BAB IV
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai implementasi dan pengujian system yang di buat. Hasil dari perancangan pada tahap sebelumnya di implementasikan dalam bahasa pemerograman. Setelah tahap implementasi selesai, dilanjutkan dengan tahap pengujian terhadap system yang dibuat.

4.1 Implementasi

Pada tahap ini, hasil dari tahap perancangan diterjemahkan ke dalam bahasa pemrograman.wujud dari hasil tahap implementasi ini nantinya adalah sebuah system yang siap untuk diuji dan dijalankan.

4.1.1 Perangkat lunak Pembangun

Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun system ini yaitu:

1. System Operasi window XP sp2
2. Tools pembangun Macromedia 8
3. Aplikasi wamp sarver 2.01
4. Aplikasi web browser

4.1.2 Perangkat Keras Pembangun

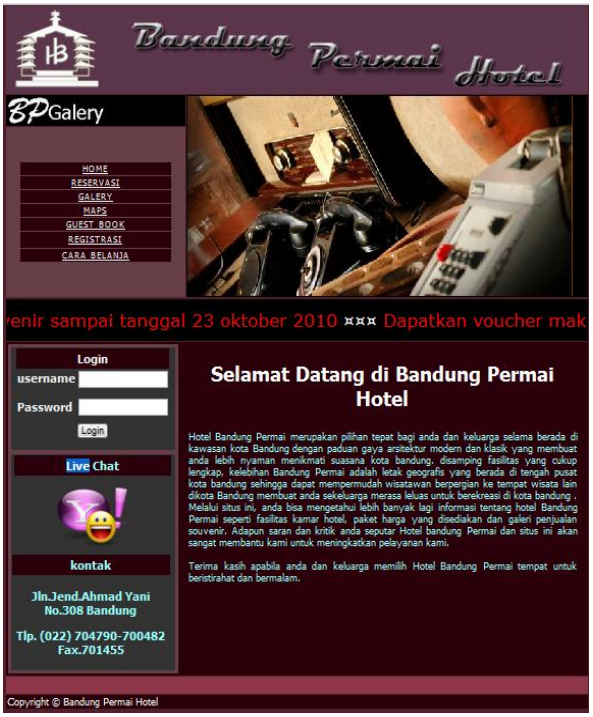
Perangkat keras yang digunakan untuk membangun web e-commerce ini adalah laptop PC dengan spesifikasi berikut:

1. Procesor intel core 2 duo T6400 @2.0GHz (2CPUs)
2. RAM 3960 MB
3. Hardisk dengan ruang kosong 10 GB
4. Monitor dengan resolusi 1366 X 768 pixel

4.1.3 Implementasi Antar Muka

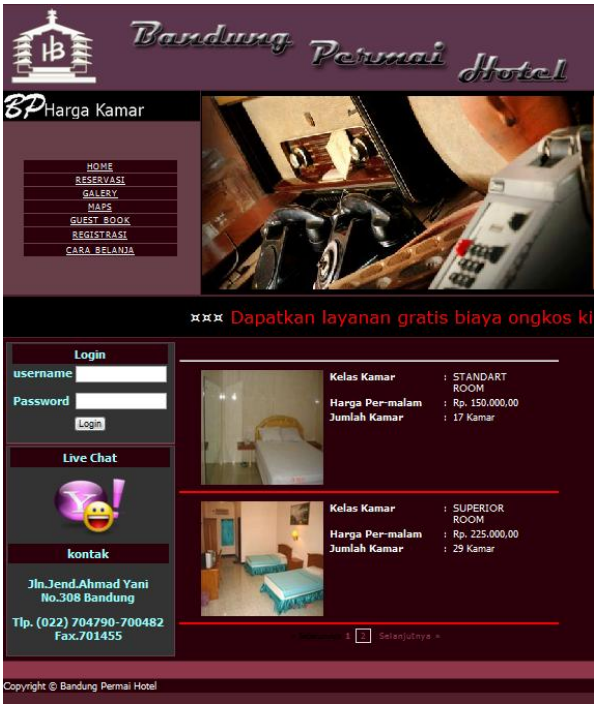
Hasil dari perancangan antarmuka yang dilakukan pada tahap perancangan diimplementasikan pada antarmuka sebagai berikut:

1. Halaman utama website atau home :



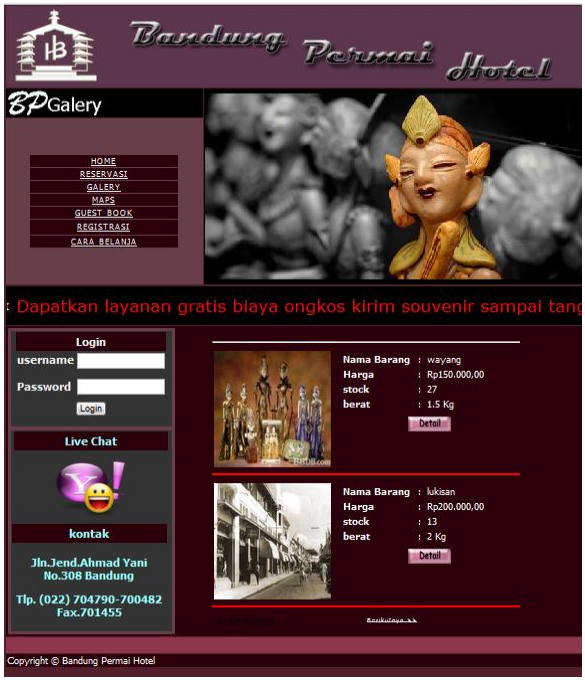
Gambar 4.1 Halaman Utama

2. Halaman reservasi:



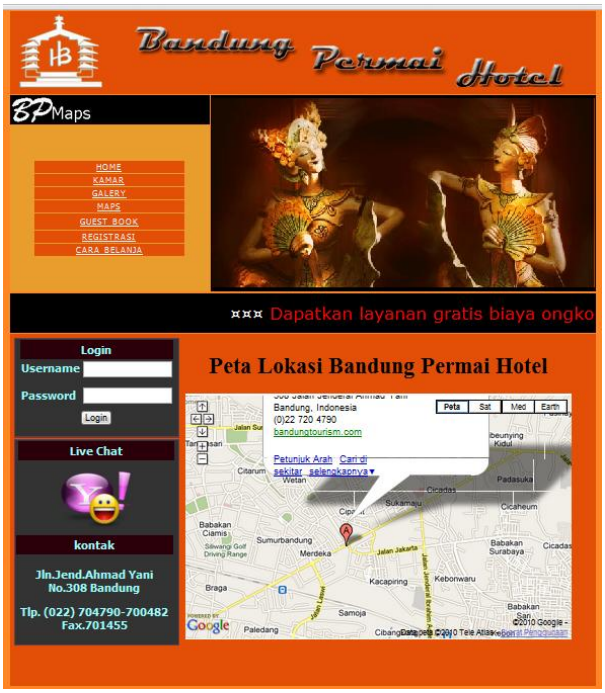
Gambar 4.2 Halaman Kamar

3. Halaman gallery:



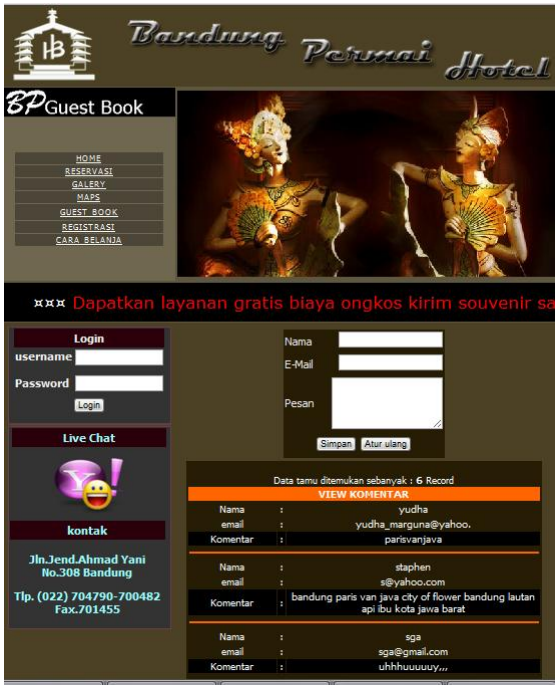
Gambar 4.3 Halaman Souvenir

4. Halaman maps:



Gambar 4.4 Halaman Maps

5. Halaman guestbook:



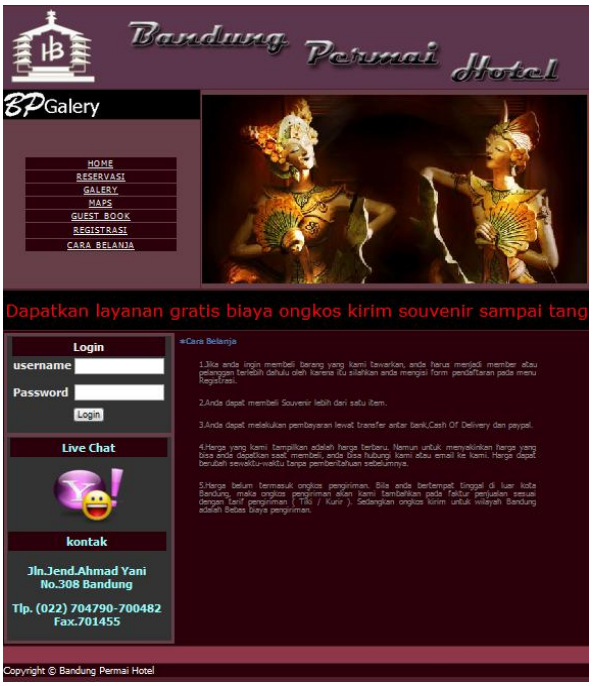
Gambar 4.5 Halaman Guestbook

6. Halaman registrasi:



Gambar 4.6 Halaman Registrasi

7. Halaman cara belanja:



Gambar 4.7 Halaman Cara Belanja

8. Halaman profile pelanggan



Gambar 4.8 Halaman Profile pelanggan

9. Halaman form tujuan pengiriman barang



Gambar 4.9 Halaman Profile Pengiriman

10. Halaman detail pesanan



Gambar 4.10 Halaman Detail Pesanan

4.2 Pengujian

Agar hasil implementasi benar-benar memenuhi kebutuhan maka dilakukan pengujian terhadap sistem. Pengujian dilakukan dengan metode pengujian *black box* yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.2.1 Pengujian Alpha

Pengujian aplikasi sistem reservasi *online dan penjualan online* menggunakan metode pengujian *black box*. Adapun rencana pengujian selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut ini “

Tabel IV. 1 Rencana Pengujian aplikasi pembangunan website e-commerce

Item Uji	Detil Pengujian	Jenis Uji
Daftar	Tambah data pelanggan	*Black box*
Login	Verifikasi username dan password	*Black box*
	Verifikasi id pelanggan dan password	*Black box*
Pengolahan Data Pelanggan	Ubah data pelanggan	*Black box*
	Ubah status data pelanggan	*Black box*
Pengolahan Data Master	Ubah data admin	*Black box*
	Pengolahan data petugas	*Black box*
	Pengolahan data kategori	*Black box*
	Pengolahan data Barang	*Black box*

	Pengolahan data berita	*Black box*
	Pengolahan data barang	*Black box*
View Berita	Lihat Berita	*Black box*
View Kategori Barang	Lihat Kategori Barang	*Black box*
Pengolahan Data Kategori	Tambah Kategori	*Black box*
	Edit kategori	*Black box*
	Cari kategori	*Black box*
	Ubah status kategori	*Black box*
Pengolahan Data kota kirim	Tambah kota kirim	*Black box*
	Edit kota kirim	*Black box*
	Ubah status kota kirim	*Black box*
	Cari kota kirim	*Black box*
Pengolahan Data Barang	Tambah barang	*Black box*
	Ubah barang	*Black box*
Pengolahan Data Berita	Tambah Berita	*Black box*
	Hapus Berita	*Black box*
Pengolahan Data Barang	Tambah Barang	*Black box*
	Cari barang	*Black box*
	Hapus barang	*Black box*
Pengolahan Data Testimoni	Ubah status Testimoni	*Black box*

	Hapus Testimoni	*Black box*
	Cari Testimoni	*Black box*
Pesanan	Pengolahan Data Pesanan	*Black box*
Pembuatan Laporan	Cetak laporan	*Black box*
Pengolahan data pesanan	Ubah status pesanan	*Black box*
	Ubah status Pengiriman	*Black box*
	Ubah status penerimaan	*Black box*

4.2.1.1 Kasus dan Hasil Pengujian

Berdasarkan rencana pengujian yang telah dibuat, maka dilakukan pengujian seperti berikut:

1. Pengujian Pendaftaran

Tabel IV. 2 Pengujian Pendaftaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Registrasi	Tampil form registrasi	Dapat menampilkan form registrasi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh masukan : Username : yudha ; Nama lengkap : yudha pryoga; Jenis kelamin : Laki-laki; Email : yudha.2288@gmail.com; Alamat : jl. Dipatiukur no 112;Provinsi;Jawa barat; Kota : Bandung; Kode pos : 40182;	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses registrasi.	Form registrasi terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses registrasi.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Telepon : 022123456; HP : 08521234567; Fax : ‘dikosongkan’ Password : *****; Repassword: *****;kode captcha: 20T67Kodepos : 40514 Password : 123456 Konfirmasi password : 123456			
Klik tombol Daftar	Jika data masukan benar muncul pesan **“ Data pelanggan dengan Username telah berhasil disimpan. Data registrasi telah kami kirimkan melalui email Anda. Silahkan cek email Anda untuk melakukan aktivasi ”**	data masukan benar muncul pesan **“ Data pelanggan dengan Username telah berhasil disimpan. Data registrasi telah kami kirimkan melalui email Anda. Silahkan cek email Anda untuk melakukan aktivasi”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data kosong	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	[√] Diterima [ ] Ditolak
username tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan **“Username tidak boleh kosong”**	Dapat menampilkan pesan kesalahan **“Username tidak boleh kosong”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak di isi	Tampilkan pesan kesalahan ***Password tidak boleh kosong *Password tidak sama, Ulangi lagi.**	Dapat menampilkan Pesan kesalahan ***Password tidak boleh kosong *Password tidak sama, Ulangi lagi.**	[√] Diterima [ ] Ditolak

Isi ulang password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ***Ulang Password tidak boleh kosong *Password tidak sama, Ulangi lagi.**	Dapat menampilkan Pesan kesalahan ***Ulang Password Tidak boleh kosong *Password tidak sama, Ulangi lagi.**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama lengkap tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan **”Nama tidak boleh kosong”**	Dapat menampilkan pesan kesalahan **” Nama tidak boleh kosong”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan **”Alamat tidak boleh kosong”**	Dapat menampilkan pesan kesalahan **”Alamat tidak boleh kosong”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
kode pos tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan **”kode pos tidak boleh kosong”**	Dapat menampilkan pesan kesalahan **”kode tidak boleh kosong”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
E-mail di isi tidak sesuai pola.	Tampilkan pesan kesalahan **”Alamat email harus benar, contoh : bp-bandungpermai.com”**	Dapat menampilkan pesan kesalahan **”Alamat email harus benar, contoh : bp-bandungpermai.com”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email tidak di isi	Tampilkan pesan kesalahan **”Email tidak boleh kosong”**	Dapat menampilkan pesan kesalahan **”Email tidak boleh kosong”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
No telepon tidak di isi	Tampilkan pesan kesalahan **”no telepon tidak boleh kosong”**	Dapat menampilkan pesan kesalahan **”no telepon tidak boleh kosong”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode captcha tidak di isi	Tampilkan pesan kesalahan **”kode captcha tidak boleh kosong”**	Dapat menampilkan pesan kesalahan **” kode captcha tidak boleh kosong”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode captcha di isi salah	Tampilkan pesan kesalahan **”maaf kode captcha yang anda masukan salah”**	Dapat menampilkan pesan kesalahan **“maaf kode captcha yanganda masukan salah”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username atau email di samakan dengan	Tampilan pesan kesalahan **“Terjadi kesalahan**	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

username yang sudah ada.	**dalam pembuatan akun baru dengan kesalahan Username atau email sudah di pakai. Silahkan diulang lagi."**	"**Terjadi kesalahan dalam pembuatan akun baru dengan kesalahan Username atau email sudah di pakai. Silahkan diulang lagi."**	

2. Pengujian Login

Tabel IV. 3 Pengujian Log in

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan Username : riot	Mengisikan data alamat *email* pada *field* Username.	Dapat mengisi *field* username dan dapat mengisi data login dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan *Password* : riot	Mengisikan data *password* pada *field password*.	Mengisikan data *password* pada *field password*.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu utama	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data *email* atau *password* yang tidak terdaftar	Tampilkan pesan kesalahan "User name atau pesswordyang anda masukan salah, silahkan	Muncul pesan kesalahan "User name atau pesswordyang anda masukan salah, silahkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	masukan kembali username dan password anda. ”	masukan kembali username dan password anda. ”	
mengosongkan data Username atau *password*	Tampilkan pesan kesalahan **“User name atau pesswordyang anda masukan salah, silahkan masukan kembali username dan password anda. ”**	Muncul pesan kesalahan **“User name atau pesswordyang anda masukan salah, silahkan masukan kembali username dan password anda. ”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
alamat Email tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan **“User name atau pesswordyang anda masukan salah, silahkan masukan kembali username dan password anda.”**	Muncul pesan kesalahan **“User name atau pesswordyang anda masukan salah, silahkan masukan kembali username dan password anda.”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan **“User name atau pesswordyang anda masukan salah, silahkan masukan kembali username dan password anda.”**	Muncul pesan kesalahan **“User name atau pesswordyang anda masukan salah, silahkan masukan kembali username dan password anda.”**	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Ubah profile pelanggan

Tabel IV. 4 Pengujian Ubah data profle pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pelanggan diisi dengan lengkap	Semua data yang di ubah berhasil, dengan pesan : **“Data pelanggan dengan nama pelanggan telah diubah”**	Sistem berhasil menampilkan pesan: **“Data pelanggan dengan nama pelanggan telah**	[√] Diterima [ ] Ditolak

		diubah”	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Password di kosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **“* Password harus diisi.”**	Sistem berhasil menampilkan pesan **“* Password harus diisi.”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data rePassword tidak sama dengan Password .	Menampilkan pesan kesalahan: **“rePassword tidak sama password”**	Sistem berhasil menampilkan pesan **“rePassword tidak sama password”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Nama lengkap dikosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **“* nama lengkap harus diisi.**	Sistem berhasil menampilkan pesan **“* nama lengkap harus diisi.**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Alamat dikosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **“* Alamat harus diisi. >> Kembali <<”**	Sistem berhasil menampilkan pesan **“* Alamat harus diisi. >> Kembali <<”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Kode Pos dikosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **“* Kode Pos harus diisi. >> Kembali <<”**	Sistem berhasil menampilkan pesan **“* Kode Pos harus diisi. >> Kembali <<”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data No telphone dikosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **“* No telphone harus diisi. >> Kembali <<”**	Sistem berhasil menampilkan pesan **“* No telphone harus diisi. >> Kembali <<”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Email dikosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **“* Alamat email harus diisi. >> Kembali <<”**	Sistem berhasil menampilkan pesan **“* Alamat email harus diisi. >> Kembali <<”**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data alamat email tidak sesuai format .	Menampilkan pesan kesalahan: **“*Alamat email harus benar, contoh rahasia@yahoo.co.id**	Sistem berhasil menampilkan pesan **“*Alamat email harus benar, contoh rahasia@yahoo.co.id**	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Keranjang Belanja.

Table 4.5 pengujian keranjang belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik link keranjang sebelum melakukan proses belanja	Muncul pesan , dengan pesan : **"Data Keranjang Belanja Masih Kosong"**	Sistem berhasil menampilkan pesan **"Data Keranjang Belanja Masih Kosong"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link keranjang Setelah melakukan proses belanja.	Menampilkan table keranjang belanja yang berisikan rincian barang belanjaan kita.	Tabel keranjang belanja berhasi di tampilkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol Selesai belanja	Menuju tahap selanjutnya yaitu form tujuan pengiriman.	Form tujuan pengiriman muncul	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Link Blanja lagi	Kembali ke menu pelanggan untuk memilih kembali produk yang di inginkan.	Pelanggan dapat kembali ke menu pelanggan untuk memilih kembali belanjaan yang baru	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol hapus pada data pesanan yang akan di hapus .	Data belanjaan yang dipesan terhapus.	Data belanjaan yang di hapus berhasi terhapus	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Update pada pesanan yang akan dihapus .	Stok barang yang di update, berhasil berubah	Stok barang yang berada di keranjang berhasil berubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian konfirmasi pembayaran

Table 4.6 pengujian konfirmasi pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi semua form konfirmasi pembayaran dengan benar	Muncul pesan , dengan pesan : **"Terima Kasih Anda telah Berbelanja di Web Kami** **Pembayaran untuk nomor pesanan 36 telah berhasil ditambahkan. Pembayaran Anda akan kami proses terlebih dahulu dan akan kami konfirmasikan melalui email dan akun Anda."**	System berhasi menapilakan pesan: **"Terima Kasih Anda telah Berbelanja di Web Kami** **Pembayaran untuk nomor pesanan 36 telah berhasil ditambahkan. Pembayaran Anda akan kami proses terlebih dahulu dan akan kami konfirmasikan melalui email dan akun Anda."**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan seluruh form	Muncul pesan kesalahan sebagai berikut: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** *** Jenis pembayaran tidak boleh kosong** *** Anda belum menginputkan tanggal pembayaran** *** Anda belum menginputkan nominal transfer** **Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran"**	System berhasil menampilkan pesan **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** *** Jenis pembayaran tidak boleh kosong** *** Anda belum menginputkan tanggal pembayaran** *** Anda belum menginputkan nominal transfer** **Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hanya menginputkan tanggal pembayaran .	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** ***Jenis pembayaran tidak boleh kosong** **Silahkan klik link di**	Sistem berhasil menampilakn pesan **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** ***Jenis pembayaran tidak boleh kosong** **Silahkan klik link di bawah ini untuk**	[√] Diterima [ ] Ditolak

	bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran"	**mengisi kembali form konfirmasi pembayaran"**	
Hanya menginputkan Dana transfer saja .	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA *Jenis pembayaran tidak boleh kosong * Anda belum menginputkan tanggal pembayaran Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran"**	System berhasil menampilkan pesan **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA *Jenis pembayaran tidak boleh kosong * Anda belum menginputkan tanggal pembayaran Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hanya menginputkan kode transaksi	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA *Jenis pembayaran tidak boleh kosong * Anda belum menginputkan tanggal pembayaran *Anda belum menginputkan nominal transfer Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran:**i	Sistem berhasil menampilkan pesan **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA *Jenis pembayaran tidak boleh kosong * Anda belum menginputkan tanggal pembayaran *Anda belum menginputkan nominal transfer Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran:**i	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian menu kategori

Table 4.7 pengujian menu kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal 1)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik salah satu kategori	Menampilkan data produk dari kategori yang di klik	Data produk dari kategori yang di inginkan muncul sesuai dngan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		harapan.	
Klik tombol detail dari salah satu produk	Menampilkan rincian detail dari produk tersebut.	Menampilkan Rincian detail dari produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Beli dari salah satu produk	Menuju keranjang belanja	Dapat menampilkan keranjang belanja sesuai yang di harapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian reservasi sementara.

Tabel 4.8 Pengujian reservasi sementara

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal 1)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik link Reservasi sementara sebelum melakukan proses reservasi kamar.	Muncul pesan , dengan pesan : **"Data Reservasi Sementara Anda untuk saat ini masih kosong! Silahkan reservasi kamar segera, dengan mengklik menu reservasi kamar unuk melakukan reservasi"**	System berhasil menampilkan pesan **"Data Reservasi Sementara Anda untuk saat ini masih kosong! Silahkan reservasi kamar segera, dengan mengklik menu reservasi kamar unuk melakukan reservasi"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link reservasi sementara Setelah melakukan proses Reservasi	Menampilkan table Reservasi sementara yang berisikan rincian kamar yang akan di pesan.	System berhasil menampilkan table reservasi sementara	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol Konfirmasi reservasi	Akan muncul pesan sebagai berikut: **"Status penambahan data Terima Kasih Data reservasi Anda akan kami proses terlebih dahulu. Permintaan reservasi akan kami konfirmasikan melalui email Anda paling lambat dua hari setelah tanggal reservasi atau Anda bisa melihat status reservasi pada akun Anda."**	System behasil menampilkan pesan: **"Status penambahan data Terima Kasih Data reservasi Anda akan kami proses terlebih dahulu. Permintaan reservasi akan kami konfirmasikan**	[√] Diterima [ ] Ditolak

		melalui email Anda paling lambat dua hari setelah tanggal reservasi atau Anda bisa melihat status reservasi pada akun Anda."	
Klik Link reservasi lagi	Kembali ke menu Reservasi kamar untuk memilih kembali tgl check-in check-out dan produk yang di inginkan.	Pelanggan dapat kembali ke menureservasi kamar untuk memilih kembali kamar yang baru.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol hapus .	Data reservasi sementara yang akan di hapus, terhapus.	Data reservasi yang di hapus berhasi terhapus.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Update .	Stok kamar yang di update, berhasil berubah	Stok barang yang berada di keranjang berhasil berubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian view reservasi

Table 4.9 View reservasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal 1)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik link View Reservasi.	Menampilkan table berisi rincian reservasi yang telah kita pesan	System berhasil menampilan table view reservasi.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link detail dalam menu View reservasi.	Menampilkan informasi detail reservasi yang telah kita lakukan.	Detail reservasi muncul .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol Bayar	Akan menuju ke form konfirmasi Pembayaran.	Berhasil Menuju form konfirmasi pembayaran.	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian konfirmasi pembayaran reservasi.

Tabel 4.10 pengujian konfirmasi pembayaran reservasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi semua form konfirmasi pembayaran dengan benar	Muncul pesan , dengan pesan : **"Terima Kasih Anda telah Melakukan reservasi on-line di Web Kami.....** **Pembayaran untuk nomor reservasi 37 telah berhasil ditambahkan.** **Pembayaran Anda akan kami proses terlebih dahulu dan akan kami konfirmasikan melalui email dan akun Anda."**	System berhasil menampilakan pesan **"Terima Kasih Anda telah Melakukan reservasi on-line di Web Kami.....** **Pembayaran untuk nomor reservasi 37 telah berhasil ditambahkan.** **Pembayaran Anda akan kami proses terlebih dahulu dan akan kami konfirmasikan melalui email dan akun Anda."**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan seluruh form	. Muncul pesan kesalahan sebagai berikut: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** *** Jenis pembayaran tidak boleh kosong** *** Anda belum menginputkan tanggal pembayaran** ***Anda belum menginputkan kode transaksi.** *** Anda belum menginputkan nominal transfer** **Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran**"	System berhasil menampilkan pesan **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** *** Jenis pembayaran tidak boleh kosong** *** Anda belum menginputkan tanggal pembayaran** ***Anda belum menginputkan kode transaksi.** *** Anda belum menginputkan nominal transfer** **Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran**"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hanya menginputkan tanggal pembayaran .	Menampilkan pesan kesalahan: **TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** ***Jenis pembayaran tidak boleh kosong** **Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form**	System berhasil menampilkan pesan kesalahan **TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** ***Jenis pembayaran tidak boleh kosong** **Silahkan klik link di bawah ini untuk**	[√] Diterima [ ] Ditolak

	konfirmasi pembayaran	**mengisi kembali form**	
Hanya menginputkan Dana transfer saja .	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** ***Jenis pembayaran tidak boleh kosong** *** Anda belum menginputkan tanggal pembayaran** **Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran"**	System berhasil menampilkan pesan. **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** ***Jenis pembayaran tidak boleh kosong** *** Anda belum menginputkan tanggal pembayaran** **Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hanya menginputkan kode transaksi	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** ***Jenis pembayaran tidak boleh kosong** *** Anda belum menginputkan tanggal pembayaran** ***Anda belum menginputkan nominal transfer** **Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran"**	System berhasil menampilkan pesan **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA** ***Jenis pembayaran tidak boleh kosong** *** Anda belum menginputkan tanggal pembayaran** ***Anda belum menginputkan nominal transfer** **Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form konfirmasi pembayaran"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Lihat Promo selengkapnya

Table 4.11 pengujian promo selengkapnya

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal 1)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik link View Reservasi.	Menampilkan table berisi rincian reservasi yang telah kita pesan	Tabel muncul sesuai yang di harapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link detail dalam menu View reservasi.	Menampilkan informasi detail reservasi yang telah kita lakukan.	Detail reservasi muncul sesuai yang di harapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik Tombol Bayar	Akan menuju ke form konfirmasi Pembayaran.	Menuju form konfirmasi pembayaran, sesuai dengan yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian ubah profile kasir

Tabel IV.12 ubah profil kasir

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data kasir di isi dengan lengkap	Semua data yang di ubah berhasil, dengan pesan : **"Status perubahan data Data pemesan dengan username ' ' telah di ubah"**	System berhasil menampilkan pesan **"Status perubahan data Data pemesan dengan username ' ' telah di ubah"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah 1)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Password di kosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Password harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	System berhasil menampilkan pesan **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Password harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Isi ulang Password tidak sama dengan Password .	Menampilkan pesan kesalahan: **TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Isi ulang password harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data**	System berhasil menampilkan pesan **TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Isi ulang password harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Nama lengkap dikosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Nama lengkap harus di isi**	System berhasil menampilkan pesan **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA**	[√] Diterima [ ] Ditolak

	Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"	**Nama lengkap harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	
Data Alamat dikosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Alamat harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	System berhasil menampilkan pesan**"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Alamat harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Kode Pos dikosongkan	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Kode pos harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	System berhasil menampilkan pesan **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Kode pos harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Email dikosongkan	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Email harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	System berhasil menampilkan pesan **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Email harus di isi Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data password tidak sama denga Repassword	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN PENGISIAN DATA Password tidak sama dengan Repassword Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	System berhasil menampilkan pesan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data alamat email tidak sesuai format	Menampilkan pesan kesalahan: **"TERJADI KESALAHAN**	System berhasil menampilkan pesan **"TERJADI**	[√] Diterima [ ] Ditolak

.	**PENGISIAN DATA** **Alamat email harus benar, contoh rahasia@yahoo.co.id Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	**KESALAHAN PENGISIAN DATA** **Alamat email harus benar, contoh rahasia@yahoo.co.id Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form ubah data"**	

12. Pengujian Tambah barang

Tabel IV. 13 Pengujian Tambah barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data barang diisi lengkap	Data barang diterima dan muncul pesan **"Barang telah berhasil di tambahkan"**	System berhasil menampilkan pesan **"Barang telah berhasil di tambahkan"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data barang dikosongkan semua atau ada yang dikosongkan	Menampilkan pesan kesalahan: **"Maaf Data barang gagal di masukan karena data barang ada yang belum terisi silahkan ulangi kembali dengan mengklik link kembali di bawah"**	System berhasil menampilkan pesan **"Maaf Data barang gagal di masukan karena data barang ada yang belum terisi silahkan ulangi kembali dengan mengklik link kembali di bawah"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian ubah barang

Tabel IV.14 Pengujian Edit Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Data barang yang akan di ubah diisi lengkap	Data barang diterima dan muncul pesan **"Status perubahan data Data barang dengan kode barang 1 telah di ubah"**	System berhasil menampilkan pesan **"Status perubahan data Data barang dengan kode barang 1 telah di ubah"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data barang dikosongkan	Menampilkan pesan kesalahan: **"*Maaf Data barang gagal di masukan karena data barang ada yang belum terisi silahkan ulangi kembali dengan mengklik link KEMBALI di bawah"**	System berhasil menampilkan pesan **"*Maaf Data barang gagal di masukan karena data barang ada yang belum terisi silahkan ulangi kembali dengan mengklik link KEMBALI di bawah"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian Hapus barang

Pengujian IV.15 Pengujian Hapus barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data barang yang akan di hapus diisi lengkap	Data barang diterima dan muncul pesan **"Data barang berhasil di hapus"**	System berhasil menampilkan pesan **"Data barang berhasil di hapus"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data barang dikosongkan	Menampilkan pesan kesalahan: **"*Data yang akan di hapus tidak di temukan"**	Menampilkan pesan kesalahan: **"*Data yang akan di hapus tidak di temukan"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian Tambah Kategori

Tabel IV. 16 Pengujian Tambah Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data kategori diisi lengkap	Data kategori diterima dan muncul pesan **"Data kategori baru telah disimpan dengan id kategori"**	System berhasil menampilkan pesan **"Data kategori baru telah disimpan dengan id kategori"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian View Kategori

Tabel IV. 17 Pengujian View Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
View Data Kategori	Data Kategori ditampilkan	Data kategori ditampilkan dan masuk ke halaman Data Kategori.	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian edit Kategori

Tabel IV. 18 Pengujian Edit Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit Data Kategori yang akan di edit	Data kota kirim diterima dan tampil pesan edit kategori **"Data katagori dengan ID 1 telah diupdate."**	System berhasil menampilkan pesan **"Data katagori dengan ID 1 telah diupdate."**	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian Hapus Kategori

Tabel IV. 19 Pengujian Hapus Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Data Kategori yang akan di hapus	Data hapus kategori diterima dan tampil pesan hapus kategori **"Data katagori dengan ID 1 telah dihapus."**	System berhasil menampilkan pesan **"Data katagori dengan ID 1 telah dihapus."**	[√] Diterima [ ] Ditolak

19. Pengujian Konfirmasi Ubah Status Bayar

Tabel IV. 20 Pengujian Ubah Status Bayar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pesanan yang akan di ubah statusnya	Data pesanan diterima dan muncul pesan **"Status update pembayaran Pembayaran untuk nomor pesanan ' ' telah berhasil diupdate."**	System berhasil menampilkan pesan **"Status update pembayaran Pembayaran untuk nomor pesanan ' ' telah berhasil diupdate."**	[√] Diterima [ ] Ditolak

20. Pengujian Konfirmasi Ubah Status Pengiriman

Tabel IV. 21 Pengujian Ubah Status Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pengiriman yang akan di ubah statusnya	Data pengiriman diterima dan muncul pesan **"Status konfirmasi pengiriman Pengirman untuk nomor pesanan ' ' telah berhasil update"**	System berhasil menampilkan pesan **"Status konfirmasi pengiriman Pengirman untuk nomor pesanan ' ' telah berhasil update"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

21. Pengujian Konfirmasi Ubah Status Penerimaan

Tabel IV.22 Pengujian Ubah Status Penerimaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

masukan			
Data penerimaan yang akan di ubah statusnya	Data penerimaan diterima dan muncul pesan **"Status konfirmasi penerimaan Penerimaan untuk nomor pesanan ' ' telah berhasil dikonfirmasi."**	System berhasil menampilkan pesan **"Status konfirmasi penerimaan Penerimaan untuk nomor pesanan ' ' telah berhasil dikonfirmasi."**	[√] Diterima [ ] Ditolak

22. Pengujian ubah profile Receptionis

Tabel IV.16 Pengujian ubah profile Receptionis

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data kasir di isi dengan lengkap	Semua data yang di ubah berhasil, dengan pesan : **"Profile anda telah berhasil di ubah"**	System berhasil menampilkan pesan **"Profile anda telah berhasil di ubah"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah 1)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Password di kosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **"Maaf Password tidak sama"**	System berhasil menampilkan pesan **"Maaf Password tidak sama"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

23. Pengujian Konfirmasi Ubah Status Bayar

Tabel IV. 24 Pengujian Ubah Status Bayar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data reservasi yang akan di ubah statusnya	Data reservasi diterima dan muncul pesan **"Status update pembayaran Pembayaran untuk nomor reservasi ' ' telah berhasil diupdate."**	System berhasil menampilkan pesan **"Status update pembayaran Pembayaran untuk nomor reservasi ' ' telah berhasil diupdate."**	[√] Diterima [ ] Ditolak

24. Pengujian Konfirmasi Ubah Status Bayar pelunasan

Tabel IV.25 Pengujian Ubah Status Bayar pelunasan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pesanan yang akan di ubah statusnya	Data pesanan diterima dan muncul pesan **"Status update pelunasan Pembayaran pelunasan untuk nomor reservasi ' ' telah berhasil diupdate."**	System berhasil menampilkan pesan **"Status update pelunasan Pembayaran pelunasan untuk nomor reservasi ' ' telah berhasil diupdate."**	[√] Diterima [ ] Ditolak

25. Pengujian ubah profile admin

Tabel IV.26 Pengujian ubah profile admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Admin di isi dengan lengkap	Semua data yang di ubah berhasil, dengan pesan : **"Profile anda telah berhasil di ubah"**	System berhasil menampilkan pesan **"Profile anda telah berhasil di ubah"**	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah 1)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Password di kosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **"Maaf Password tidak sama"**	System berhasil menampilkan pesan **"Maaf Password tidak sama"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

26. Pengujian tambah data petugas

Tabel IV.27 Pengujian tambah data petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data petugas di isi dengan	Semua data yang di ubah berhasil, dengan	System berhasil menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

lengkap	pesan : **"Data user telah berhasil di simpan"**	pesan **"Data user telah berhasil di simpan"**	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah 1)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Password di kosongkan .	Menampilkan pesan kesalahan: **"Data ada yang kosong atau format email salah, Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form pendaftaran"**	System berhasil menampilkan pesan **"Data ada yang kosong atau format email salah, Silahkan klik link di bawah ini untuk mengisi kembali form pendaftaran"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

27. Pengujian Hapus data petugas

Tabel IV.28 Pengujian hapus data petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data petugas di hapus	Data petugas yang di hapus berhasil, dengan pesan : **"Data petugas dengan username '' telah dihapus"**	System berhasil menampilkan pesan **"Data petugas dengan username '' telah dihapus"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

28. Pengujian tambah data Berita

Tabel IV.29 Pengujian tambah data Berita

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data data berita di isi dengan lengkap	Data data berita yang di tambahkan berhasil, dengan pesan : **"berita baru telah disimpan dengan id berita ""**	System berhasil menampilkan pesan **"berita baru telah disimpan dengan id berita ""**	[√] Diterima [ ] Ditolak

29. Pengujian Hapus data Berita

Tabel IV.30 Pengujian Hapus data Berita

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

masukan			
Data berita di hapus	Data berita yang di hapus berhasil, dengan pesan : **"berita telah dihapus"**	System berhasil menampilkan pesan **"berita telah dihapus"**	[√] Diterima [ ] Ditolak

30. Pengujian View Buku tamu

Tabel IV. 31 Pengujian View Buku Tamu

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Buku tamu yang akan ditampilkan	Data buku tamu ditampilkan dan muncul pesan **"Data testimoni berhasil ditampilkan."** Masuk ke halaman Data Testimoni	System berhasil menampilkan pesan **"Data testimoni berhasil ditampilkan."**	[√] Diterima] Ditolak

3.1.1.1 Kesimpulan Pengujian Alpha

Kesimpulan dari hasil pengujian *alpha* adalah sebagai berikut:

1. Secara fungsional, sistem sudah dapat menghasilkan *output* yang diharapkan.
2. Secara fungsional, aplikasi sudah dapat berjalan dengan baik pada *browser* seperti Mozilla Firefox, Opera dan Comodo

3.1.2 Pengujian *Betha*

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana pengujian dengan membuat kuisioner mengenai penilaian pengguna mengenai aplikasi yang dibangun untuk selanjutnya ditanyakan langsung kepada responden. Hasil pengujian *betha* disertakan dalam lampiran.

Berdasarkan hasil pengujian *betha*, dicari persentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus:

Y=P/Q*100%

Keterangan:

P = banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = jumlah responden

Y = nilai prosentase

a. Kuisioner untuk umum

Untuk Pertanyaan No 1

"Apakah tampilan dari situs Bandung Permai Hotel sudah menarik?

Tabel IV.32 Hasi l Pengujian *Betha* pertanyaan no.1

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Populasi Sample	Jumlah Persentase
Sangat menarik	4	10	40%
Cukup menarik	3	10	30%
Menarik	1	10	10%
Biasa-biasa saja	2	10	20%
Kurang menarik	0	10	0%
Tidak menarik	0	10	0%
Sangat tidak menarik	0	10	0%

Untuk Pertanyaan No 2

“Apakah situs Badung Permai Hotel sudah memudahkan anda sebagai pengunjung untuk mendapatkan informasi barang dan hotel yang diinginkan ?”

Tabel IV. 26 Hasil Pengujian Betha Pertanyaan no.2

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Populasi Sample	Jumlah Persentase
Sangat mudah	1	10	10%
Cukup mudah	4	10	40%
Mudah	3	10	30%
Biasa-biasa saja	2	10	20%
Kurang mudah	0	10	0%
Tidak mudah	0	10	0%
Sangat tidak mudah	0	10	0%

Untuk Pertanyaan No 3

“Apakah situs Bandung Permai Hotel yang dibangun mudah di pelajari dan di gunakan oleh pengguna?”

Tabel IV. 27 Hasil pengujian *Betha* pertanyaan no.3

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Populasi Sample	Jumlah Persentase
Sangat mudah	2	10	20%
Cukup mudah	5	10	50%
Mudah	2	10	20%
Biasa-biasa saja	1	10	10%
Kurang mudah	0	10	0%
Tidak mudah	0	10	0%
Sangat tidak	0	10	0%

mudah			

Untuk Pertanyaan No 4

"Apakah Situs Bandung Permai Hotel yang dibangun menghasilkan output yang sesuai dengan keinginan anda sebagai pengguna?"

Tabel IV. 28 Hasil Pengujian *Betha* pertanyaan no.4

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Populasi Sample	Jumlah Persentase
Sangat sesuai	0	10	0%
Cukup seauai	5	10	50%
Mudah	1	10	10%
Biasa-biasa saja	3	10	30%
Kurang sesuai	1	10	10%
Tidak sesuai	0	10	0%
Sangat tidak sesuai	0	10	0%

Untuk Pertanyaan No 5

"Apakah Situs Bandung Permai Hotel yang dibangun menampilkan dan menghasilkan hasil olahan data yang sesuai?"

Tabel IV. 29 Hasil Pengujian *Betha* pertanyaan no.5

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Populasi Sample	Jumlah Persentase
Sangat sesuai	2	10	20%
Cukup seauai	1	10	10%
Sesuai	4	10	40%
Biasa-biasa saja	3	10	30%

Kurang sesuai	0	10	0%
Tidak sesuai	0	10	0%
Sangat tidak sesuai	0	10	0%

b. Kuisinoer untuk perusahaan

Untuk Pertanyaan No 1

"Apakah tampilan dari situs Bandung Permai Hotel sudah menarik?"

Tabel IV. 30 Hasil Pengujian *Betha* pertanyaan no.1

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Populasi Sample	Jumlah Persentase
Sangat menarik	3	5	60%
Cukup menarik	2	5	40%
Menarik	0	5	0%
Biasa-biasa saja	0	5	0%
Kurang menarik	0	5	0%
Tidak menarik	0	5	0%
Sangat tidak menarik	0	5	0%

Untuk Pertanyaan No 2

"Apakah situs Bandung Permai Hotel sudah memudahkan anda sebagai petugas untuk mendapatkan informasi barang yang diinginkan ?"

Tabel IV. 1 Hasil Pengujian *Betha* Pertanyaan no.2

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Populasi Sample	Jumlah Persentase

Sangat mudah	0	5	0%
Cukup mudah	2	5	40%
Mudah	3	5	60%
Biasa-biasa saja	0	5	0%
Kurang mudah	0	5	0%
Tidak mudah	0	5	0%
Sangat tidak mudah	0	5	0%

Untuk Pertanyaan No 3

"Apakah situs Bandung Permai Hotel yang dibangun mudah di pelajari dan di gunakan oleh anda sebagai petugas?"

Tabel IV. 2 Hasil Pengujian *Betha* Pertanyaan no.3

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Populasi Sample	Jumlah Persentase
Sangat mudah	0	5	0%
Cukup mudah	2	5	40%
Mudah	2	5	40%
Biasa-biasa saja	1	5	20%
Kurang mudah	0	5	0%
Tidak mudah	0	5	0%
Sangat tidak mudah	0	5	0%

Untuk Pertanyaan No 4

"Apakah Situs Bandung Permai Hotel yang dibangun menghasilkan output yang sesuai dengan keinginan anda sebagai petugas?"

Tabel IV. 3 Hasil Pengujian *Betha* pertanyaan no.4

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Populasi Sample	Jumlah Persentase
Sangat sesuai	0	5	0%
Cukup sesuai	3	5	60%
Sesuai	1	5	20%
Biasa-biasa saja	1	5	20%
Kurang sesuai	0	5	0%
Tidak sesuai	0	5	0%
Sangat tidak sesuai	0	5	0%

Untuk Pertanyaan No 5

“Apakah Situs Bandung Permai Hotel yang dibangun menampilkan dan menghasilkan hasil olahan data yang sesuai?”

Tabel IV. 4 Hasil Pngujian Betha pertanyaan no.5

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Populasi Sample	Jumlah Persentase
Sangat sesuai	0	5	0%
Cukup sesuai	3	5	60%
Sesuai	0	5	0%
Biasa-biasa saja	2	5	40%
Kurang sesuai	0	5	0%
Tidak sesuai	0	5	0%
Sangat tidak sesuai	0	5	0%

3.1.2.1 Kesimpulan Pengujian Betha

Dari pengujian *betha* dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi ini cukup mudah dipelajari, cukup mudah digunakan, aplikasi ini memiliki tampilan antarmuka yang cukup menarik dan , selain itu proses yang terdapat di dalam aplikasi dapat berjalan dengan baik, namun aplikasi ini masih memiliki kekurangan dalam hal keamanan.