BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi

Implementasi adalah suatu proses penerapan rancangan program yang telah dibuat ke dalam sebuah aplikasi pemrograman sesuai dengan tujuan yang diharapkan dari program aplikasi tersebut. Kegiatan implementasi dilakukan dengan dasar yang telah direncanakan dalam tahap perancangan.

5.1.1 Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak, ada beberapa hal yang perlu dibatasi dalam implementasi ini yaitu :

1. Perangkat lunak yang digunakan dalam pengimplementasian basis data ini adalah MySQL yang telah terkompilasi kedalam sebuah perangkat lunak yaitu xampp.
2. Implementasi yang dilakukan hanya sebatas implementasi dan perancangan ke tahap pembuatan aplikasi. Tidak membahas implementasi secara langsung di Hotel Faris Makassar.
3. Pengurus bisa melakukan sistem pengolahan pendaftaran, reservasi, pembayaran, dan proses laporan-laporan.

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Untuk implementasi perangkat lunak ini menggunakan Xampp 1.7.7, Macromedia dreamweaver 8, dan MySQL.

XAMPP 1.7.7 dipilih sebagai perangkat lunak untuk *webserver* karena faktor kecepatan, kinerja yang stabil, dan performansi PHP versi 5 (5.3.8) dan Macromedia dreamweaver 8 dipilih sebagai perangkat lunak pengembang karena menyediakan fasilitas yang memadai dan membuat perangkat lunak yang berbasis web. Sementara itu MySQL digunakan sebagai pengembang dalam pembuatan basis data.

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras

Untuk dapat menjalankan *website* yang dirancang maka dibutuhkan suatu perangkat keras sebagai penunjangnya. Adapun perangkat keras yang dibutuhkan tersebut adalah sebagai berikut :

1. *Server* :
    a. *Processor* Minimal *Pentium* atau yang sekelasnya.
    b. Menggunakan minimal RAM 512 MB.
    c. *Hard disk* 500 GB.
    d. *Keyboard, Monitor* dan *Mouse.*
2. *Client*
    a. *Processor* Minimal *Pentium* atau yang sekelasnya.
    b. Menggunakan minimal RAM 512 MB.

c. *Hard disk* 500 GB.

d. *Keyboard, Monitor* dan *Mouse.*

5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

Implementasi basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah MySQL, implementasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE  `bukutamu` (
 `id` VARCHAR( 6 ) NOT NULL ,
 `nama` VARCHAR( 30 ) NOT NULL ,
 `email` VARCHAR( 10 ) NOT NULL ,
 `telp` TEXT NOT NULL ,
 `komen` VARCHAR( 12 ) NOT NULL ,
  `hari` TEXT NOT NULL ,
 `tgl` VARCHAR( 12 ) NOT NULL ,
`jam` TEXT NOT NULL ,
PRIMARY KEY (  `idpegawai` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `histori_bayar` (
 `id` INT( 11 ) NULL ,
 `id_orders` VARCHAR( 35 ) NULL ,
 `jumlahbayar` DOUBLE NULL ,
 `tglpembayaran` DATE NULL ,
 `jampembayaran` TIME NULL ,
PRIMARY KEY (  `id` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `info` (
 `id` INT( 11 ) NULL ,
 `judul` VARCHAR( 100 ) NULL ,
 `isi` TEXT NULL ,
 `hari` VARCHAR( 35 ) NULL ,
 `tgl` DATE NULL ,
 `jam` TIME NULL ,
PRIMARY KEY (  `id` )
) ENGINE = MYISAM ;
```

```
CREATE TABLE  `poling` (
 `id_poling` INT( 5 ) NULL ,
 `pilihan` VARCHAR( 100 ) NULL ,
 `rating` INT( 5 )  NULL ,
 `aktif` ENUM( 'Y', 'N') NULL ,
PRIMARY KEY (  `id_poling` )
) ENGINE = MYISAM ;


CREATE TABLE  `tbd_denda` (
 `id` INT( 11 ) NULL ,
 `id_orders` VARCHAR( 100 ) NULL ,
 `lamadenda` VARCHAR( 5 )  NULL ,
 `biaya` DOUBLE NULL ,
PRIMARY KEY (  `id` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `tbd_fasilitas_kamar` (
 `id` INT( 4 ) NULL ,
 `idkamar` INT( 11 ) NULL ,
 `nama` VARCHAR( 100 )  NULL ,
 `member` INT ( 2 ) NULL ,
 `nonmember` INT( 2 ) NULL ,
PRIMARY KEY (  `id` )
) ENGINE = MYISAM ;


CREATE TABLE  `tbd_kamar` (
 `id_detail` INT( 4 ) NULL ,
 `idkamar` VARCHAR( 35 ) NULL ,
 `nomor` INT( 11 )  NULL ,
 `max` INT ( 9 ) NULL ,
 `hargamember` DOUBLE NULL ,
 `harganonmember` DOUBLE NULL ,
 `terisi` INT( 11 ) NULL ,
 `hit` INT( 11 ) NULL ,
PRIMARY KEY (  `id_detail` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `tbd_order` (
 `id_orders` VARCHAR( 35 ) NULL ,
 `id_detail` VARCHAR( 25 ) NULL ,
 `lama` INT( 2 )  NULL ,
 `tglbalik` DATE NULL ,
PRIMARY KEY (  `id` )
) ENGINE = MYISAM ;
```

```
CREATE TABLE  `tbm_barang_sewa` (
 `id` Int( 11 ) NULL ,
 `jenis` VARCHAR( 100) NULL ,
 `harga` DOUBLE NULL ,
 `hari` VARCHAR (35) NULL ,
 `tgl` DATE NULL ,
 `jam` TIME NULL ,
PRIMARY KEY (  `id` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `tbm_bukti_bayar` (
 `idbukti` Int( 11 ) NULL ,
 `id_orders` VARCHAR( 35) NULL ,
 `pemilikrek` VARCHAR (100) NULL ,
 `namabank` VARCHAR (100) NULL ,
 `jumlahbayar` DOUBLE NULL ,
 `banktujuan` VARCHAR (100) NULL ,
 `tgltransfer` DATE NULL ,
 `noresi` VARCHAR( 100) NULL ,
 `tglkirim` DATE NULL ,
 `konfirmasi` Int( 3) NULL ,
PRIMARY KEY (  `idbukti` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `tbm_denda` (
 `id` Int( 11 ) NULL ,
 `harga` VARCHAR( 35) NULL ,
 `pemilikrek` DOUBLE NULL ,
PRIMARY KEY (  `id` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `tbm_kamar ` (
 `id` Int( 11 ) NULL ,
 `jenis` VARCHAR(50) NULL ,
 `ket` TEXT NULL ,
 `jumlah` Int (4) NULL ,
 `tgl` DATE NULL ,
 `gambar` VARCHAR (100) NULL ,
 `hit` Int(11) NULL ,
 `status` Int(9) NULL ,
PRIMARY KEY (  `id` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `tbm_kota` (
 `idkota` Int( 3 ) NULL ,
 `idpropin` Int( 6) NULL ,
```

```
 `namakota` VARCHAR (100) NULL ,
PRIMARY KEY (  `idkota` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `tbm_member` (
 `id` Int( 11 ) NULL ,
 `username` VARCHAR( 35) NULL ,
 `noktp` VARCHAR (25) NULL ,
 `nama` VARCHAR (100) NULL ,
 `alamat` VARCHAR (100)  NULL ,
 `kota` VARCHAR (35) NULL ,
 `kodepos` Int (6) NULL ,
 `telp` VARCHAR( 14) NULL ,
 `email` VARCHAR (50) NULL ,
 `hari` VARCHAR ( 35) NULL ,
 `tgldaftar` DATE NULL ,
 `hit` Int (11) NULL ,
PRIMARY KEY (  `id` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `tbm_propinsi ` (
 `idpropin` Int( 2 ) NULL ,
 `nama` VARCHAR ( 60) NULL ,
PRIMARY KEY (  `idpropin` )
) ENGINE = MYISAM ;

CREATE TABLE  `tbm_user` (
 `iduser` Int( 4 ) NULL ,
 `username` VARCHAR( 100) NULL ,
 `password` VARCHAR (50) NULL ,
 `nama` VARCHAR (100) NULL ,
 `level` VARCHAR (20)  NULL ,
 `blokir` ENUM (‘Y’, ‘N’) NULL ,
 `id_session` VARCHAR (100) NULL ,
PRIMARY KEY (  `iduser` )
) ENGINE = MYISAM ;
CREATE TABLE  `tbd_order` (
 `idpesanan` INT( 11 ) NULL ,
 `id_orders` VARCHAR( 35 ) NULL ,
 `idmember` INT( 11 ) NULL ,
 `noktp` VARCHAR( 35 )  NULL,
 `namalengkap` VARCHAR( 100 ) NULL ,
 `alamat` VARCHAR( 100 ) NULL ,
 `telp` VARCHAR( 14 ) NULL ,
 `email` VARCHAR( 100 )  NULL,
 `tglmasuk` DATE NULL ,
```

```
`status_order` INT( 2 ) NULL ,
`tglreservasi` DATE NULL ,
`jmlbayar` DOUBLE NULL,
`bayar` DOUBLE NULL ,
`sisabayar` DOUBLE NULL ,
`hari` VARCHAR(35 ) NULL,
`jam` TIME NULL ,
`kadaluarsa` TIMESTAMP NULL ,
`ket` INT (2) NULL,
`jamdatang` TIME NULL ,
`status` INT (2) NULL ,
`tglpulang` DATE NULL,
`jampulang` TIME NULL ,
PRIMARY KEY ( `id` )
) ENGINE = MYISAM ;
```

5.1.5 Implementasi Antar Muka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibuat dan pengkodeannya dalam bentuk file program.Berikut ini adalah implementasi antarmuka yang dibuat dan dibedakan antara antarmuka untuk user dengan admin.

5.1.5.1 Implementasi Antar Muka untuk User

Berikut ini adalah implementasi antarmuka *(interface)* untuk *user* :

Tabel 5.1. Implementasi Antar muka *user*

Menu	Deskripsi	Nama file
Beranda	File program ini menampilkan halaman utama web Hotel Faris Makassar	Index.php
Rooms	File program untuk menangani tentang tipe kamar dan spesifikasinya	Room.php
Member Area	File program ini menyediakan layanan pendaftaran member dan login	Area.php
Bantuan	File program ini menjelaskan cara pendaftaran member, reservasi kamar, dan pembayaran	Index.php
Konfirmasi Pembayaran	File program ini untuk melakukan transaksi pembayaran.	Index.php
Tentang Kami	File program ini menjelaskan sejarah singkat hotel Faris.	Info.php
Kontak Kami	File program ini melayani kontak personal atau ada keluhan dari tamu.	Index.php

5.1.5.2 implementasi Antar Muka untuk Admin

Tabel 5.2 Implementasi Antar muka Admin

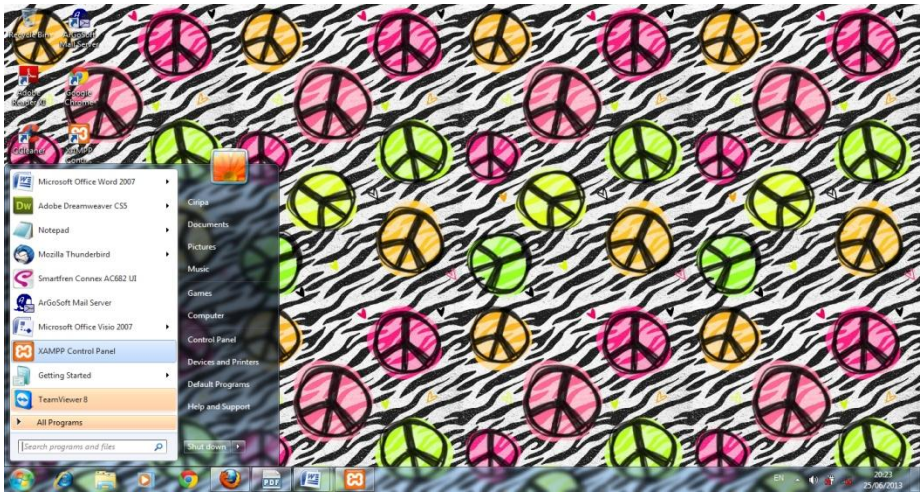
Menu	Deskripsi	Nama file
Login	Menu ini berfungsi untuk login Admin	Home.php
Beranda	File program menampilkan halaman utama admin	Home.php
Data Master	File program ini menampilkan data kamar, data kota, data propinsi, data member, data info, data user, data fasilitas sewa, dan data pengaturan denda.	Home.php
Data Reservasi	File program ini untuk menampilkan data pemesanan dan data pembayaran tamu.	Home.php
Order Langsung	File program ini untuk tamu melakukan reservasi secara langsung.	Home.php
Informasi Penginap	File program ini memperlihatkan data penginap dan riwayat penginap hotel Faris Makassar.	Home.php

Laporan	File program ini memperlihatkan data transaksi yang sudah berlangsung di Hotel Faris Makassar.	Home.php
Log out	File program ini di lakukan untuk keluar dari menu admin	Home.php

5.1.6 Implementasi Instalasi Program

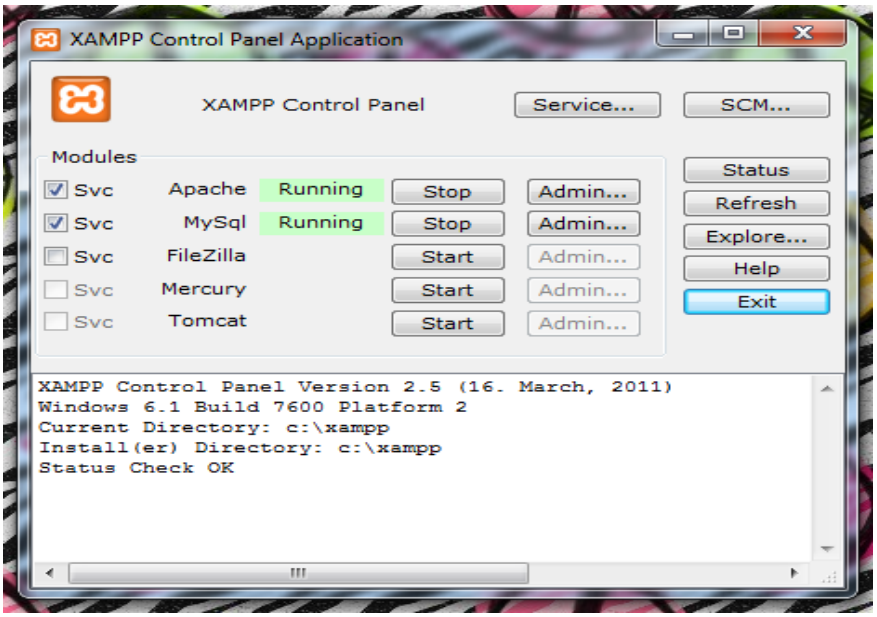
Berikut ini adalah implementasi isntalasi program untuk menggunakan program Sistem Informasi Reservasi Hotel Berbasis Web pada Hotel Faris Makassar. Adapun langkah-langkahnya sebagai berikut :

1. Klik menu start kemudian klik XAMPP Control Panel.



Gambar 5.1 Mengaktifkan *XAMPP Control Pane*

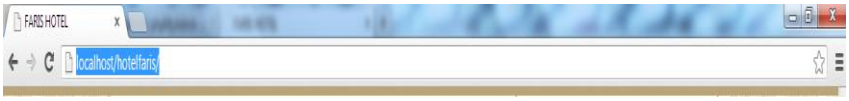
2. Mengaktifkan XAMPP control panel seperti gambar di bawah ini :



Gambar 5.2 *XAMPP Control Panel*

3. Buka Google Chrome, lalu ketikan alamat

   http://localhost/hotelfaris/



Gambar 5.3 Tampilan URL

5.1.7 Penggunaan Program

Penggunaan program bertujuan untuk memberikan informasi tentang bagaimana tata cara dalam menjalankan dan menggunakan program reservasi

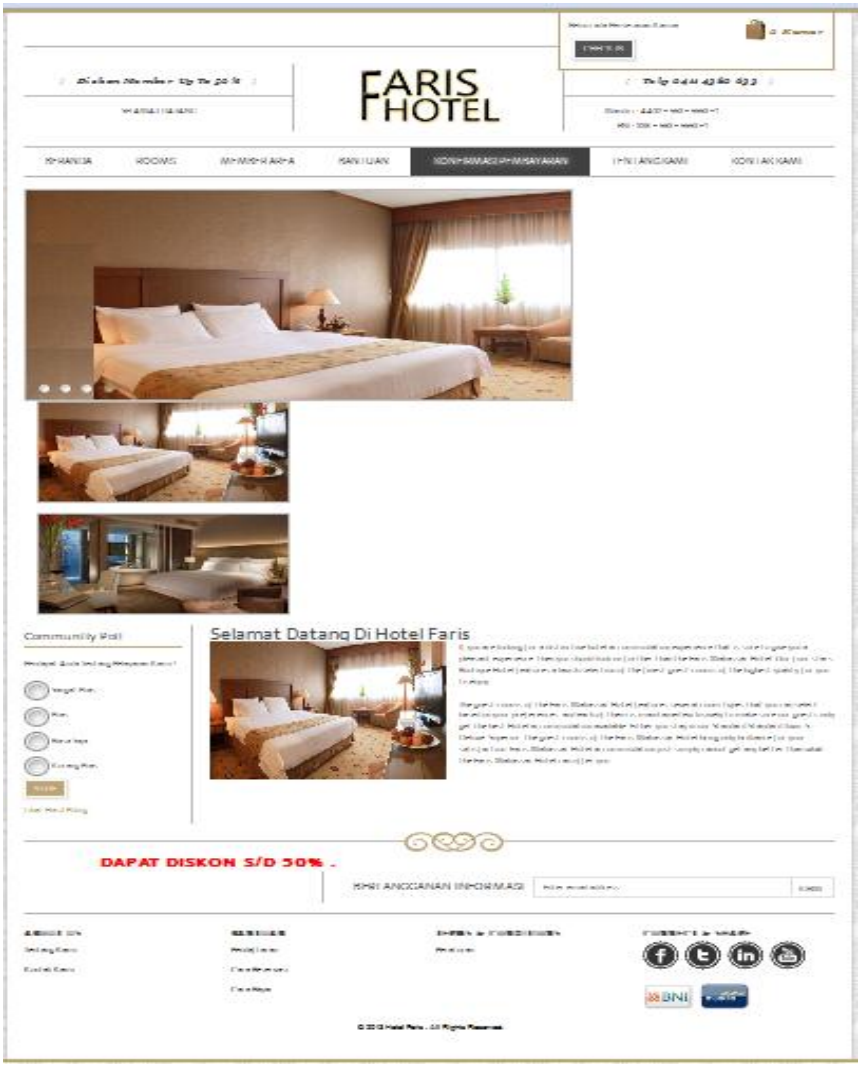
hotel baik bagi tamu hotel maupun petugas. Berikut adalah petunjuk penggunaan program reservasi hotel Faris Makassar :

5.1.7.1 Penggunaan Program *User*

Berikut adalah penjelasan tentang penggunaan program bagi *user*, antara lain:

1. **Menu Utama**

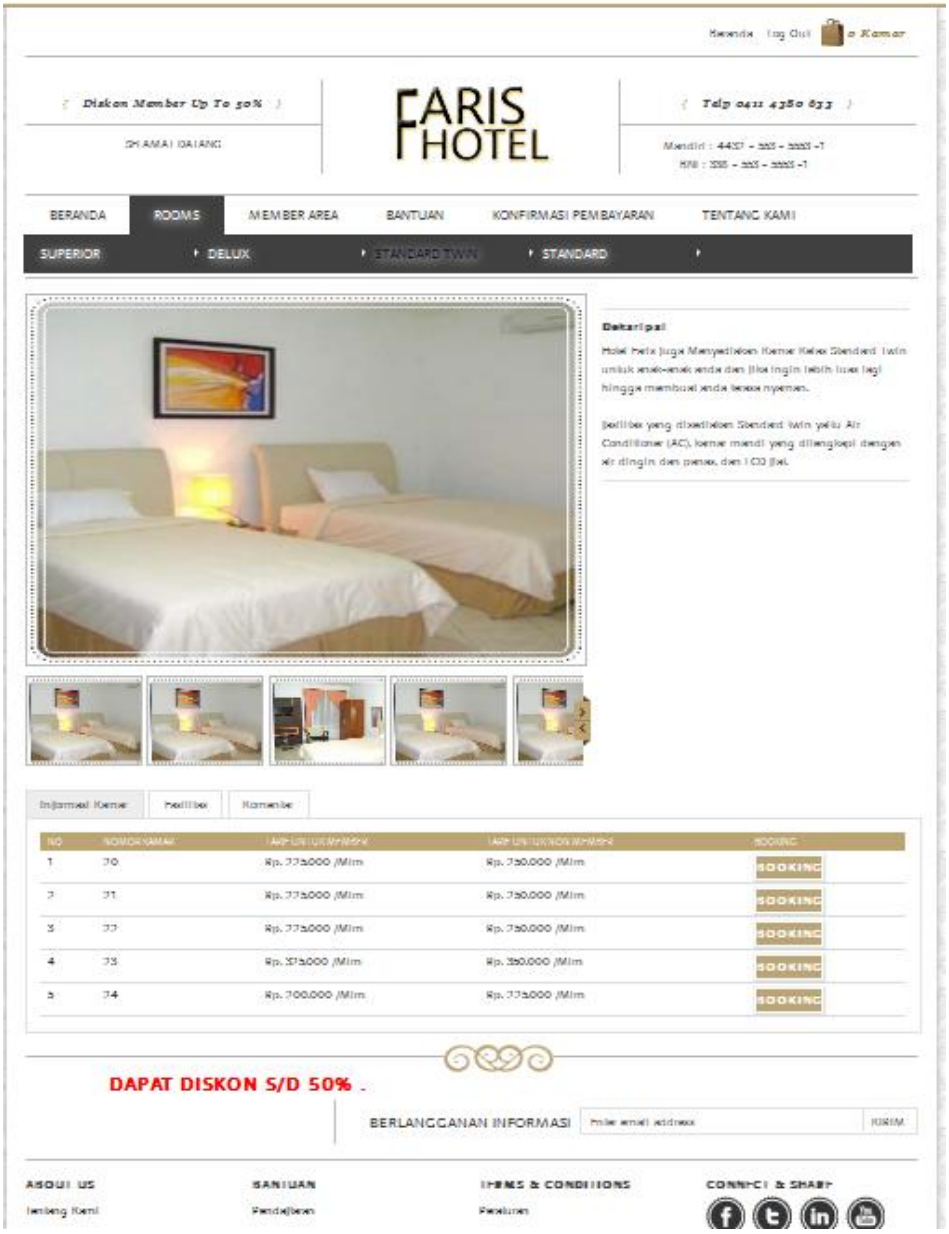
Merupakan menu utama pada website Sistem Informasi Reservasi Hotel pada Hotel Faris Makassar.



Gambar 5.4. Tampilan Halaman Utama Website Hotel Faris

2. Menu Rooms

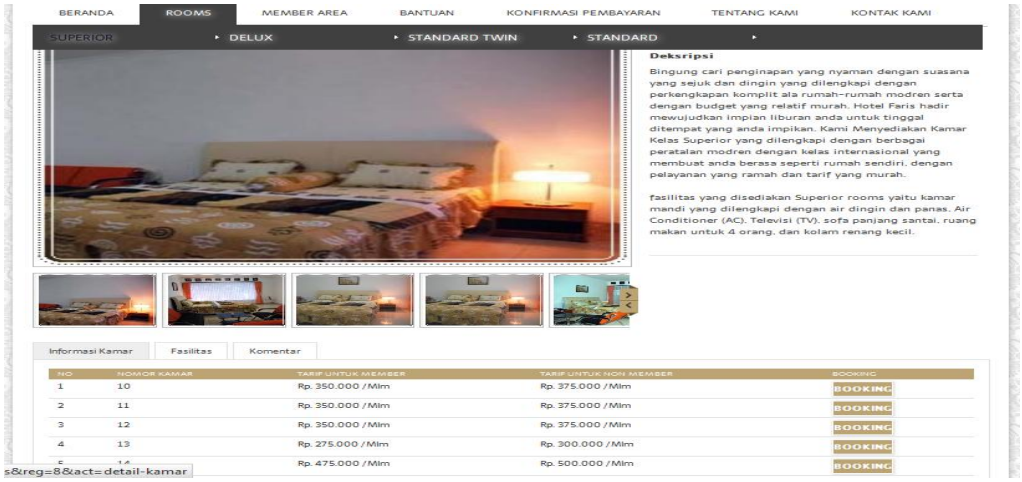
Merupakan menu yang berisikan tentang tipe kamar, harga dan spesifikasi dari tipe kamar tersebut.



Gambar 5.5 Tampilan Utama Menu Rooms

a. Tipe Superrior

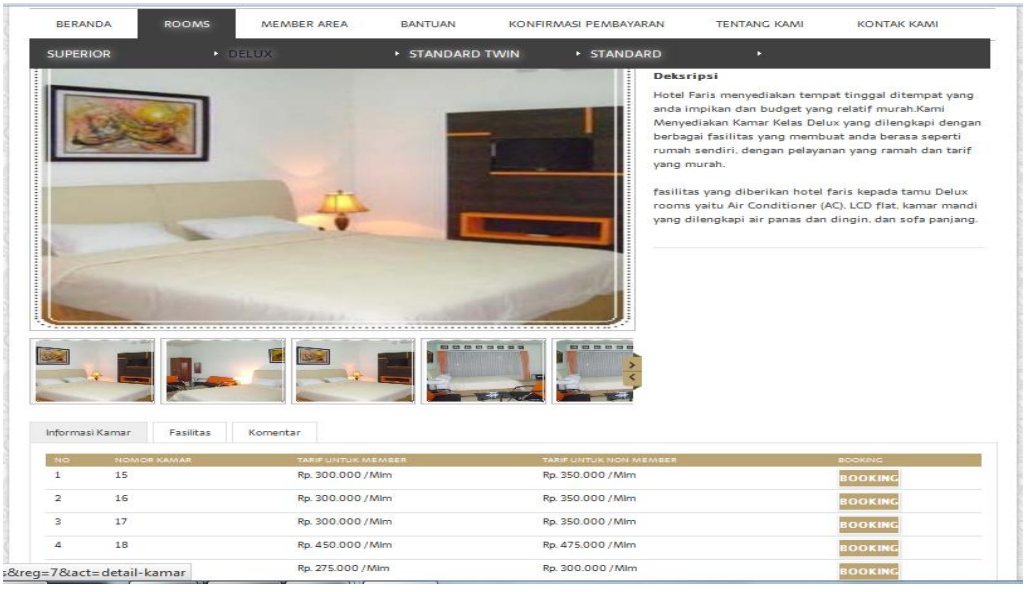
Tipe yang standar yang diberikan oleh pihak Hotel Faris Makassar.



Gambar 5.6 Tipe Superior Room

b. Tipe Delux Room

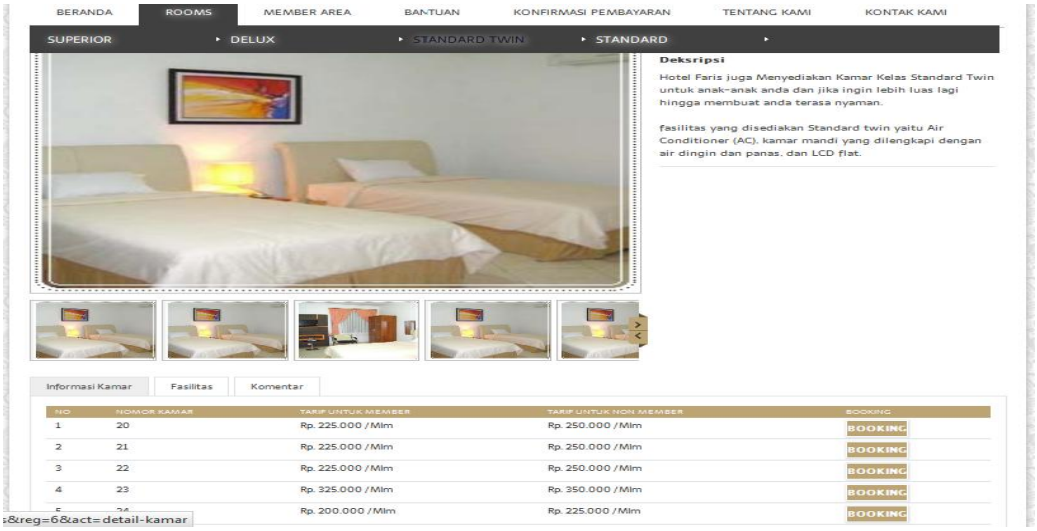
Tipe kamar kedua yang diberikan oleh Hotel Faris Makassar.



Gambar 5.7 Tipe Delux Room

c. Tipe Standard Twin Room

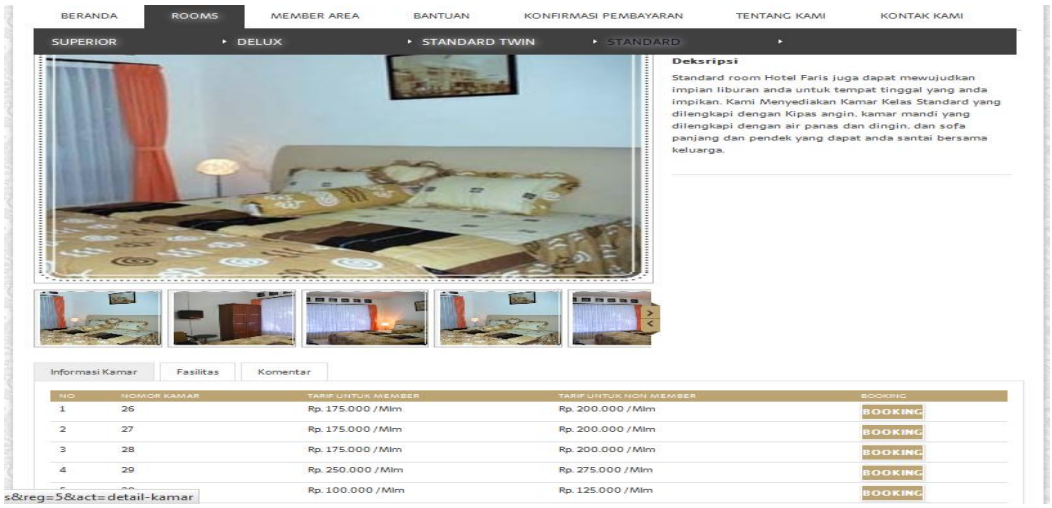
Tipe kamar ketiga yang diberikan oleh Hotel Faris Makassar.



Gambar 5.8 Tipe Standard Twin Room

d. Tipe Standard Room

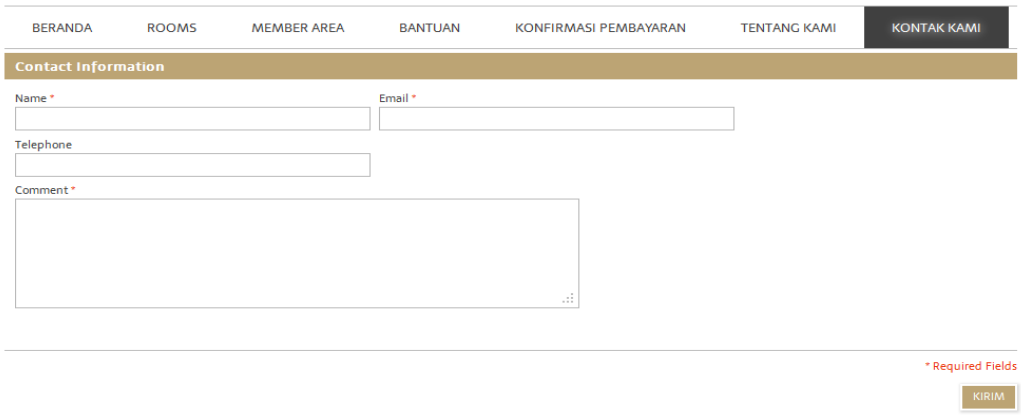
Tipe kamar keempat yang diberikan oleh Hotel Faris Makassar.



Gambar 5.9 Tipe Standard Room

3. Kontak Kami

Pada menu Kontak Kami, user atau tamu dapat menanyakan informasi - informasi yang tidak jelas atau hanya sekedar memberikan kritik dan saran.



Gambar 5.10 Tampilan Menu Kontak Kami

4. Member Area

Pada menu MemberArea, tamu mengisikan data pribadi tamu agar bisa melakukan proses reservasi.



Gambar 5.11 Tampilan Member Area

5. Menu Login

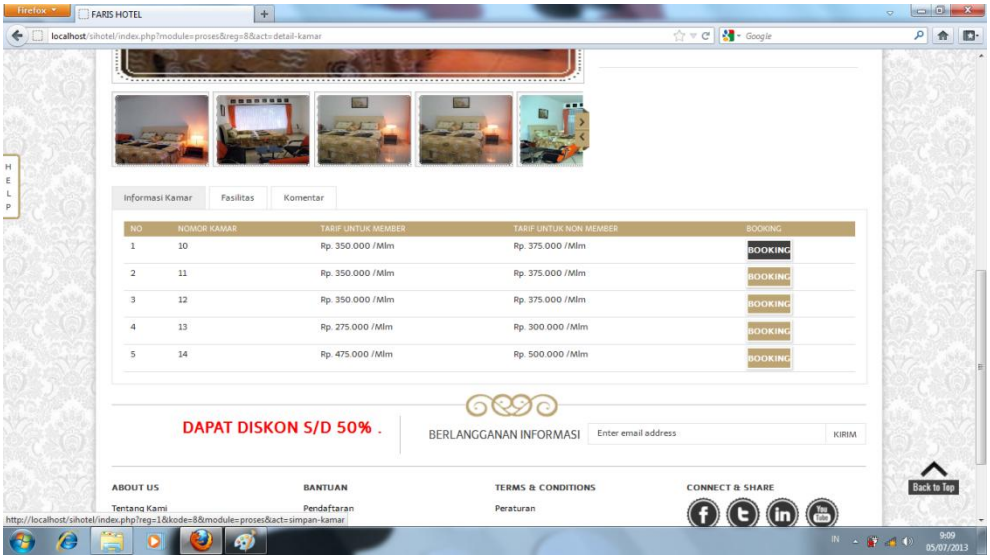
Sebelum melakukan reservasi, tamu member melakukan login terlebih dahulu.



Gambar 5.12 Login

6. Select tipe room

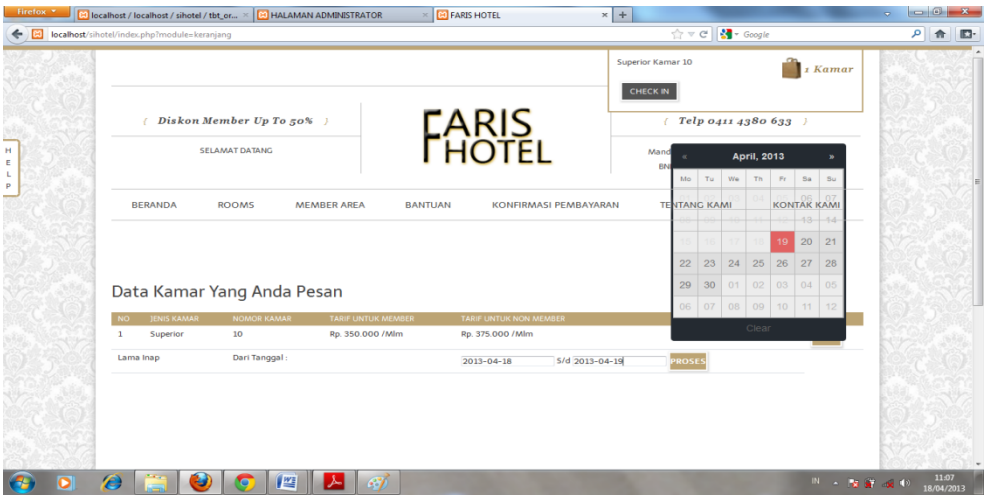
Disini tamu bisa memilih atau mengorder tipe kamar yang diinginkan.



Gambar 5.13 Select Type Room

7. Keranjang pesanan

Tamu dapat melihat melihat kamar yang dipesankan kemudian melakukan checkin.



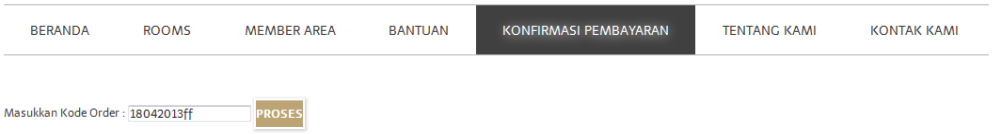
Gambar 5.14 Keranjang pesanan

8. Transaksi Kode Order

Sebelum tamu melakukan pembayaran admin memberikan kode order untuk melakukan transaksi pembayaran.



Gambar 5.15 Kode Order



Gambar 5.16 Konfirmasi Pembayaran

9. Transaksi Pembayaran

Tamu mengisi form konfirmasi pembayaran untuk melakukan pembayaran kamar yang sudah di pesan.



Gambar 5.17 Form Pembayaran

10. Tanda bukti pembayaran

Tanda bukti pembayran sementara (*cash receipt*) dan lunas (*guest bill*).

1. *Cash receipt*

FARIS HOTEL **BUKTI PEMBAYARAN SEMENTARA**

Kode Reservasi : 1807201322 Tanggal : 18 Juli 2013

Bukti Pembayaran

Dari	**Kepada**
restu	HOTEL FARIS
bangbayang	Jl. Sultan Hasanuddin No. 5, Makassar
09876541	Telp : (022) 23334502

No	No Kamar	Kelas Kamar	Max	Lama Inap	Tarif /Mlm	Subtotal
1	10	Superior	2	1 Hari	Rp. 350.000,-	Rp. 350.000,-

Total Pembayaran	Rp. 350.000,-	Terbilang (tiga ratus lima puluh ribu)
Jumlah Yang Sudah Dibayarkan	Rp. 175.000,-	Terbilang (seratus tujuh puluh lima ribu)
Sisa Pembayaran	Rp. 175.000,-	Terbilang (175.000,-)

Note

Terima Kasih Telah Melakukan Pembayaran Reservasi di Hotel Faris.
Bukti Pembayaran ini adalah bukti pembayaran sementara dan harus ditunjukkan ketika anda akan melakukan pelunasan.

Penerima	Petugas Hotel
restu	**Lingga**

Gambar 5.18 *Cash Receipt*

2. *Guest bill*

FARIS HOTEL

BUKTI PELUNASAN

Kode Reservasi : **1807201322** Tanggal : 19 Juli 2013

Bukti Pembayaran

Dari

restu
bangbayang
09876541

Kepada

Hotel Faris
Jl. Sultan Hasanuddin No. 5, Makassar
Telp : (022) 2034502

No	No Kamar	Class	Max	Tgl Check in	Waktu Check Out	Lama	Tarif /Mlm	Subtotal
1	10	Superior	2	18 Juli 2013 10:46:01	10:54:47 Wib.-	1 Hari	Rp. 350.000,-	Rp. 350.000,-

Total Pembayaran Rp. 350.000,- Terbilang (tiga ratus lima puluh ribu)

Jumlah Pembayaran Ke 1 Tanggal 18 Juli 2013 Sebesar Rp. 175.000,- Terbilang (seratus tujuh puluh lima ribu)

Jumlah Pembayaran Ke 2 Tanggal 19 Juli 2013 Sebesar Rp. 175.000,- Terbilang (seratus tujuh puluh lima ribu)

Sisa Pembayaran Rp. 0,- Terbilang (0,-)

Terima Kasih Telah Melakukan Pelunasan Pembayaran di Faris Hotel.

Penerima Petugas

restu Lingga

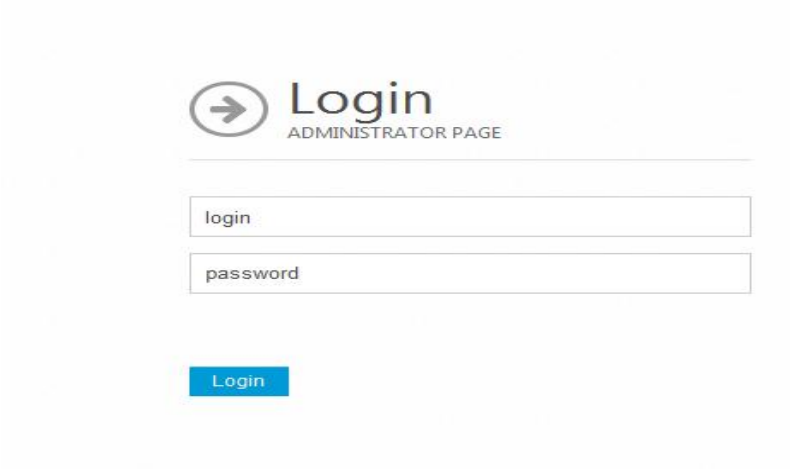
Gambar 5.19 *Guest bill*

5.1.7.2 Penggunaan Program Admin

Berikut adalah penjelasan tentang penggunaan program bagi pengelola sistem, antara lain :

1. **Halaman Login Admin**

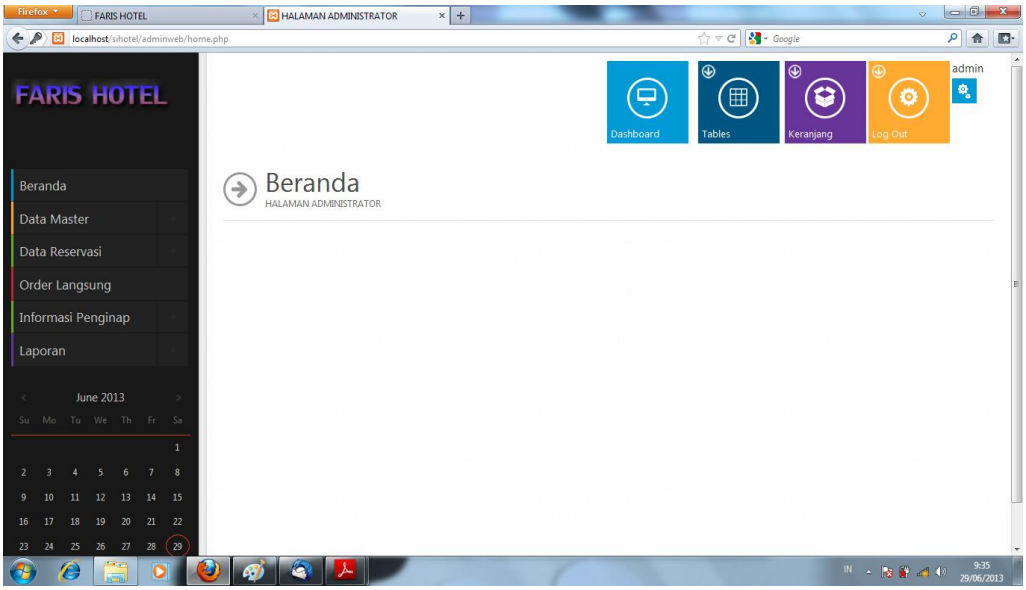
   Halaman ini berfungsi untuk *login* admin.



Gambar 5.20 Tampilan *Login* Admin

2. **Halaman Utama Admin**

   Halaman ini merupakan tampilan utama setelah admin melakukan login.

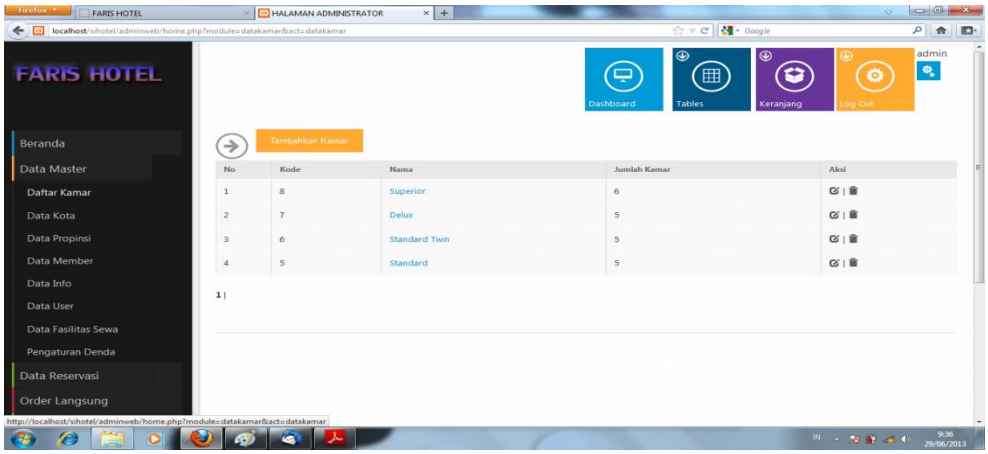


Gambar 5.21 Halaman utama admin

3. Halaman Data Master

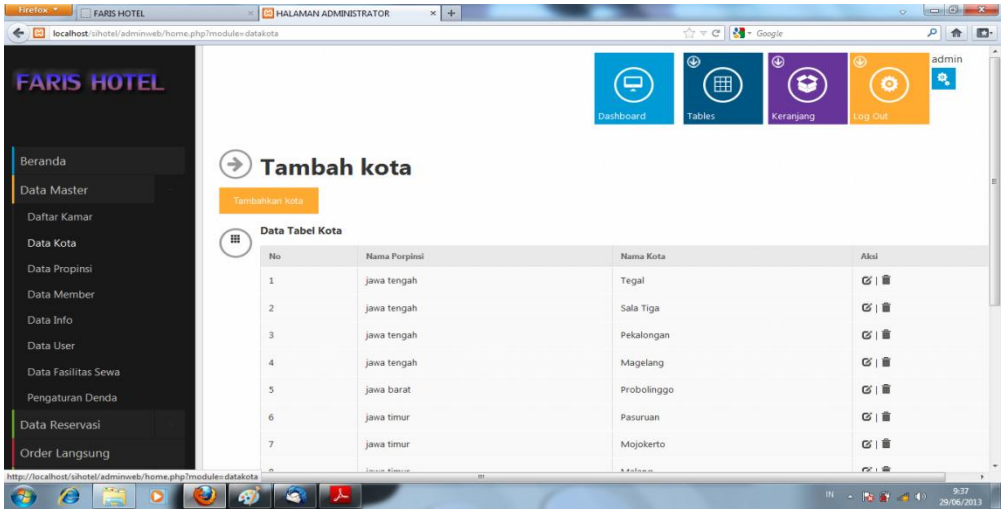
Halaman ini berfungsi untuk menambah, mengurangi, dan merubah data-data yang ada.

a. Data Kamar



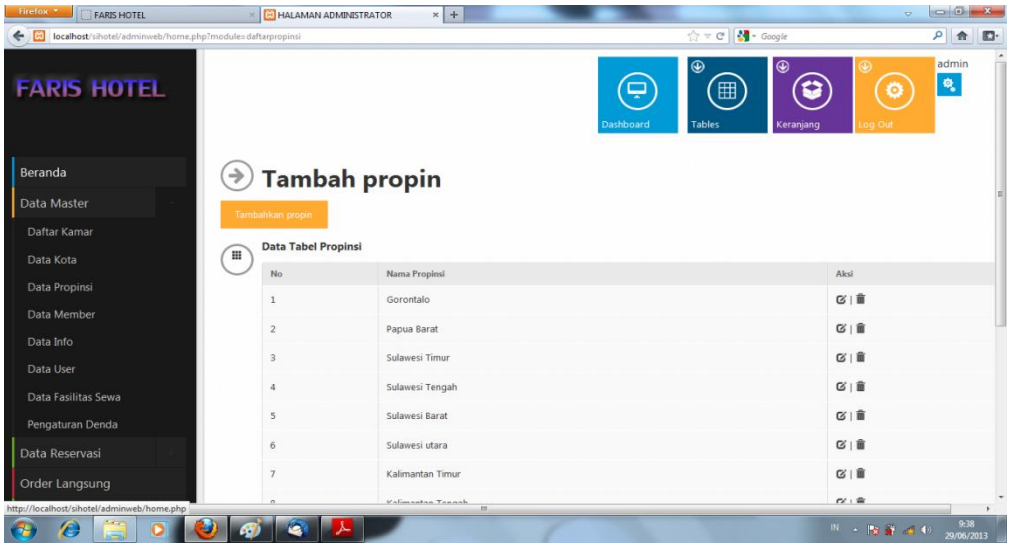
Gambar 5.22 Data Kamar

b. Data Kota



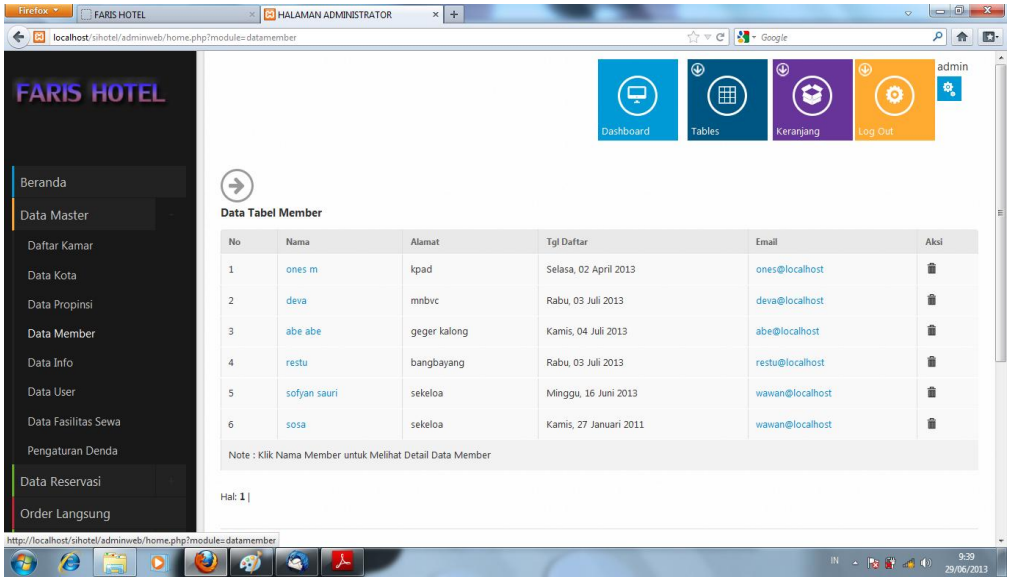
Gambar 5.23 Data Kota

c. Data Propinsi



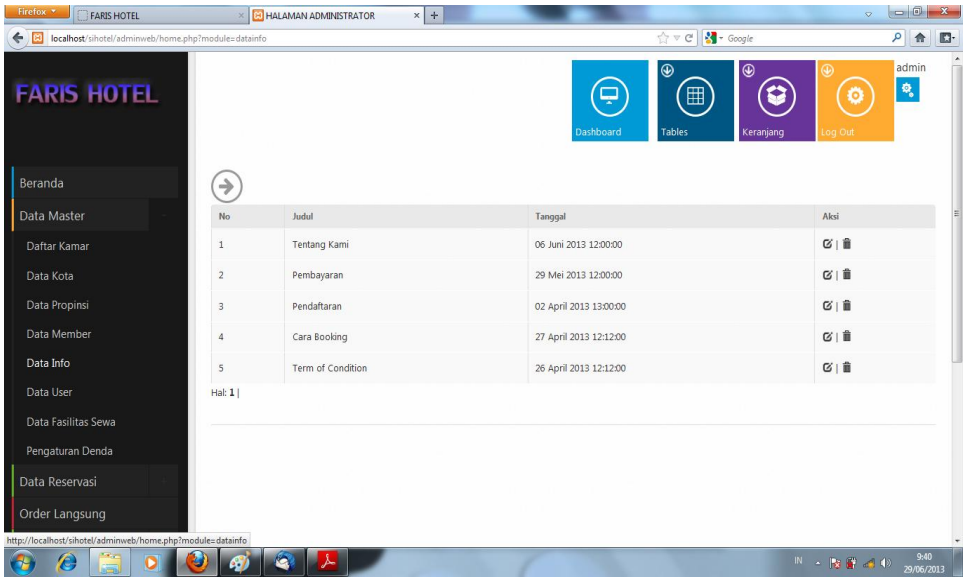
Gambar 5.24 Data Propinsi

d. Data Member



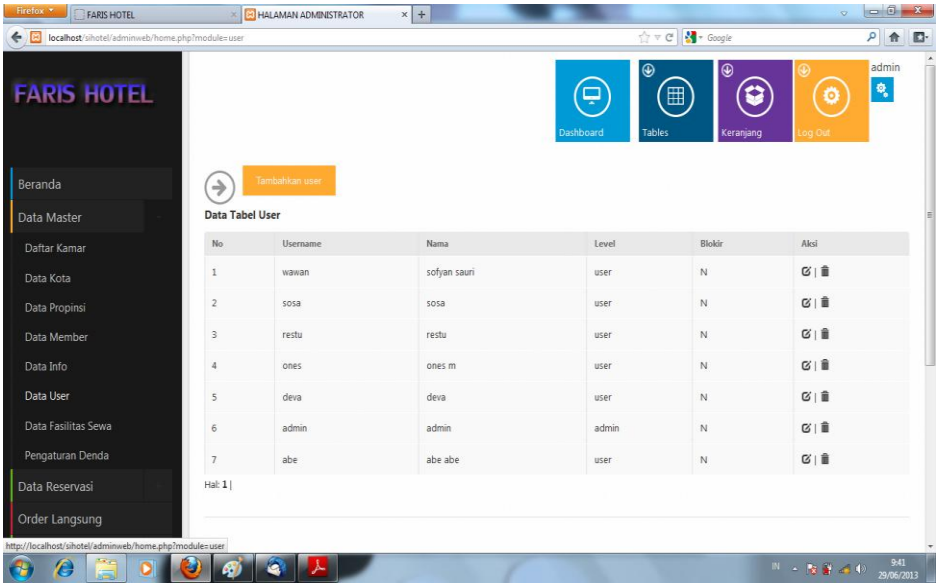
Gambar 5.25 Data Member

e. Data Info



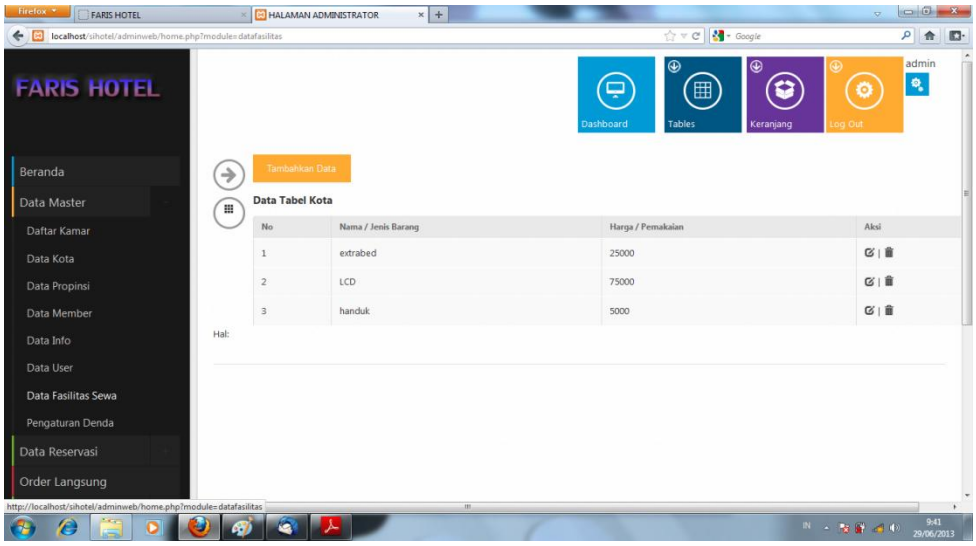
Gambar 5.26 Data Info

f. Data User



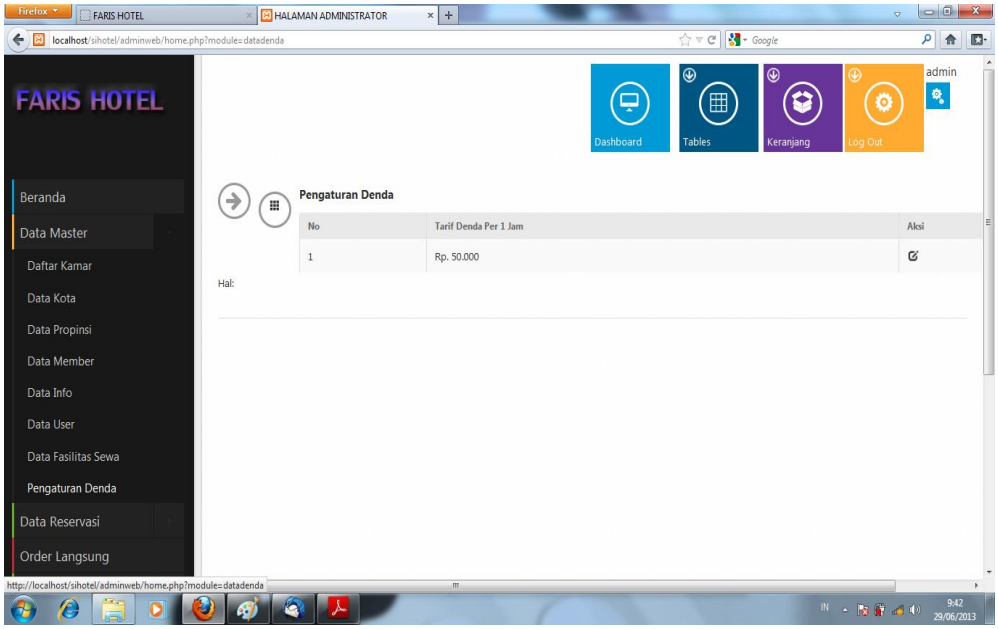
Gambar 5.27 Data User

g. Data Fasilitas Sewa



Gambar 5.28 Data Fasilitas Sewa

h. Pengaturan Denda

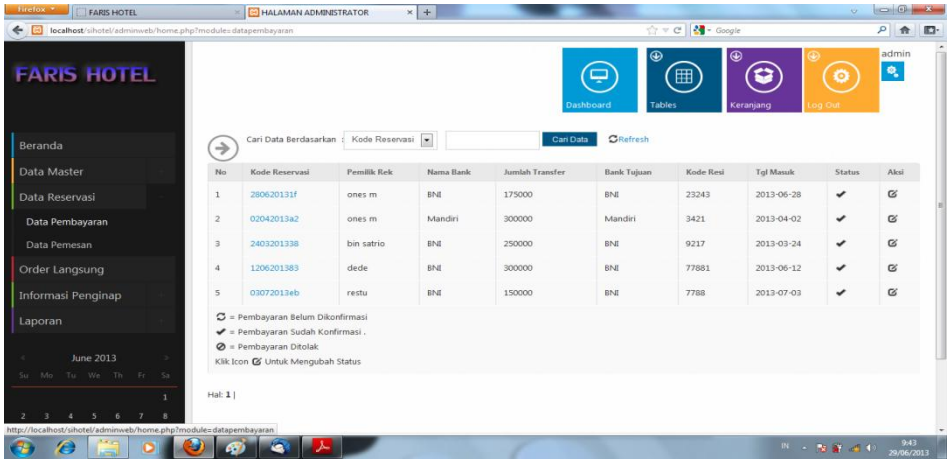


Gambar 5.29 Pengaturan Denda

4. Halaman Data Reservasi

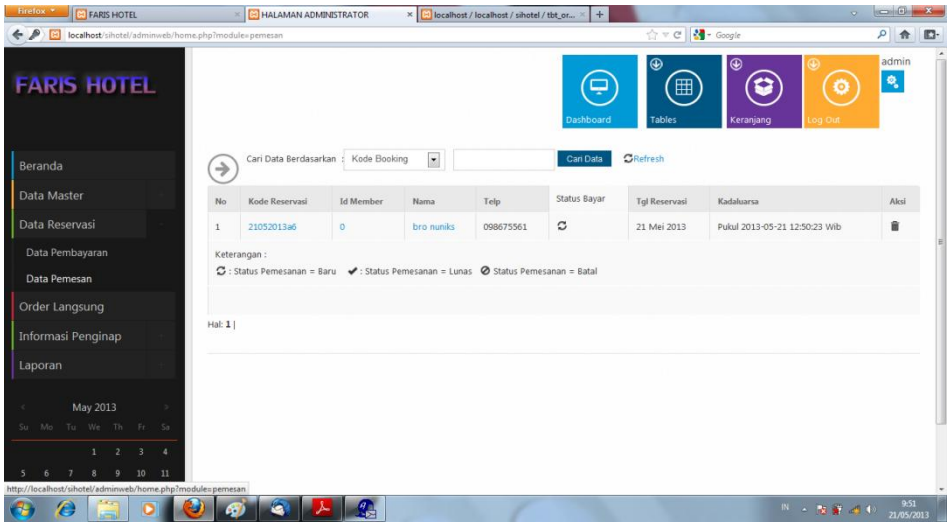
Halaman ini menampilkan data pembayaran online dan data pemesanan.

a. Data Pembayaran



Gambar 5.30 Data Pembayaran

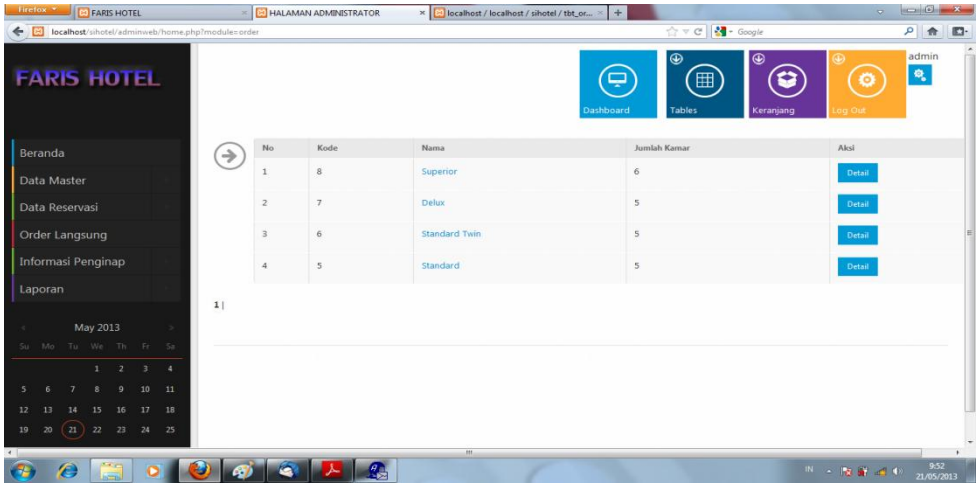
b. Data Pemesanan



Gambar 5.31 Data Pemesanan

5. Halaman Order Langsung

Halaman ini berfungsi bagi tamu yang datang langsung ke Hotel tersebut.

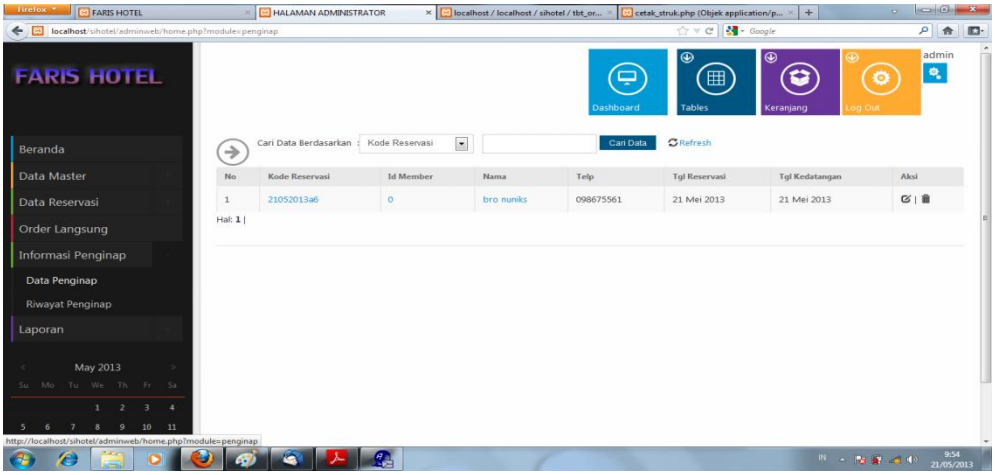


Gambar 5.32 Order Langsung

6. Halaman Informasi Penginap

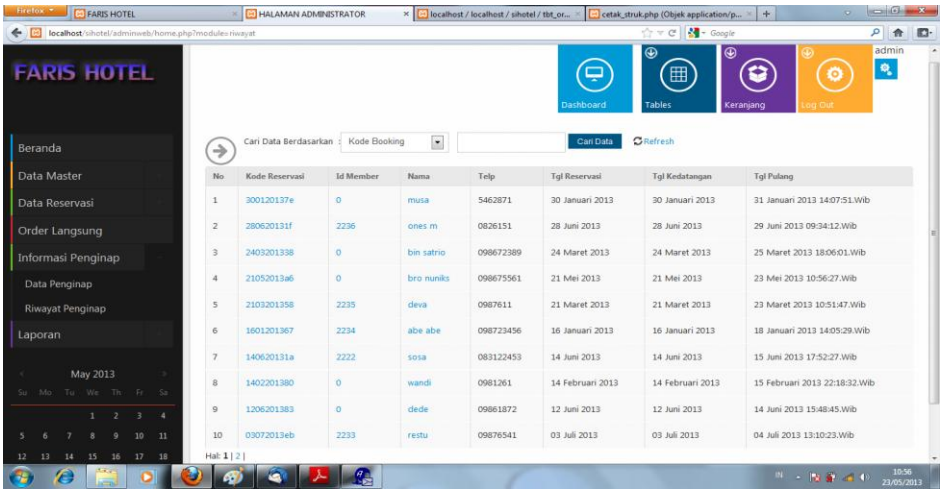
Halaman ini menapilkan data penginap dan riwayat penginap.

a. Data Penginap



Gambar 5.33 Data Penginap

b. Riwayat Penginap

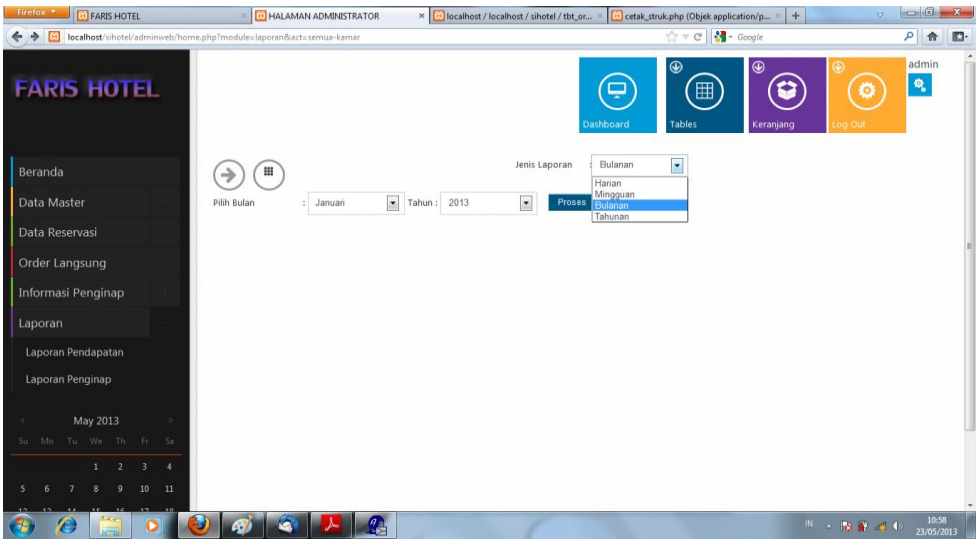


Gambar 5.34 Riwayat Penginap

7. Halaman Laporan

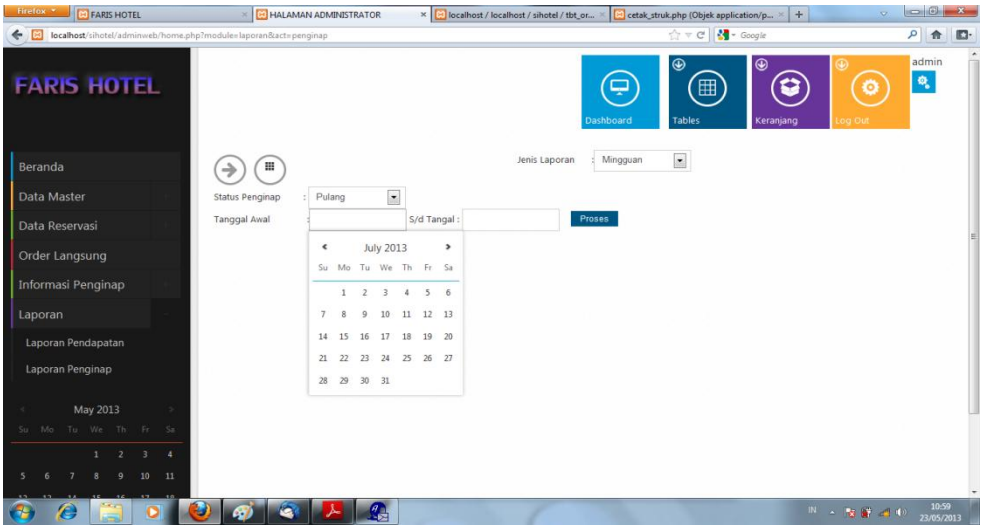
Halaman ini berfungsi untuk mencetak laporan pendapatan dan penginap.

a. Laporan Pendapatan



Gambar 5.35 Laporan Pendapatan

b. Laporan Penginap



Gambar 5.36 Laporan Penginap

5.2 Pengujian

Pengujian ialah proses untuk memeriksa apakah suatu perangkat lunak yang dihasilkan sudah dapat dijalankan sesuai dengan standar tertentu. Metode pengujian sistem adalah cara atau teknik untuk menguji perangkat lunak dengan metode yang telah ditentukan.

Dalam tahap pengujian Sistem Informasi reservasi Hotel Faris, metode pengujian yang digunakan ialah metode pengujian *Black Box*. Pengujian *Black Box* adalah pengujian aspek fundamental sistem tanpa memperhatikan struktur logika internal perangkat lunak. Metode ini digunakan untuk mengetahui apakah perangkat lunak berfungsi dengan benar. Pada metode ini data uji diinputkan, dieksekusi pada

perangkat lunak dan kemudian keluaran dari perangkat lunak dicek apakah telah sesuai dengan yang diharapkan.

5.2.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem Informasi Reservasi Hotel Faris Makassar. Rencana pengujian selengkapnya terlihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 5.3 Pengujian Rencana Pengujian

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Hak akses penggunaan program	Modul	*black box*
Pengisian Data Tamu	Menampilkan informasi data tamu	Modul	*black box*
Informasi *reservasi* Hotel	Menampilkan informasi kategori dan daftar produk	Modul	*black box*
Informasi Konfirmasi	Menampilkan informasi konfirmasi pemesanan produk	Modul	*black box*
Pengolahan Data produk	Penanmbahan,pengeditan Penyimapanan	Modul	*black box*

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Berikut adalah beberapa pengujian yang telah dilakukan, antara lain:

Tabel 5.4 Pengujian *Registrasi Member*

Kelas dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username:ones Nama lengkap: ones m Pasword: ones Email: ones@localhost	Pendaftaran berhasil	Link konfirmasi berhasil dikirim ke email	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kelas dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data tidak lengkap atau kosong	Data gagal disimpan dan akan muncul peringatan semua field wajib diisi.	Data tidak dikonfirmasi	[X] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.5 Pengujian *Login Member*

Kelas dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email : tamu *Password* : tamu	Dapat *login* dan masuk kehalaman utama *member*	Dapat mengakses semua menu.	[X] Diterima [ ] Ditolak

Kelas dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data tidak lengkap atau kosong	*Username* salah atau *password* salah	Tidak bisa *Login* dan mengakses menu.	[X] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.6 Pengujian Reservasi

KASUS DAN HASIL UJI (DATA NORMAL)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih type kamar	Muncul form pemesanan lengkap dengan identitas member	Dapat menyimpan data pemesanan.	[X] Diterima [ ] Ditolak
KASUS DAN HASIL UJI (DATA SALAH)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamanatan**	**Kesimpulan**
Tidak memilih type kamar	Muncul peringatan, belum melakukan pemesanan	Tidak bisa melakukan pemesanan	[X]Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.7 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

KASUS DAN HASIL UJI (DATA NORMAL)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukkan kode order	Muncul form pembayaran	Konfirmasi data pembayaran dan cetak bukti pemesanan.	[X] Diterima [ ] Ditolak

KASUS DAN HASIL UJI (DATA SALAH)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamanatan**	**Kesimpulan**
Input data tidak lengkap atau kosong	Muncul peringatan, semua field wajib diisi	Tidak bisa mencetak bukti pemesanan.	[X]Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.8 Pengujian Login Admin

Kelas dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username:admin *Password* : admin	Dapat *login* dan masuk kehalaman utama *admin*	Dapat mengakses semua menu halaman admin.	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kelas dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data tidak lengkap atau kosong	*Username* salah atau *password* salah	Tidak bisa *Login* dan mengakses menu halaman admin.	[X] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.9 Pengujian Order Langsung

Kelas dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih type kamar	Muncul form pemesanan lengkap sesuai identitas dan id member	Dapat menyimpan data pemesanan.	[X] Diterima [ ] Ditolak

Kelas dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak memilih type kamar	Muncul peringatan, belum melakukan pemesanan	Tidak bisa melakukan pemesanan	[X]Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.10 Pengujian laporan

Kelas dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input tanggal pemesanan	Data *valid*	Cetak laporan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kelas dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input tanggal pemesanan salah	Data tidak *valid*	Tidak bisa mencetak laporan	[X] Diterima [ ] Ditolak

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan *sample* uji yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa perangkat lunak ini dapat digunakan dengan baik, namun pengujian tersebut dapat dikatakan belum sempurna, karena hanya dilakukan pada satu sisi pengujian. Dari semua yang telah dilakukan dalam pengujian ini diharapkan dapat mewakili pengujian fungsi yang lain dalam program Sistem Informasi reservasi Hotel Faris Makassar.