BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem yang dibangun. Tahapan ini dilakukan setelah tahapan analisis dan perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya diimplementasikan kedalam bahasa pemrograman.

4.1 Implementasi

Tahap impelementasi merupakan tahap dimana sistem siap untuk dipergunakan. Implementasi bertujuan untuk menguji coba sistem yang telah dibuat apakah sesuai dengan tujuan yang diharapkan, sehingga akan dilihat kekurangan-kekurangan pada sistem yang dibangun untuk selanjutnya diadakan pengembangan sistem.

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Adapun spesifikasi perangkat keras yang dibutuhkan untuk menjalankan sistem ini adalah sebagai berikut

a. *Processor* dengan kecepatan 2.2 GHz

b. Kapasitas *Memory* RAM 1BG DDR2 PC5300

c. Monitor dengan resolusi 1024x768

d. Kapasitas *Hardisk*: 160 GB

4.1.2 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk menjalankan sistem ini adalah sebagai berikut :

a. Sistem operasi yang digunakan Windows 7.

b. Internet Browser

4.1.3 Impementasi Basis Data

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan *database* MySQL 5.0. Implementasi basis data dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut:

a. Pembuatan *database*

```
CREATE DATABASE `reservas_hotel`;
```

b. Pembuatan tabel bank

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bank` (
`Kode_Bank` int(11) NOT NULL,
`Nama_Bank` varchar(30) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`Kode_Bank`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

c. Pembuatan tabel detail_pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_pembayaran` (
`no_pem` varchar(20) NOT NULL,
`no_reservasi` varchar(20) NOT NULL,
 KEY `no_reservasi` (`no_reservasi`),
 KEY `no_pem` (`no_pem`)
 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

d. Pembuatan tabel detail_reservasi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_reservasi` (
`no_reservasi` varchar(15) NOT NULL,
`kelas_kamar` int(11) NOT NULL,
`no_kamar` varchar(11) NOT NULL,
`jml_kamar` int(11) NOT NULL,
 `cekin` date NOT NULL, `cekout` date NOT NULL,
`harga_kamar` float(12,0) NOT NULL,
`jml_biasa` int(11) NOT NULL,`weekend` float(12,0) NOT NULL,
`jml_weekend` int(11) NOT NULL,
`total` float(12,0) NOT NULL,
`diskon` float(12,0) NOT NULL,
`total_bayar` float(12,0) NOT NULL,
 KEY `no_reservasi` (`no_reservasi`),
 KEY `no_reservasi_2` (`no_reservasi`),
 KEY `kelas_kamar` (`kelas_kamar`)
)
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

e. Pembuatan tabel detail_transfer

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_transfer` (
`no_pem` varchar(30) NOT NULL,
`Kode_Bank` int(11) NOT NULL,
`jmluang` float(12,2) NOT NULL,
`no_transfer` varchar(30) NOT NULL,
`no_rekening` varchar(30) NOT NULL,
`jenis` varchar(30) NOT NULL,
 KEY `no_pem` (`no_pem`)
 )ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

f. Pembuatan tabel fasilitas

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `fasilitas` (
`no_fasilitas` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama` varchar(25) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`no_fasilitas`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9 ;
```

g. Pembuatan tabel fasilitas_kamar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `fasilitas_kamar` (
`kode_kelas` int(11) NOT NULL,
`no_fasilitas` int(11) NOT NULL,
 KEY `kode_kelas` (`kode_kelas`),
 KEY `no_fasilitas` (`no_fasilitas`)
 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

h. Pembuatan tabel foto_kamar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `foto_kamar` (
`kode_kelas` varchar(20) NOT NULL,
`squence` int(11) NOT NULL,
`foto` varchar(60) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`kode_kelas`,`squence`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

i. Pembuatan tabel jenis_bayar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenis_bayar` (
`Kode_Bayar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`Nama_bayar` varchar(30) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`Kode_Bayar`)
 )ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
```

j. Pembuatan tabel kelas_kamar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kelas_kamar` (
`kode_kelas` int(11) NOT NULL,
`nama` varchar(20) NOT NULL,
`harga` float(12,0) NOT NULL,
`weekend` float(12,0) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_kelas`)
)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

k. Pembuatan tabel member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
`no_identitas` varchar(15) NOT NULL,
`nama` varchar(25) NOT NULL,
`alamat` varchar(35) NOT NULL,
`kelurahan` varchar(17) NOT NULL,
`kecamatan` varchar(17) NOT NULL,
`kota` varchar(17) NOT NULL,
`kode_pos` varchar(5) NOT NULL,
`tlp` varchar(13) NOT NULL,
`hp` varchar(15) NOT NULL,
`email` varchar(30) NOT NULL,
`tanggal` date NOT NULL,
`tgl_up` datetime NOT NULL,
`password` varchar(60) NOT NULL,
`status` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
`code_ver` varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`no_identitas`),
UNIQUE KEY `email` (`email`)
)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

l. Pembuatan tabel no_kamar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `no_kamar` (
`no_kamar` varchar(11) NOT NULL,
`kode_kelas` int(11) NOT NULL,
`status` int(11) NOT NULL,
`boking_in` date NOT NULL,
`diskon` float(12,0) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`no_kamar`,`kode_kelas`)
 )ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

m. Pembuatan tabel pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
`no_pem` varchar(20) NOT NULL,
`noiden` varchar(20) NOT NULL,
`tgl_deposit` date NOT NULL,
`status` varchar(20) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`no_pem`),
KEY `no_reservasi` (`noiden`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

n. Pembuatan tabel poling

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `poling` (
`id` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '',
`jml` float unsigned DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`)
)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

o. Pembuatan tabel reservasi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `reservasi` (
`no_reservasi` varchar(15) NOT NULL,
`no_identitas` varchar(16) NOT NULL,
`status` int(11) NOT NULL,
`bayar` float(12,0) NOT NULL,
`total_bayar` float(12,0) NOT NULL,
`id_user` varchar(15) NOT NULL,
`tanggal_pesan` date NOT NULL,
`Kode_Bayar` int(11) NOT NULL,
`statusbayar` int(11) NOT NULL,
`jenis` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`no_reservasi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

p. Pembuatan tabel tbl_pesan_kamar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_pesan_kamar` (
`kode_kelas` int(11) NOT NULL,
`rate` float NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_kelas`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

q. Pembuatan tabel user

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user` (
`username` varchar(60) NOT NULL,
`password` varchar(60) NOT NULL,
`id_user` varchar(60) NOT NULL,
`level` varchar(60) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`username`,`password`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4.1.4 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka sistem terlampir, sedangkan untuk implementasi *form* yang terdapat pada aplikasi ditujukan untuk penggun, dalam hal ini Staff Admin, Dosen Wali dan Mahasiswa yang dibuat dalam bentuk *file program* dengan berektensi PHP dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.1 Implementasi Form Member

Menu	Deskripsi	Nama File
Home	Halama utama sebelum member login	Index.php
Cabang Kami	Halama utama setalah member login Berisi tentang cabang hotel Augusta	cabang.php
Tentang Kami	Halama utama setalah member login Berisi tentang sejarah hotel Augusta	Tentang.php
Cara Reservasi	Halama utama setalah member login Berisi tentang cara reservasi hotel Augusta	cara.php
Registrasi	Untuk mendaftar sebagai member	gabung.php
Lupa Password	Untuk mengirimkan password baru ke email	lupa.php
Lihat Kelas kamar	Untuk melihat kelas kamar yang tersedia	lihat.php
Lihat ketersediaan kamar	Untuk melihat tanggal dan banyak kelas kamar yang tersedia	book.php
Submit pemesanan	Untuk menyetujui pemesanan	submitbooking.php
Lihat Reservasi	Untuk melihat daftar pesanan yang telh dipesan dan upload bukti transaksi	upload.php
Transfer berhasil	Menampilkan informasi bahwa transaksi booking dengan transfer berhasil	sukses.php
Paypal Berhasil	Menampilkan informasi bahwa transaksi booking dengan paypal berhasil	terimakasih.php
Bayar dengan paypal	Menampilkan rincian data pembayaran yang akan masuk ke paypal	pay.php
Account saya	Menampilkan data account yang telah terdaftar	account.php
Login admin	Untuk mencetak daftar hadir oleh staff admin	FormLogin.php
Index Admin	Untuk mencetak daftar nilai oleh staff admin	index.php

Tabel 4.2 Implementasi Form Admin

Menu	Deskripsi	Nama File
User	Untuk mengolah data user oleh admin	User.php
Kelas kamar	Untuk mengolah data kelas kamaroleh admin	FormKelasKamar.php
No kamar	Untuk mengolah data no kamaroleh admin	FormNoKamar.php
Fasilitas Kamar	Untuk mengolah fasilitas kamar oleh admin	FormFasilitasKamar.php
Fasilitas	Untuk mengolah data fasilitas oleh admin	FormFasilitas.php
No Kamar	Untuk mengolah data no kamar oleh admin	NoKamar.php
Edit Kurs	Untuk mengolah data kurs oleh admin	FormKurs.php
Tentang Admin	Informasi tentang admin	Tentang.php

Tabel 4.3 Implementasi Form Front office

Menu	Deskripsi	Nama File
Login foc	Login foc	Login.php
Index foc	Menampilkan halaman utama foc	Index.php
Data booking foc	Mengolah data chek in di focd	Form.php
Data reservasi foc	Mengolah data chek out di foc	Chekout.php
Data kamar	Menampilkan data kamar	kamar.php
Data pengunjung	Menampilkan data pengunjung	Pengujung.php
Laporan reservasi	Menampilkan laporan reservasi tiap bulan nya	Laporan.php

4.2 Pengujian Sistem

Pengujian sistem dilakukan setelah implementasi sistem yang bertujuan untuk mengetahui sejauh mana sistem tersebut dapat memenuhi kebutuhan bagi pengguna sistem juga untuk menguji kemampuan sistem dalam mengolah data yang ada. Jenis pengujian yang digunakan adalah *black-box.*

4.3 Pengujian Alpha

Pengujian perangkat lunak adalah elemen kritis dari jaminan kualitas perangkat lunak dan merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi,

perancangan, dan pengkodean. Pengujian yang digunakan untuk menguji sistem ini adalah metode pengujian *black-box*. Pengujian *black-box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.3.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian akan dilakukan dengan menguji sistem secara alpha dan beta. Pengujian perangkat lunak Sistem reservasi dan pembayaran kamar di hotel Augusta Bandung. Rencana pengujian selengkapnya dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.4. Rencana Pengujian Sistem reservasi dan pembayaran hotel online

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Daftar	Isi data pendaftaran	*Black-Box*
Login	Verifikasi Login	*Black-Box*
Lupa password	Isi data Lupa password	*Black-Box*
Pengolahan data user	Tambah Data User	*Black-Box*
	Ubah Data User	*Black-Box*
	Hapus Data User	*Black-Box*
Pengolahan Data Kelas kamar	Tambah Data Kelas kamar	*Black-Box*
	Ubah Data Kelas kamar	*Black-Box*
Pengolahan Data No Kamar	Tambah Data No Kamar	*Black-Box*
	Ubah Data No Kamar	*Black-Box*

	Hapus Data No Kamar	*Black-Box*
Pengolahan Data Fasilitas`1	Tambah Data Fasilitas	*Black-Box*
	Ubah Data Fasilitas	*Black-Box*
	Hapus Data Fasilitas	*Black-Box*
Pengolahan Data Fasilitas Kamar	Tambah Data Data Fasilitas Kamar	*Black-Box*
	Ubah Data Data Fasilitas Kamar	*Black-Box*
	Hapus Data Data Fasilitas Kamar	*Black-Box*
Pengolahan Data Kurs	Ubah Kurs	*Black-Box*

4.3.2 Kasus dan Hasil Pengujian

4.3.2.1 Pengujian *Pendaftaran*

Tabel 4.5. Pengujian Pendaftaran pengunjung

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email	email tercantum pada *box* isian.	Dapat mengisi email Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Password	password tercantum pada *box* isian.	Dapat mengisi password Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama	Nama tercantum pada *box* isian.	Dapat mengisi Nama Sesuai yang diharapkan.	Diterima
No identitas	No identitas tercantum pada *box* isian.	Dapat mengisi No identitas Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Jenis kelamin	Jenis kelamin tercantum pada *box* isian.	Dapat mengisi Jenis kelamin Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Tanggal lahir	Tanggal lahir tercantum	Dapat mengisi Tanggal lahir Sesuai	Diterima

	pada *box* isian.	yang diharapkan.	
Alamat	Alamat tercantum pada *box* is	Dapat mengisi Alamat Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Pekerjaan	Pekerjaan tercantum pada *box* isian.	Dapat mengisi Pekerjaan Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Telp	Telp tercantum pada *box* isian. ian.	Dapat mengisi Telp Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Hp	Hp tercantum pada *box* isian. ian.	Dapat mengisi Hp Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol simpan	Jika *box* isian data registrasi telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".	Jika *box* isian data registrasi telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol reset	*box* isian data registrasi kosong	*box* isian data registrasi kosong Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email:kosong	Muncul pesan "data bertanda bintang yang berarti wajib diisi"	Pesan error muncul sesuai yang diharapkan	Diterima
Password: kosong	Muncul pesan "data bertanda bintang yang berarti wajib diisi"	Pesan error muncul sesuai yang diharapkan	Diterima
Nama: kosong	Muncul pesan "data bertanda bintang yang berarti wajib diisi"	Pesan error muncul sesuai yang diharapkan	Diterima
No identitas: kosong	Muncul pesan "data bertanda bintang yang berarti wajib diisi"	Pesan error muncul sesuai yang diharapkan	Diterima
Jenis kelamin: kosong	Muncul pesan "data bertanda bintang yang berarti wajib diisi"	Pesan error muncul sesuai yang diharapkan	Diterima
Tanggal Lahir:	Muncul pesan "data bertanda bintang yang	Pesan error muncul sesuai yang	Diterima

kosong	berarti wajib diisi”	diharapkan	
Alamat: kosong	Muncul pesan “data bertanda bintang yang berarti wajib diisi”	Pesan error muncul sesuai yang diharapkan	Diterima
Pekerjaan: kosong	Muncul pesan “data bertanda bintang yang berarti wajib diisi”	Pesan error muncul sesuai yang diharapkan	Diterima
Telp : kosong	Muncul pesan “data bertanda bintang yang berarti wajib diisi”	Pesan error muncul sesuai yang diharapkan	Diterima
Hp : kosong	Muncul pesan “data bertanda bintang yang berarti wajib diisi”	Pesan error muncul sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Jika *box* isian data registrasi telah terisi dengan tidak benar maka akan menampilkan pesan “data bertanda bintang wajib diisi” pada setiap field kosong	Jika *box* isian data registrasi kosong maka akan menampilkan pesan “data bertanda bintang wajib diisi” pada setiap field kosong Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.3.2.2 Pengujian Login

1. Admin

Tabel 4.6. Pengujian Login Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
user	Tercantum pada *box* isian email	Dapat mengisi login pengguna. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
password	Tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi login sandi.	Diterima

	sandi	Sesuai yang diharapkan.	
Klik tombol login	Data email dan sandi dicari di tabel user	Tombol login dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data email salah	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "Email atau password salah"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "Email atau password salah". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Data password salah	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "Email atau password salah"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "Email atau password salah". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Pelanggan

Tabel 4.7. Pengujian Login Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email	Tercantum pada *box* isian email	Dapat mengisi email Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Password	Tercantum pada *box* isian sandi	Dapat mengisi password. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol masuk	Data email dan password dicari di tabel admin/pelanggan	Tombol masuk dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data email	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "Email	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "Email atau	Diterima

salah	atau password salah"	password salah". Sesuai yang diharapkan.	
Data password salah	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "Email atau password salah"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "Email atau password salah". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Front Office

Tabel 4.8. Pengujian Login foc

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
user	Tercantum pada *box* isian email	Dapat mengisi login pengguna. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
password	Tercantum pada *box* isian sandi	Dapat mengisi login sandi. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol login	Data email dan sandi dicari di tabel user	Tombol login dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data email salah	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "Email atau password salah"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "Email atau password salah". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Data password salah	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "Email atau password salah"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "Email atau password salah". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.3.2.3 Pengujian Pengolahan proses booking online

Pengujian pengolahan data keranjang terbagi atas 3 bagian, yaitu:

1. Pengujian proses booking

Tabel 4.9. Pengujian Pengolahan Proses Booking

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tanggal Check in	Tanggal Check in tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi jumlah Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Tanggal Check out	Tanggal Check in tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi jumlah Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol submit	Data pemesanan tersimpan kedalam tabel reservasi	Tombol beli dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tanggal Check in : salah	Tanggal Check in tidak boleh dari tanggal check out. Tanggal minimal hari ini	Dapat mengisi jumlah Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Tanggal Check out :salah	Tanggal Check out lebih dari hari ini	Dapat mengisi jumlah Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol submit	Data pemesanan tidak tersimpan kedalam tabel reservasi	Tombol submit dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Pengujian reservasi anda

Tabel 4.10. Pengujian Pengolahan Reservasi Anda

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik reservasi anda	Menampilkan data reservasi yang telah dipesan	Menampilkan tabel reservasi dan tombol proses. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol proses	Menampilkan data reservasi yang telah dipesan	Menampilkan tombol pembayaran paypal dan tombol pembayaran transfer Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Pengujian Pembayaran

Tabel 4.11. Pengujian Pengolahan Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik pembayaran transfer	Akan muncul pesan “Apakah Anda yakin data akan dihapus?”. Jika diklik ‘Ya’ maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika ‘Tidak’ penghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan “Apakah Anda yakin data akan dihapus?”. Jika diklik ‘Ya’ maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika ‘Tidak’ penghapusan dibatalkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik pembayaran paypal	Akan muncul pesan “Apakah Anda yakin data akan dihapus?”. Jika diklik ‘Ya’ maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika ‘Tidak’ penghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan “Apakah Anda yakin data akan dihapus?”. Jika diklik ‘Ya’ maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika ‘Tidak’ penghapusan dibatalkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.3.2.4 Pengujian Pengolahan Data Produk

Pengujian pengolahan data produk terbagi atas 3 bagian, yaitu:

1. Tambah data kelas kamar

Tabel 4.12. Pengujian Tambah Datakelas kamar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Kelas	Kode Kelas tercantum pada *box* isian Data produk.	Dapat mengisi Kode Kelas. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama Kelas	Nama Kelas tercantum pada *box* isian Data produk.	Dapat mengisi Nama Kelas Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Harga hari Weekday	Harga hari Weekday tercantum pada *box* isian Data produk.	Dapat mengisi Harga hari Weekday Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Harga WeekEnd	Harga WeekEnd tercantum pada *box* isian Data produk.	Dapat mengisi Harga WeekEnd Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan tombol simpan, close, *box* isian data kelas kamar.	Menampilkan tombol simpan, close, *box* isian data produk. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol simpan	Jika *box* isian data kelas kamar. telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".	Jika *box* isian data produk telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol close	*box* isian data kelas kamar. tertutup.	*box* isian data produk tertutup.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Kelas	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data Kode Kelas terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data Kode Kelas terfokus.Sesuai yang	Diterima

		diharapkan.	
Nama Kelas	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data Nama Kelas terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data Nama Kelas terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Harga hari Weekday	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data Harga hari Weekday terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data Harga hari Weekday terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Harga WeekEnd	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data Harga WeekEnd terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data Harga WeekEnd terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data produk terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data produk terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol simpan	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data produk terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data produk terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol close	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data produk terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data produk terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Ubah data kelas kamar

Tabel 4.13. Pengujian Ubah kelas kamar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian field kelas	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian field kelas	Diterima

	kamar yang akan diubah.	kamar yang akan diubah.Sesuai yang diharapkan.	

4.3.2.5 Pengujian Pengolahan Data fasilitas

Pengujian pengolahan data kelas terbagi atas 3 bagian, yaitu:

1. Tambah data fasilitas

Tabel 4.14. Pengujian Tambah Data fasilitas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Fasilitas	Kode Kelas tercantum pada *box* isian Data Kode Fasilitas..	Dapat mengisi Kode Kelas. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama Fasilitas	Nama Kelas tercantum pada *box* isian Data Nama Fasilitas.	Dapat mengisi Nama Kelas Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan tombol simpan, close, *box* isian data Fasilitas.	Menampilkan tombol simpan, close, *box* isian data produk. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol simpan	Jika *box* isian data Fasilitas. telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".	Jika *box* isian data Fasilitas telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol close	*box* isian data Fasilitas. tertutup.	*box* isian data Fasilitas tertutup.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Fasilitas	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data kode fasilitas terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data nama fasilitas terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima

Nama Fasilitas	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data nama fasilitas terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data nama fasilitas terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data fasilitas terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data nama fasilitas terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol simpan	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data fasilitas terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data nama fasilitas terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol close	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data fasilitas terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian data nama fasilitas terfokus.Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Hapus data Fasilitas

Tabel 4.15. Pengujian Hapus Data Fasilitas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Akan muncul pesan "Apakah Anda yakin data akan dihapus?". Jika diklik 'Ya' maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika 'Tidak' penghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan "Apakah Anda yakin data akan dihapus?". Jika diklik 'Ya' maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika 'Tidak' penghapusan dibatalkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Ubah data Fasilitas

Tabel 4.16. Pengujian Ubah Fasilitas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian field fasilitas yang akan diubah.	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian field fasilitas yang akan diubah.Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.3.2.6 Pengujian Pengolahan Data Kelas Kamar

Pengujian pengolahan data bank terbagi atas 3 bagian, yaitu:

1. Tambah data Kelas Kamar

Tabel 4.17. Pengujian Tambah No Kamar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kelas Kamar	Nama kategori tercantum pada *box* isian Data kelas kamar	Dapat mengisi kelas kamar . Sesuai yang diharapkan.	Diterima
No Kamar	Nama kategori tercantum pada *box* isian Data no kamar.	Dapat mengisi no kamar. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan tombol simpan,batal, *box* isian no kamar.	Tombol simpan, batal, *box* isian no kamar. dapat ditampilkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol simpan	Jika *box* isian no kamar.telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".	Jika *box* isian no kamar. yang diliki telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol batal	*box* isian no kamar.tertutup.	*box* isian no kamar.tertutup.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kelas Kamar (kosong)	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian kelas kamar terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian kelas kamar terfokus. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
No Kamar (kosong)	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box*	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian No Kamar terfokus. Sesuai	Diterima

	isian No Kamar terfokus.	yang diharapkan.	

2. Ubah data Kelas Kamar

Tabel 4.18. Pengujian Ubah No Kamar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian No Kamar yang akan diubah.	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian No Kamar. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Hapus data No Kamar

Tabel 4.19. Pengujian Hapus No Kamar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Akan muncul pesan "Apakah Anda yakin data akan dihapus?". Jika diklik 'Ya' maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika 'Tidak' penghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan "Apakah Anda yakin data akan dihapus?". Jika diklik 'Ya' maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika 'Tidak' penghapusan dibatalkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.3.2.7 Pengujian Pengolahan Data Fasilitas Kamar

Pengujian pengolahan data bank terbagi atas 3 bagian, yaitu:

1. Tambah data Fasilitas Kamar

Tabel 4.20. Pengujian Tambah Fasilitas Kamar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kelas Kamar	Nama kategori tercantum pada *box* isian Data kelas kamar	Dapat mengisi kelas kamar . Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Fasilitas	Nama kategori tercantum pada *box* isian Data fasilitas	Dapat mengisi fasilitas. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan tombol simpan,batal, *box* isian no kamar.	Tombol simpan, batal, *box* isian fasilitaskamar. dapat ditampilkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol simpan	Jika *box* isian fasilitas kamar telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".	Jika *box* isian no kamar. yang diliki telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol batal	*box* isian fasilitas kamar tertutup.	*box* isian fasilitas kamar tertutup.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kelas Kamar (kosong)	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian fasilitas kamar terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian fasilitas terfokus. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Fasilitas (kosong)	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian fasilitas terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian fasilitas terfokus. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Ubah data fasilitas Kamar

Tabel 4.19. Pengujian Ubah fasilitas Kamar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian fasilitas kamar yang akan diubah.	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian No Kamar. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Hapus data Fasilitas Kamar

Tabel 4.20. Pengujian Hapus fasilitas Kamar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Akan muncul pesan "Apakah Anda yakin data akan dihapus?". Jika diklik 'Ya' maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika 'Tidak' penghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan "Apakah Anda yakin data akan dihapus?". Jika diklik 'Ya' maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika 'Tidak' penghapusan dibatalkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.3.2.8 Pengujian Pengolahan Data ruangan meeting

Pengujian pengolahan data bank terbagi atas 3 bagian, yaitu:

1. Tambah data Ruangan Meeting

Tabel 4.21. Pengujian Tambah ruangan meeting

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Ruangan	Nama kategori tercantum pada *box* isian Data kode ruangan	Dapat mengisi kode ruangan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

Nama Ruangan	nama ruangan tercantum pada *box* isian Data fasilitas	Dapat mengisi nama ruangan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Harga	Harga tercantum pada *box* isian Data fasilitas	Dapat mengisi harga. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan tombol simpan,batal, *box* isian no kamar.	Tombol simpan, batal, *box* isian fasilitaskamar. dapat ditampilkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol simpan	Jika *box* isian fasilitas kamar telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".	Jika *box* isian no kamar. yang diliki telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol batal	*box* isian fasilitas kamar tertutup.	*box* isian fasilitas kamar tertutup.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Ruangan (kosong)	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian Kode Ruangan terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian Kode Ruangan terfokus. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama Ruangan(kosing)	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian Nama Ruangan terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian Nama Ruangan terfokus. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Harga (kosong)	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian Harga terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian Harga terfokus. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Ubah data Ruangan Meeting

Tabel 4.22. Pengujian Ubah Ruangan Meeting

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian kode ruangan yang akan diubah.	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian kode ruangan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Hapus data Ruangan Meeting

Tabel 4.23. Pengujian Hapus Ruangan Meeting

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Akan muncul pesan "Apakah Anda yakin data akan dihapus?". Jika diklik 'Ya' maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika 'Tidak' penghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan "Apakah Anda yakin data akan dihapus?". Jika diklik 'Ya' maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika 'Tidak' penghapusan dibatalkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.3.2.9 Pengujian Pengolahan Data Fasilitas Ruang Meeting

Pengujian pengolahan data bank terbagi atas 3 bagian, yaitu:

1. Tambah data Fasilitas Ruang Meeting

Tabel 4.24. Pengujian Tambah Fasilitas Ruang Meeting

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ruang Meeting	Nama kategori tercantum pada *box* isian Data Ruang	Dapat mengisi Ruang Meeting. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

	Meeting		
Fasilitas	Nama kategori tercantum pada *box* isian Data fasilitas	Dapat mengisi fasilitas. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan tombol simpan,batal, *box* isian fasilitas ruang meeting.	Tombol simpan, batal, *box* isian fasilitas ruang meeting . dapat ditampilkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol simpan	Jika *box* isian fasilitas ruang meeting t telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".	Jika *box* isian fasilitas ruang meeting. yang diliki telah terisi dengan benar maka akan menampilkan pesan "Penyimpanan Data Berhasil".Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol batal	*box* isian fasilitas ruang meeting tertutup.	*box* isian fasilitas ruang meeting tertutup.Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kelas Kamar (kosong)	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian fasilitas kamar terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian fasilitas terfokus. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Fasilitas (kosong)	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian fasilitas terfokus.	Menampilkan pesan "Penyimpanan data gagal. Data tidak lengkap". *box* isian fasilitas terfokus. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Ubah data fasilitas Ruang Meeting

Tabel 4.25. Pengujian Ubah fasilitas Kamar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian fasilitas ruang	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian fasilitas ruang	Diterima

ubah	meeting yang akan diubah.	meeting. Sesuai yang diharapkan.	

3. Hapus data Fasilitas Ruang Meeting

Tabel 4.26. Pengujian Hapus fasilitas Ruang Meeting

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Akan muncul pesan "Apakah Anda yakin data akan dihapus?". Jika diklik 'Ya' maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika 'Tidak' penghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan "Apakah Anda yakin data akan dihapus?". Jika diklik 'Ya' maka data akan terhapus sesuai data yang diceklis, jika 'Tidak' penghapusan dibatalkan. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.3.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Jika data yang dimasukan benar maka sistem secara fungsional akan mengeluarkan keluaran sesuai dengan harapan.
2. Jika data yang dimasukan salah maka sistem akan mengeluarkan pesan kesalahan dan data keluaran tidak akan sesuai dengan harapan.

Dengan kata lain bahwa pembangunan Sistem ini bebas kesalahan dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

4.4 Pengujian Beta

4.4.1 Skenario Pengujian Beta kepada pegawai

Pengujian beta ini dilakukan dengan cara melakukan pengujian melalui kuesioner yang dibagikan kebeberapa responden yang merupakan target pengguna (*user target*) dari aplikasi yang dibangun. Pengujian dilakukan agar mengetahui sejauh mana aplikasi yang dibangun dapat membatu menyelesaikan permasalahan yang ada.

Tabel 4.27 Tabel Kuesioner Pegawai

<table>
<tr><th>No</th><th>Beberapa point yang diteliti</th><th>Rumus prosentase yang digunakan</th><th>Skala penilaian</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Kesesuaian tampilan</td><td rowspan="5">Y = P/Q * 100%

Keterangan:
P = Banyaknya jawaban responden tiap soal.
Q = Jumlah responden
Y = Nilai prosentase</td><td rowspan="5">SS = Sangat setuju
S = Setuju
CS = Cukup setuju
BS = Biasa saja
KS = Kurang setuju
TS = Tidak setuju
STS = Sangat tidak setuju</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Aplikasi untuk mempermudah proses reservasi</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Kesesuaian menu dengan prosedur yang ada</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Mempermudah dalam proses pembayaran</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Memperluar pangsa pasar kedepan</td></tr>
</table>

Kuisioner ini diajukan kepada pegawai hotel augusta . Berikut ini adalah hasil prosentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas.

Tabel 4.28. Tabel hasil kuesioner

No	Pertanyaan	SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Apakah anda setuju tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipaham*friendly*?		6(60%)	2(20%)	2(20%)			
2.	Apakah anda setuju *website* ini akan lebih memudahkan *customer* dalam melakukan transaksi penyewaan kamar hotel?		5(50%)	3(30%)	2(20%)			
3.	Apakah anda setuju *website* ini anda akan lebih mudah mengelola data transaksi reservasi kamar?		7(70%)	1(10%)	2(20%)			
4.	Apakah anda setuju sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan dalam proses pembayaran?		8(80%)			2(20%)		

5.	Apakah anda setuju dengan adanya website ini hotel Augustaakan dapat memperluas pangsa pasarnya?		5(50%)		3(30%)	2(20%)		

Berdasarkan hasil prosentase diatas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada butir pertanyaan nomor satu terdapat sebanyak 6 orang atau 60% menyatakan setuju, 2 orang atau 20% menyatakan cukup setuju dan 2 orang atau 20% menyatakan biasa saja bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipahami *user friendly*.

2. Pada butir pernyataan nomor dua terdapat sebanyak 5 orang atau 50% menyatakan setuju, 3 orang atau 30% menyatakan cukup setuju dan 2 orang atau 20% menyatakan biasa aja bahwa *website* ini akan lebih memudahkan *customer* dalam melakukan transaksi penyewaan kamar hotel.

3. Pada butir pernyataan nomor tiga terdapat sebanyak 7 orang atau 70% menyatakan setuju, 1 orang atau 10% menyatakan cukup setuju dan 2 orang atau 20% menyatakan biasa saja bahwa *website* ini anda akan lebih mudah mengelola data transaksi reservasi kamar .

4. Pada butir pernyataan nomor empat terdapat sebanyak 8 orang atau 80% menyatakan setuju dan 2 orang atau 20% menyatakan kurang setuju,bahwa sistem pembayaran yang digunakan lebih memudahkan dalam proses pembayaran.

5. Pada butir pernyataan nomor lima terdapat sebanyak 5 orang atau 50% menyatakan setuju, 3 orang atau 30% menyatakan biasa aja dan 2 orang atau 20% menyatakan kurang setuju bahwa dengan adanya website ini hotel Augusta akan dapat memperluas pangsa pasarnya

4.4.2 Skenario Pengujian Beta kepada pelanggan

Pengujian beta ini dilakukan dengan cara melakukan pengujian melalui kuesioner yang dibagikan kebeberapa responden yang merupakan target pengguna (*user target*) dari aplikasi yang dibangun. Pengujian dilakukan agar mengetahui sejauh mana aplikasi yang dibangun dapat membatu menyelesaikan permasalahan yang ada.

Tabel 4.29 Tabel Kuesioner Pelanggan

<table>
<tr><th>No</th><th>Beberapa point yang diteliti</th><th>Rumus prosentase yang digunakan</th><th>Skala penilaian</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Aplikasi untuk mempermudah proses reservasi</td><td rowspan="5">Y = P/Q * 100%

Keterangan:
P = Banyaknya jawaban responden tiap soal.
Q = Jumlah responden
Y = Nilai prosentase</td><td rowspan="5">SS = Sangat setuju
S = Setuju
CS = Cukup setuju
BS = Biasa saja
KS = Kurang setuju
TS = Tidak setuju
STS = Sangat tidak setuju</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Kesesuaian tampilan</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Kesesuaian menu dengan prosedur yang ada</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Pemakai aplikasi</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Tampilan antar muka yang user friendly</td></tr>
</table>

Kuisioner ini diajukan kepada pegawai hotel augusta . Berikut ini adalah hasil prosentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas.

Tabel 4.30. Tabel hasil kuesioner

No	Pertanyaan	SS	S	CS	BS	KS	TS	STS
1.	Apakah tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipahami *user friendly*?		7(70%)	3(30%)				
2.	Apakah informasi hotel yang diberikan oleh *website* ini sesuai dengan informasi yang anda butuhkan		7(70%)	2(20%)	1(10%)			
3.	Apakah anda setuju bahwa *website* ini akan lebih memudahkan *anda* dalam melakukan transaksi penyewaan kamar hotel?		6(60%)	2(20%)	2(20%)			
4.	Apakah sistem ini mudah digunakan?		3(30%)	3(30%)		4(40%)		
5.	Apakah anda setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan anda?		5(50%)	5(50%)				

Berdasarkan hasil prosentase diatas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada butir pertanyaan nomor satu terdapat sebanyak 7 orang atau 70% menyatakan setuju, 3 orang atau 30% menyatakan cukup setuju bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipahami *user friendly*.

2. Pada butir pernyataan nomor dua terdapat sebanyak 7 orang atau 70% menyatakan setuju, 2 orang atau 20% menyatakan cukup setuju dan 1 orang atau 10% menyatakan bahwa bahwa *website* ini akan lebih memudahkan *anda* dalam melakukan transaksi penyewaan kamar hotel.

3. Pada butir pernyataan nomor tiga terdapat sebanyak 6 orang atau 60% menyatakan setuju, 2 orang atau 20% menyatakan cukup setuju dan 2 orang atau 20% menyatakan biasa saja bahwa *website* ini akan lebih memudahkan *anda* dalam melakukan transaksi penyewaan kamar hotel.

4. Pada butir pernyataan nomor empat terdapat sebanyak 3 orang atau 30% menyatakan sangat setuju, 1 orang atau 10% menyatakan setuju dan 3 orang atau 30% menyatakan cukup setuju, dan 4 orang atau 40% menyatakan Apakah sistem ini mudah digunakan

5. Pada butir pernyataan nomor lima terdapat sebanyak 5 orang atau 50% menyatakan setuju dan 5 orang atau 50% menyatakan cukup setuju bahwa bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan dalam pembayaran.

4.5.1 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta di atas, dapat dilihat pembangunan aplikasi sistem reservasi dan pembayaran hootel onlie ini:

1. *website* ini lebih memudahkan dalam melakukan transaksi reservasi kamar hotel.
2. Sudah memiliki kesesuaian dari segi tampilan dan komposisi warna.
3. Sudah cukup *user friendly* untuk setiap pengguna.
4. Sistem pembayaran online dapat memudahkan dalam proses pembayaran.