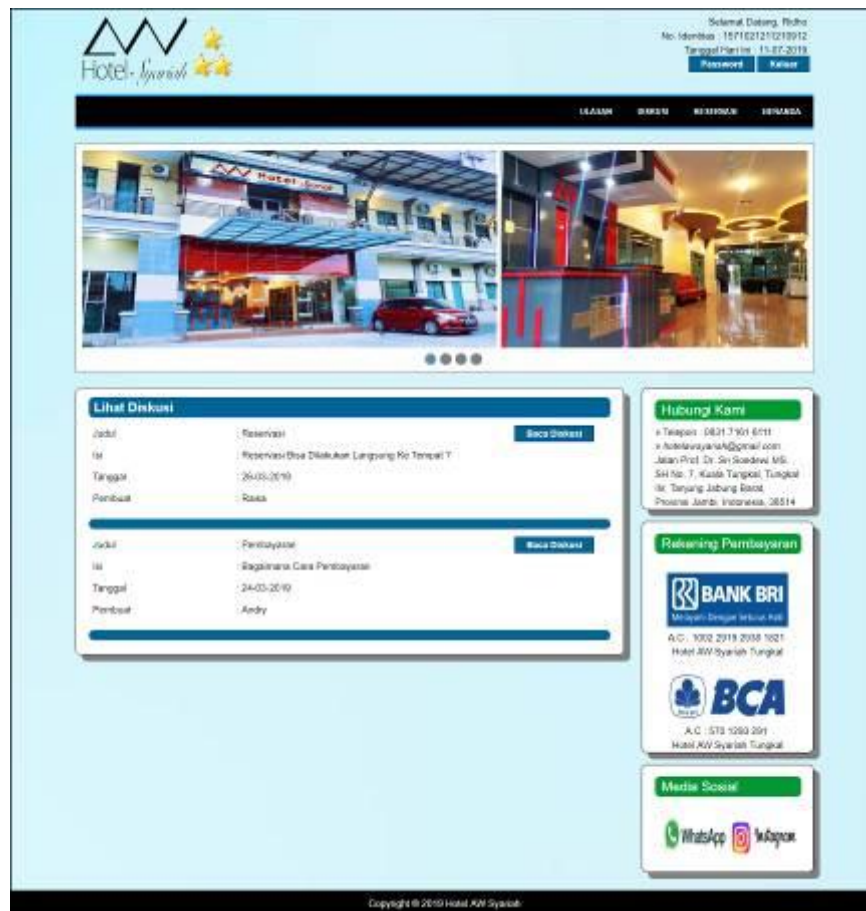
Halaman reservasi merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai reservasi kamar yang telah dipesan oleh tamu dan terdapat pilihan untuk mengelola data reservasi tersebut. Gambar 5.12 reservasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



**Gambar 5.12 Halaman Reservasi**

### 13. Halaman Lihat Diskusi

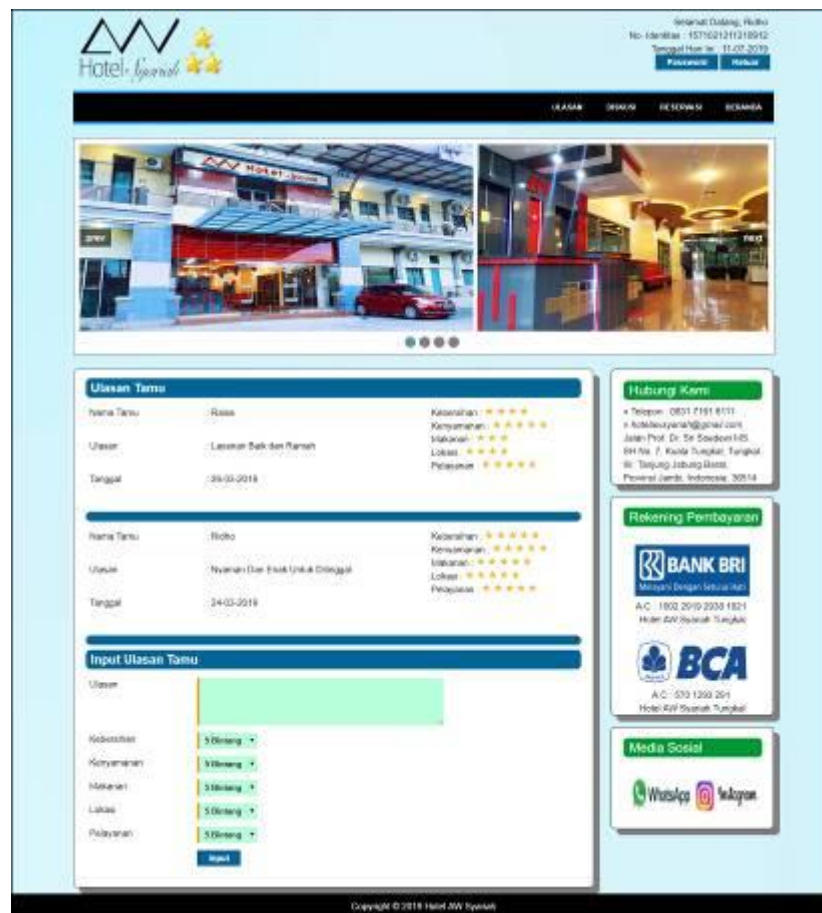
Halaman lihat diskusi merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai diskusi yang telah ditambahkan dan terdapat tombol untuk membaca detail diskusi. Gambar 5.13 lihat diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



**Gambar 5.13 Halaman Lihat Diskusi**

#### 14. Halaman Ulasan

Halaman ulasan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai ulasan hotel yang diisi oleh tamu yang dapat membangun hotel. Gambar 5.14 ulasan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



**Gambar 5.14 Halaman Ulasan**

## 15. Halaman Lihat Kamar

Halaman lihat kamar merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai kamar yang telah ada dan terdapat pilihan tombol untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.15 lihat kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.15 Halaman Lihat Kamar

16. Halaman Lihat Tamu

Halaman lihat tamu merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai tamu yang telah ada dan terdapat pilihan tombol untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.16 lihat tamu merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.16 Halaman Lihat Tamu

## 17. Halaman Lihat Reservasi

Halaman lihat reservasi merupakan halaman yang menampilkan informasi reservasi kamar yang telah ditambahkan dan terdapat pilihan tombol untuk mencetak, melihat detail, mengubah dan menghapus data reservasi. Gambar 5.17 lihat reservasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



**Gambar 5.17 Halaman Lihat Reservasi**

## 18. Halaman Laporan Reservasi Kamar

Halaman laporan reservasi kamar merupakan halaman yang menampilkan informasi reservasi kamar yang telah ditambahkan dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.18 laporan reservasi kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

No.	Kode Reservas	Tipe	Kamar	Tgl Pemesan	Lama	Total Harga	Status
1	AW-201807-0854	Superior	1 Kamar Tipe Superior (380.000.00)	19-07-2018	19-07-2018 s.d 21-07-2018 (2 Hari)	Rp. 1.095.000.00	Rp. 3.380.000.00
2	AW-201807-0853	Junior	1 Kamar Tipe Junior Suite (438.000.00)	18-07-2018	18-07-2018 s.d 19-07-2018 (1 Hari)	Rp. 0.00.00	Rp. 3.000.000.00
						<b>Total Reservasi</b>	<b>Rp. 3.404.000.00</b>

**Gambar 5.18 Halaman Laporan Reservasi Kamar**

19. Halaman Laporan *Check Out*

Halaman laporan *check out* merupakan halaman yang menampilkan informasi *check out* yang telah ditambahkan dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.19 laporan reservasi kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



Gambar 5.19 Halaman Laporan *Check Out*



## 5.2 PENGUJIAN

Pengujian merupakan tahapan untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi program yang telah dihasilkan. Pada tahapan ini penulis melakukan pengujian dengan metode *black box* yang melakukan pengujian dengan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat. Adapun beberapa tahap pengujian yang dilakukan, antara lain :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Melakukan Pendaftaran**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada melakukan pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu pendaftaran</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama tamu</li> <li>- Password</li> <li>- No. identitas</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Email</li> <li>- Alamat</li> <li>- Foto KTP</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada melakukan pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu pendaftaran</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama tamu</li> <li>- Password</li> <li>- No. identitas</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Email</li> <li>- Alamat</li> <li>- Foto KTP</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Baik

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Login**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu login</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Username = “Andi”</li> <li>- Password = “1234”</li> </ul>	Menuju ke halaman beranda tamu	Menuju ke halaman beranda tamu	Baik
2	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu login</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- username = “tes”</li> <li>- Password =</li> </ul>	Menampilkan pesan “username atau password anda	Menampilkan pesan “username atau password	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
			“tes”	salah”	anda salah”	

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Reservasi (Tamu)**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data reservasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu beranda</li> <li>- Mengklik tombol pesan sekarang</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah kamar</li> <li>- Check in</li> <li>- Check out</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data reservasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu beranda</li> <li>- Mengklik tombol pesan sekarang</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah kamar</li> <li>- Check in</li> <li>- Check out</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilk an pesan “Data belum lengkap”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data reservasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu reservasi</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Pembayaran (Tamu)**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu reservasi</li> <li>- Mengklik link detail reservasi</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah bayar</li> <li>- Tanggal bayar</li> <li>- Detail</li> <li>- Bukti</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Menampilk an pesan “Anda berhasil konfirmasi pembayara n”	Baik
2	Pengujian pada menambah pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah bayar</li> <li>- Tanggal bayar</li> </ul>	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilk an pesan “Data belum lengkap”	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>menu reservasi</li> <li>- Mengklik link detail reservasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Detail</li> <li>- Bukti</li> </ul> Dan salah satu belum terinput			
3	Pengujian pada menghapus pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu reservasi</li> <li>- Mengklik link detail reservasi</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Diskusi**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Judul</li> <li>- isi</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada mengisi diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Judul</li> <li>- Isi</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Baik
3	Pengujian pada membalas diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> <li>- Mengklik tombol lihat diskusi</li> <li>- Mengklik tombol baca diskusi</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balas</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
4	Pengujian pada membalas diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balas</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik tombol lihat diskusi</li> <li>- Mengklik tombol baca diskusi</li> </ul>				

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Menambah Ulasan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah ulasan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu ulasan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ulasan</li> <li>- Kebersihan</li> <li>- Kenyamanan</li> <li>- Makanan</li> <li>- Lokasi</li> <li>- Pelayanan</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah ulasan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai tamu</li> <li>- Mengklik menu ulasan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ulasan</li> <li>- Kebersihan</li> <li>- Kenyamanan</li> <li>- Makanan</li> <li>- Lokasi</li> <li>- Pelayanan</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilk an pesan “Data belum lengkap”	Baik

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Kamar**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kamar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input kamar</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipe kamar</li> <li>- Harga kamar</li> <li>- Fasilitas</li> <li>- Jumlah kamar</li> <li>- Foto</li> <li>- Video</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kamar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input kamar</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipe kamar</li> <li>- Harga kamar</li> <li>- Fasilitas</li> <li>- Jumlah kamar</li> <li>- Foto</li> <li>- Video</li> </ul> Dan salah satu	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilk an pesan “Data belum lengkap”	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
			belum terinput			
3	Pengujian pada mengubah data kamar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat kamar</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data kamar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat kamar</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilk an pesan “Data belum lengkap”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data kamar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat kamar</li> <li>- Mengklik link menghapus data</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Tamu**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data tamu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input tamu</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama tamu</li> <li>- Password</li> <li>- No. identitas</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Email</li> <li>- Alamat</li> <li>- Foto KTP</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data tamu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input tamu</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama tamu</li> <li>- Password</li> <li>- No. identitas</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Email</li> <li>- Alamat</li> <li>- Foto KTP</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilk an pesan “Data belum lengkap”	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
3	Pengujian pada mengubah data tamu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat tamu</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data tamu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat tamu</li> <li>- Mengklik link mengubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data tamu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat tamu</li> <li>- Mengklik link menghapus data</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Reservasi (Admin)**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data reservasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input reservasi</li> <li>- Klik tombol pesan sekarang</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama tamu</li> <li>- Jumlah kamar</li> <li>- Tanggal check in</li> <li>- Tanggal check out</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data reservasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input reservasi</li> <li>- Klik tombol pesan sekarang</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama tamu</li> <li>- Jumlah kamar</li> <li>- Tanggal check in</li> <li>- Tanggal check out</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data reservasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>lihat reservasi</li> <li>- Mengklik link menghapus data</li> </ul>			data”	

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran (Admin)**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat reservasi</li> <li>- Mengklik link detail reservasi</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah bayar</li> <li>- Tanggal bayar</li> <li>- Detail</li> <li>- Bukti</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat reservasi</li> <li>- Mengklik link detail reservasi</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah bayar</li> <li>- Tanggal bayar</li> <li>- Detail</li> <li>- Bukti</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilk an pesan “Data belum lengkap”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat reservasi</li> <li>- Mengklik link detail reservasi</li> <li>- Mengklik link menghapus data</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.11 Tabel Pengujian Membalas dan Menghapus Diskusi**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada membalas data diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balas</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>lihat diskusi</li> <li>- Mengklik tombol baca diskusi</li> </ul>			data”	
2	Pengujian pada membalas data diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat diskusi</li> <li>- Mengklik tombol baca diskusi</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balas</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilk an pesan “Data belum lengkap”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat diskusi</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input admin</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama admin</li> <li>- Password</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- alamat</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input admin</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama admin</li> <li>- Password</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- alamat</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum lengkap”	Menampilk an pesan “Data belum lengkap”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem admin</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat admin</li> <li>- Mengklik tombol mengubah data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda behasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda behasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian	- Mengakses	Data ubah ada	Menampilkan	Menampilk	Baik



No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	pada mengubah data admin	sistem admin - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat admin - Mengklik tombol mengubah data	yang belum terinput	pesan "Data belum lengkap"	an pesan "Data belum lengkap"	
5	Pengujian pada menghapus data admin	- Mengakses sistem admin - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat admin - Mengklik tombol menghapus data		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilk an pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi reservasi *online* pada Hotel AW Syariah Kuala Tungkal yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan *database* MySQL, yaitu :

1. Sistem dibuat juga memudahkan tamu untuk melakukan reservasi kamar dan pembayaran secara *online* tanpa harus datang ke hotel sehingga menghemat waktu dan biaya.
2. Sistem dibuat dapat melakukan pengolahan data reservasi kamar dan pembayaran secara *online* melalui *website* dan *offline* yang datang ke hotel secara langsung sehingga memudahkan tamu dalam melakukan transaksi. Sistem juga dapat melakukan perhitungan data pembayaran dan sisa pembayaran yang harus dibayar secara terkompurisasi sehingga meningkatkan layanan yang diberikan kepada tamu.

3. Sistem dapat melakukan penyebaran informasi secara *online* melalui *website* khususnya untuk tipe-tipe kamar yang ditawarkan yang terdapat penjelasan detail, foto, video, dan ulasan kamar sehingga memudahkan pengunjung *website* melihat informasi yang diinginkan dan menghemat waktu dan biaya promosi serta meningkatkan jangkauan wilayah promosi.

### **5.3.1 Kelebihan Sistem**

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat mengintegrasikan pemesanan tamu yang secara *online* ataupun datang ke hotel sehingga data pemesanan dan pembayaran saling berkaitan dan mengurangi terjadinya kesalahan dalam pengolahan data.
2. Sistem dapat menyebarkan informasi lebih luas dan lebih cepat khususnya untuk jenis kamar dan informasi yang dijelaskan lebih detail dan jelas dibandingkan brosur harga
3. Sistem dapat melakukan rekapitulasi data sehingga dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan

### **5.3.2 Kekurangan Sistem**

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum memiliki fitur yang dapat memberikan promo diskon ataupun pemberian point kepada tamu
2. Sistem juga belum terdapat pengaturan keamanan jaringan pada *website*
3. Belum adanya pengaturan untuk melakukan *back up database* pada sistem