BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi

Implementasi merupakan tahapan dimana sistem diletakan dan siap untuk dioperasikan. Pada tahapan ini akan dijelaskan mengenai sistem yang telah dirancang dan bagaimana cara penggunaannya.

5.1.1 Batasan Implementasi (optional)

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak ini ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu :

1. Basis data yang di gunakan dalam pengimlementasian Sistem Informasi Perhotelan berbasis Web ini adalah MySQL.
2. Tampilan untuk website ini mengunakan Bahasa Indonesia.

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Untuk implementasi perangkat lunak ini menggunakan *Apachefriends Xampp* 1.7.2 WIN 32, Notepad++ dan MySQL 5.1.37. *Apachefriends Xampp* 1.7.2 WIN 32 dipilih sebagai perangkat lunak untuk *webserver* karena faktor kecepatan, kinerja yang stabil, dan performansi. PHP dan Notepad++ dipilih sebagai perangkat lunak pengembang karena menyediakan fasilitas yang memadai dalam membuat perangkat lunak yang berbasis *web*. Sementara itu MySQL digunakan sebagai pengembang dalam pembuatan basis data.

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus terpenuhi antara lain :

1. Server
   a. Menggunakan minimal prosessor Intel Pentium atau yang sekelasnya
   b. Menggunakan RAM minimal 128 MB.
   c. Hard Disk 40 Gb
   d. VGA 64 MB
   e. LAN CARD
   f. Mouse, Keyboard, dan Monitor sebagai peralatan antarmuka.
2. Client
   a. Menggunakan minimal prosessor Intel Pentium atau yang sekelasnya
   b. Menggunakan RAM minimal 64 MB
   c. Mouse, Keyboard, dan Monitor sebagai peralatan antarmuka

5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintak SQL)

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana DBMS yang digunakan adalah MySQL. Implementasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

```
--
-- Database: `hotelcibiru`
--

-- --------------------------------------------------------
```

```
--
-- Table structure for table `tb_kamar`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_kamar` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `no_kamar` varchar(50) NOT NULL,
  `type_kamar` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `datereserved` text NOT NULL,
  `arr_date` date NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
  `dep_date` date NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
  `checkin` int(11) NOT NULL DEFAULT '1',
  `noreff` varchar(50) NOT NULL,
  `reserved` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=34 ;

--
-- Dumping data for table `tb_kamar`
--

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `tb_payment`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_payment` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `payment` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;

--
-- Dumping data for table `tb_payment`
--

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `tb_reservation`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_reservation` (
```

```
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `no_ref` varchar(50) NOT NULL,
  `no_kamar` text NOT NULL,
  `idcard` varchar(255) NOT NULL,
  `name` varchar(255) NOT NULL,
  `email` varchar(100) NOT NULL,
  `address` varchar(255) NOT NULL,
  `arr_date` date NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
  `dep_date` date NOT NULL,
  `phone` varchar(100) NOT NULL,
  `nama_perusahaan` varchar(100) NOT NULL,
  `payment` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `id_number` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `keterangan` text NOT NULL,
  `paid` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `deposit` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `checkin` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `checkout` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `roombill` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `restobill` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `date` date NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
  `buktitrf` varchar(255) NOT NULL,
  `ket_konfirmasi` text NOT NULL,
  `tgl_konfirmasi` date NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
  `jam_konfirmasi` varchar(255) NOT NULL,
  `jam_pesan` varchar(255) NOT NULL,
  `online` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `deleted` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=22 ;

--
-- Dumping data for table `tb_reservation`
--

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `tb_resto`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_resto` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(255) NOT NULL,
```

```
  `price` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `type` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;

--
-- Dumping data for table `tb_resto`
--

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `tb_resto_bill`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_resto_bill` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `no_ref` varchar(50) NOT NULL,
  `roomid` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `date` date NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
  `paid` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `orderlist` text NOT NULL,
  `bill` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `noreff` varchar(255) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;

--
-- Dumping data for table `tb_resto_bill`
--

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `tb_resto_type`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_resto_type` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `type_menu` varchar(255) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;

--
```

```
-- Dumping data for table `tb_resto_type`
--

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `tb_session`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_session` (
  `time` varchar(14) DEFAULT '',
  `session_id` varchar(200) NOT NULL DEFAULT '0',
  `guest` tinyint(4) DEFAULT '1',
  `userid` int(11) DEFAULT '0',
  `usertype` int(11) DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`session_id`),
  KEY `userid` (`userid`),
  KEY `time` (`time`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data for table `tb_session`
--

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `tb_type_kamar`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_type_kamar` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `type_kamar` varchar(255) NOT NULL,
  `harga_weekdays` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `harga_weekend` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `fasilitas` text NOT NULL,
  `image` varchar(255) NOT NULL,
  `max` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;

--
-- Dumping data for table `tb_type_kamar`
--
```

```
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `tb_users`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_users` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `parentid` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `fullname` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
  `username` varchar(150) NOT NULL DEFAULT '',
  `email` varchar(100) NOT NULL DEFAULT '',
  `password` varchar(100) NOT NULL DEFAULT '',
  `usertype` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `usertype` (`usertype`),
  KEY `fullname` (`fullname`),
  KEY `username` (`username`),
  KEY `email` (`email`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=7 ;

--
-- Dumping data for table `tb_users`
--

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `tb_user_type`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_user_type` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `parentid` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `title` varchar(150) NOT NULL,
  `value` varchar(150) NOT NULL DEFAULT '',
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `parent` (`parentid`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;

--
-- Dumping data for table `tb_user_type`
--
```

5.1.5 Implementasi Antar Muka

Dalam PHP implementasi antarmuka dilakukan dengan sebuah webpage yang berekstensi PHP. Setiap halaman dalam perangkat lunak dibuat file program yang ditulis dengan berekstensi.php. Berikut ini adalah implementasi dari setiap halaman yang dibuat dan dibedakan berdasarkan pengguna, resepsionis, resto dan manager.

1. Implementasi Halaman Pengguna

Implementasi halaman pengguna yang dibuat bentuk file program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

Tabel 5.1 Halaman Utama

Nama	Deskripsi	Nama file
Home	File program untuk menangani halaman utama	index.php
Kamar	File program untuk menangani kamar	room.php
Resto	File program untuk menangani resto	resto.php
Reservasi	File program untuk menangani data member	reservationlogin.php
Konfirmasi	File program untuk menangani konfirmasi pembayaran	confirmationform.php

2. Implementasi Halaman Resepsionis

Implementasi halaman yang terdapat pada resepsionis yang dibuat bentuk file program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 5.2 Halaman Resepsionis

Nama	Deskripsi	Nama file
Home	File program untuk menangani halaman utama	index.php
Kamar	File program untuk menangani kamar	room.php
Resto	File program untuk menangani resto	resto.php
Reservasi	File program untuk menangani reservasi kamar	reservation.php
Reservasi List	File program untuk menangani daftar reservasi kamar	reportroom.php
Check in	File program untuk menangani daftar tamu check in	reportcheckin.php
Check out	File program untuk menangani daftar tamu check out	reportcheckout.php
Laporan	File program untuk menangani laporan data tamu	report.php

3. Implementasi Halaman Resto

Implementasi halaman yang terdapat pada resto yang dibuat bentuk file program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 5.3 Halaman Resto

Nama	Deskripsi	Nama file
Home	File program untuk menangani halaman utama	index.php
Kamar	File program untuk menangani kamar	room.php

Resto	File program untuk menangani resto	resto.php
Menu Resto	File program untuk menangani daftar menu resto	adminresto.php
Resto Bill	File program untuk menangani tagihan resto	restobill.php

4. Implementasi Halaman Manager

Implementasi halaman yang terdapat pada resto yang dibuat bentuk file program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 5.4 Halaman Manager

Nama	Deskripsi	Nama file
Home	File program untuk menangani halaman utama	index.php
Kamar	File program untuk menangani kamar	room.php
Resto	File program untuk menangani resto	resto.php
Reservasi	File program untuk menangani reservasi kamar	reservation.php
Reservasi List	File program untuk menangani daftar reservasi kamar	reportroom.php
Check in	File program untuk menangani daftar tamu check in	reportcheckin.php
Check out	File program untuk menangani daftar tamu check out	reportcheckout.php
Laporan	File program untuk menangani laporan data tamu	report.php

Type Kamar	File program untuk menangani type kamar	adminroomtype.php
Kamar	File program untuk menangani nomor dan type kamar	adminroom.php
Menu Resto	File program untuk menangani daftar menu resto	adminresto.php
Resto Bill	File program untuk menangani tagihan resto	restobill.php

5.1.6 Implementasi Instalasi Program

Untuk proses instalasi program dilakukan seperti biasa tanpa ada perbedaan ketika menginstalasi program-program pada umumnya.

1. Cara Melakukan Hosting

Hosting adalah tempat meletakkan file-file website di sebuah server yang terhubung dengan jaringan internet. Jadi agar website bisa ditampilkan, maka file - file website perlu disimpan di sebuah server hosting. Perlu dibeli paket hosting. Harga dari sebuah paket hosting bermacam-macam, tergantung fasilitas yang diberikan baik di luar negeri maupun di Indonesia.

Berikut ini langkah-langkah melakukan hosting :

1. Buka halaman baru pada browser Firefox atau Internet Explorer dan ketikkan alamat website yang akan dipakai untuk melakukan hosting contohmya : http://www.000webhost.com
2. Kemudian Klik tombol ”Sign Up” untuk memulainnya.

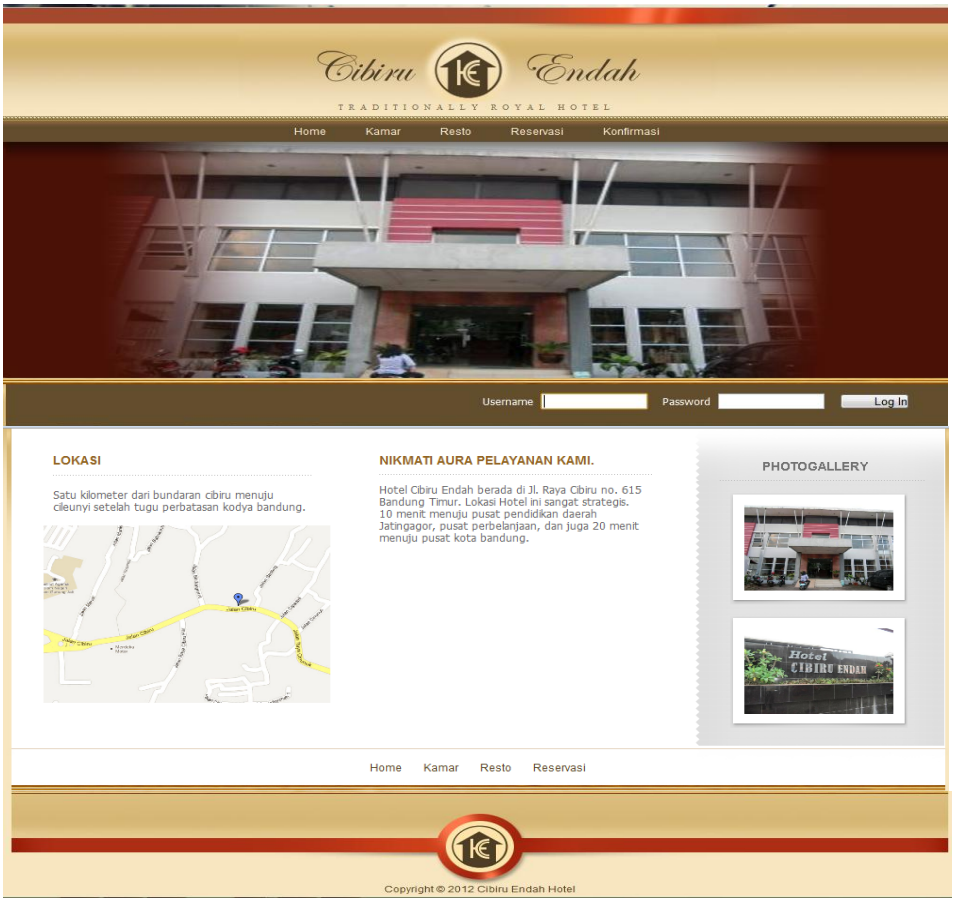
3. Isikan nama domain yang telah dipilih sebelumnya contoh namadoman.co.cc, kemudian isi kan data-data lainnya dengan lengkap dan benar.
4. Selanjutnya perlu melakukan konfirmasi melalui email, cek pada inbox maupun bulkmail account Email.
5. Kemudian Klik “Setup My Account”.
6. Proses Setup web hosting sedang dilakukan, biarkan sampai proses setup selesai.Proses Setup Hosting sudah selesai, sebaiknya catat data-data untuk mengakses member area dan account detail, untuk mudahnya simpan saja halaman ini (File>Save Page as pada browser). Selanjutnya catat NameServer yang diberikan, dan masukkan data tersebut pada account domain untuk mengupdate data DNS (Domain Name Server), Catat nameservers yang diberikan: dns1.000webhost.com dan dns2.000webhost.com.
7. Kembali ke halaman account domain, masukkan data DNS (Domain Name Server) yang diberikan oleh web hosting tersebut pada account domain, kemudian klik ”Set up”.
8. Proses pendaftaran dan menghubungkan domain dan hosting gratis sudah selesai. Bisa menunggu sampai proses penyebaran DNS selesai, proses ini bisa cepat dan bisa lambat sampai dengan 2x24jam. Bila proses penyebaran DNS sudah selesai bisa mengeceknya dengan mengetikkan nama domain pada browser.

5.1.7 Penggunaan Program

Sistem Informasi Perhotelan Berbasis Web merupakan sebuah software yang dirancang untuk mempermudah proses-proses yang terjadi dalam kegiatan di Hotel Cibiru Endah. Software ini dirancang untuk mempermudah pengunjung hotel dalam melihat fasilitas hotel sekaligus proses booking kamar hotel. Di samping itu, software ini juga ditujukan untuk meningkatkan kinerja bagian operasional yang bekerja dalam reservasi kamar.

1. **Tampilan Home**

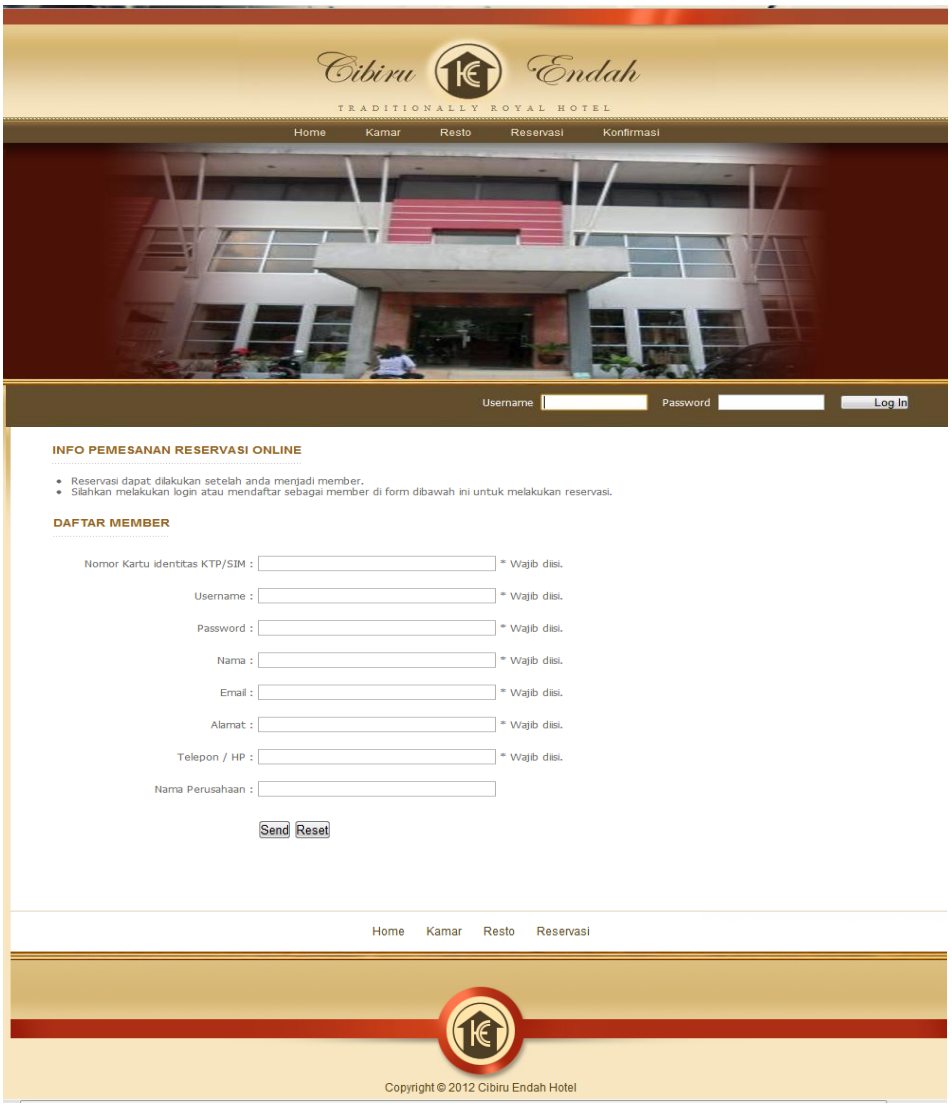
Tampilan Home merupakan tampilan halaman utama dari website Perhotelan pada Hotel Cibiru Endah.



Gambar 5.1 Tampilan Home

2. Tampilan Daftar Member

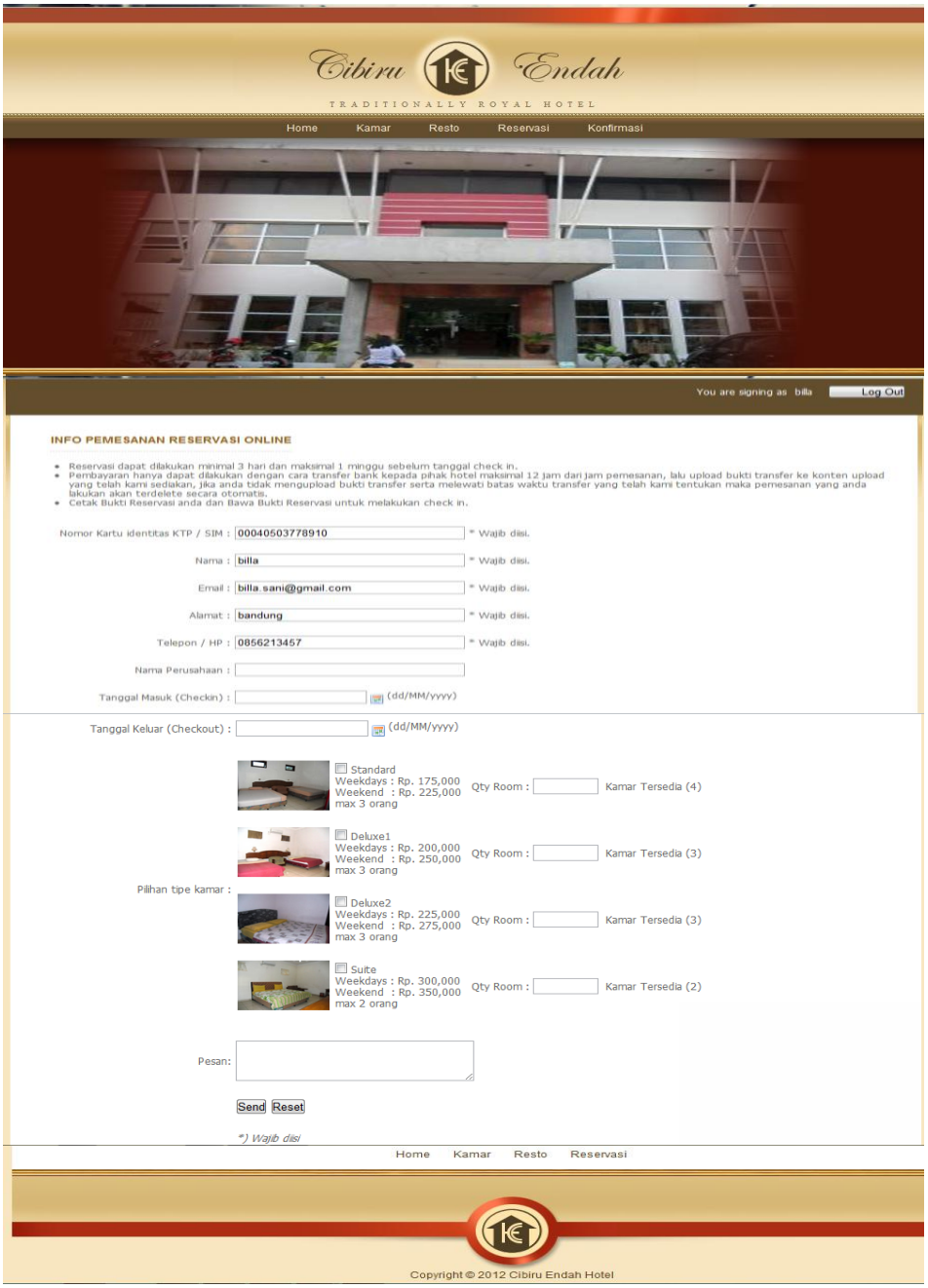
Tampilan daftar member merupakan tampilan halaman untuk tamu atau pelanggan yang akan melakukan reservasi online.



Gambar 5.2 Tampilan Daftar Member

3. Tampilan Reservasi Online

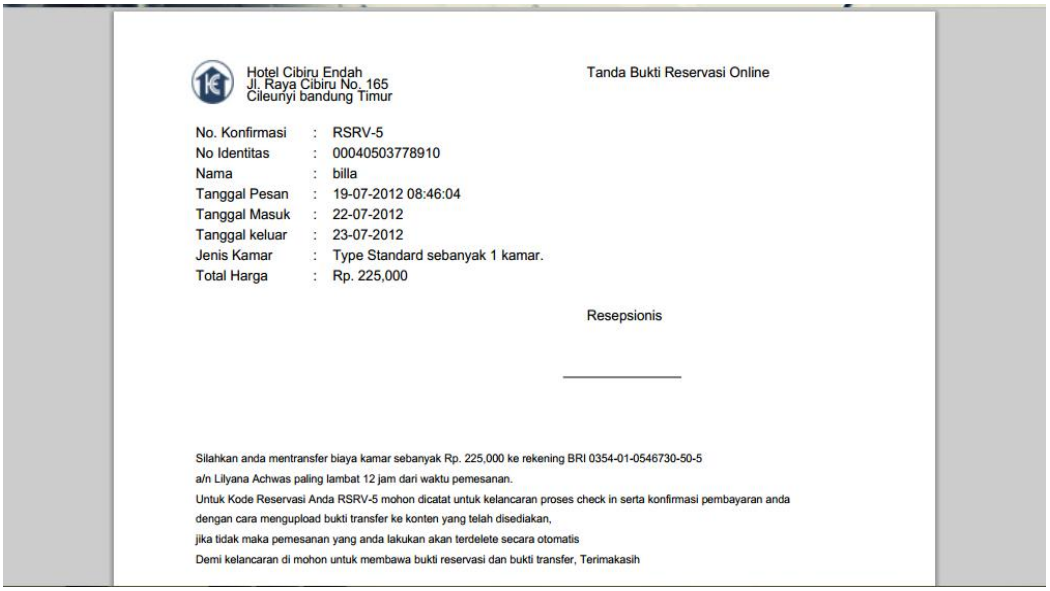
Tampilan reservasi online merupakan tampilan halaman untuk reservasi kamar pada Hotel Cibiru Endah.



Gambar 5.3 Tampilan Reservasi Online

4. Tampilan Bukti Reservasi Online

Tampilan bukti reservasi online merupakan tampilan bukti reservasi online pada Hotel Cibiru Endah.



Hotel Cibiru Endah
Jl. Raya Cibiru No. 165
Cileuriyi bandung Timur

Tanda Bukti Reservasi Online

No. Konfirmasi	:	RSRV-5
No Identitas	:	00040503778910
Nama	:	billa
Tanggal Pesan	:	19-07-2012 08:46:04
Tanggal Masuk	:	22-07-2012
Tanggal keluar	:	23-07-2012
Jenis Kamar	:	Type Standard sebanyak 1 kamar.
Total Harga	:	Rp. 225,000

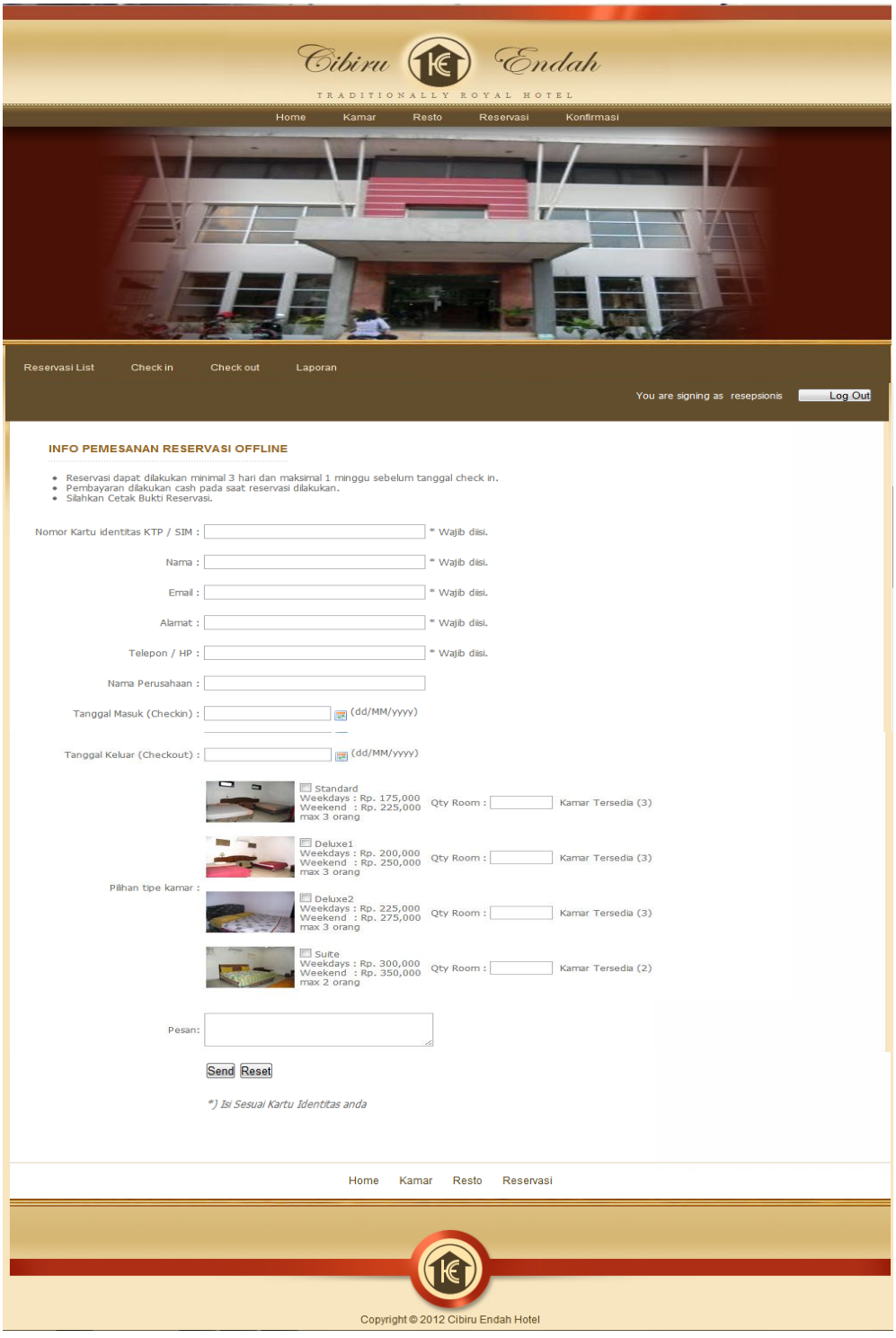
Resepsionis

Silahkan anda mentransfer biaya kamar sebanyak Rp. 225,000 ke rekening BRI 0354-01-0546730-50-5
a/n Lilyana Achwas paling lambat 12 jam dari waktu pemesanan.
Untuk Kode Reservasi Anda RSRV-5 mohon dicatat untuk kelancaran proses check in serta konfirmasi pembayaran anda
dengan cara mengupload bukti transfer ke konten yang telah disediakan,
jika tidak maka pemesanan yang anda lakukan akan terdelete secara otomatis
Demi kelancaran di mohon untuk membawa bukti reservasi dan bukti transfer, Terimakasih

Gambar 5.4 Tampilan Bukti Reservasi Online

5. Tampilan Reservasi Offline

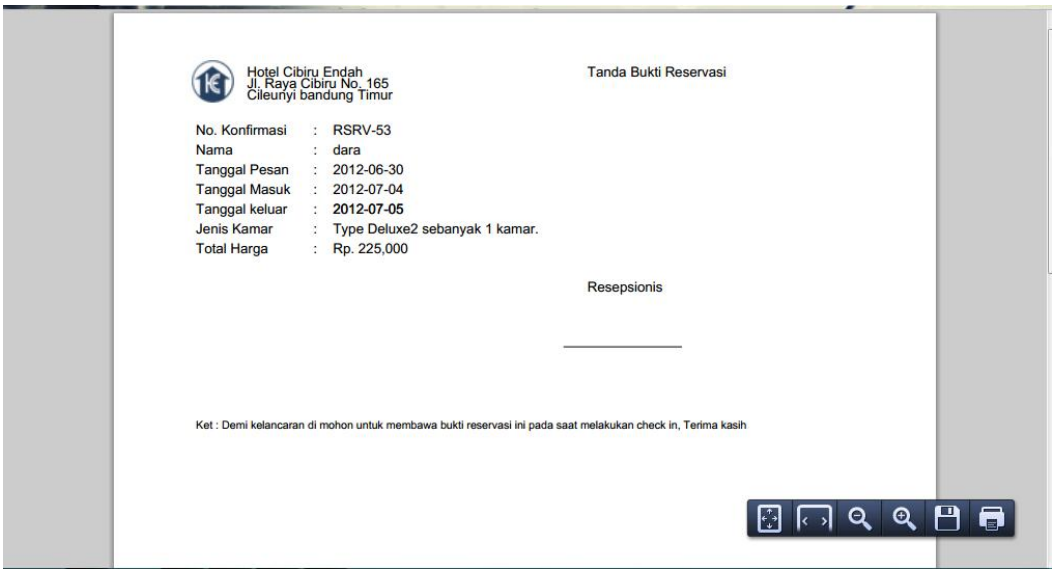
Tampilan reservasi offline merupakan tampilan halaman untuk reservasi kamar pada Hotel Cibiru Endah.



Gambar 5.5 Tampilan Reservasi Offline

6. Tampilan Bukti Reservasi Offline

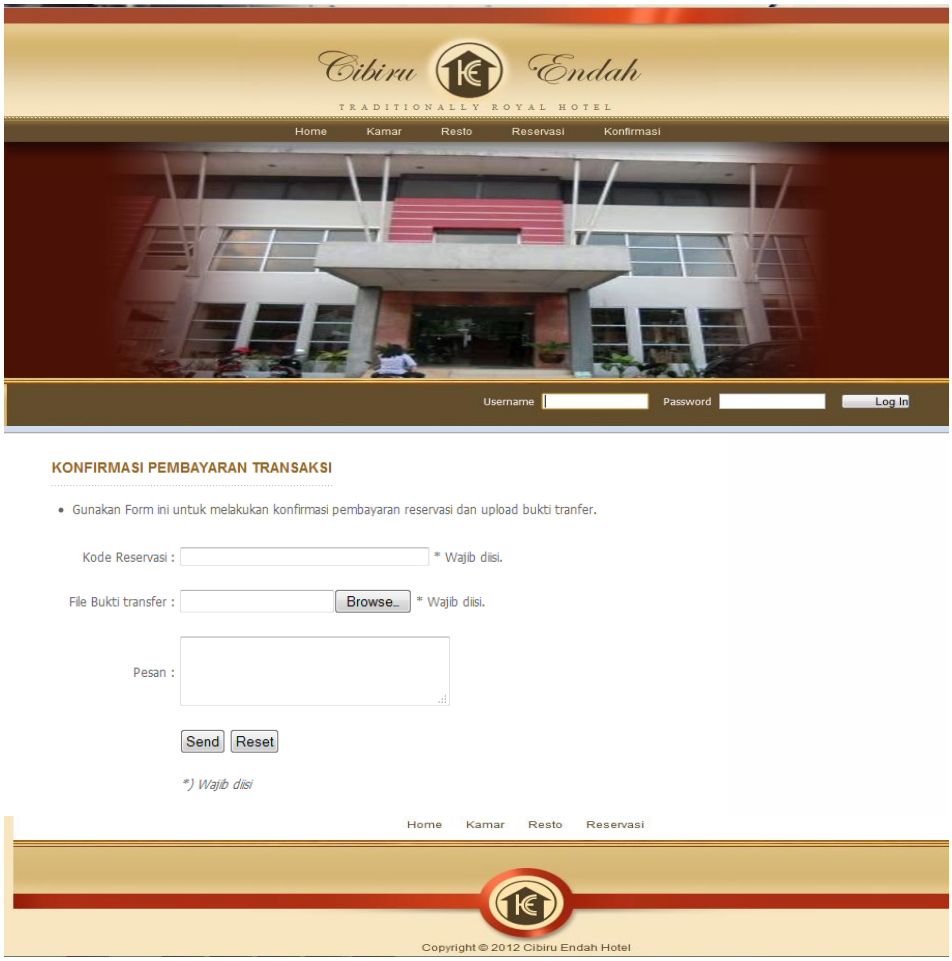
Tampilan bukti reservasi offline merupakan tampilan bukti reservasi offline pada Hotel Cibiru Endah.



Gambar 5.6 Tampilan Bukti Reservasi Offline

7. Tampilan Konfirmasi

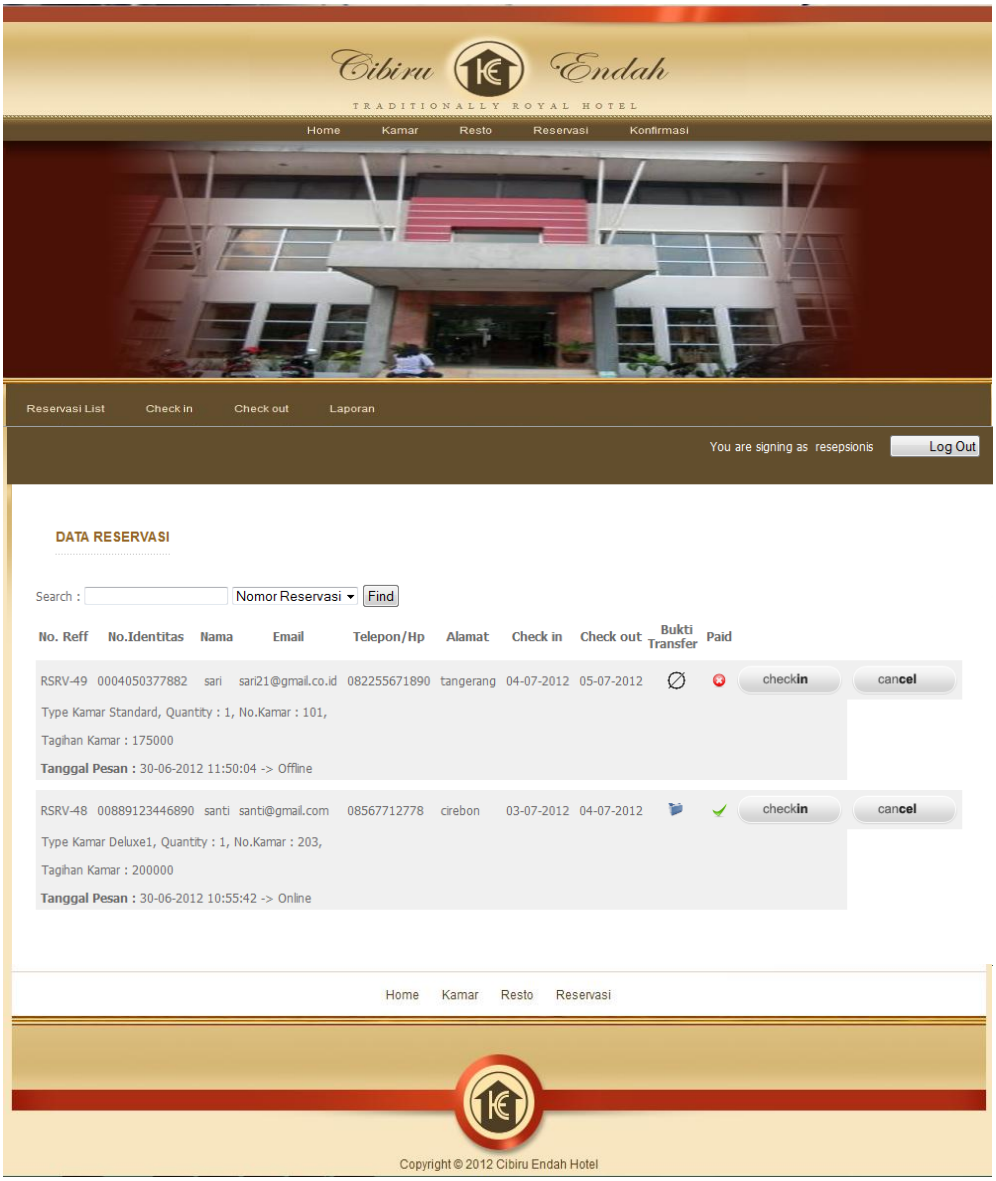
Tampilan konfirmasi merupakan halaman untuk mengupload bukti transfer sebagai konfirmasi pembayaran.



Gambar 5.7 Tampilan Konfirmasi

8. Tampilan Reservasi List

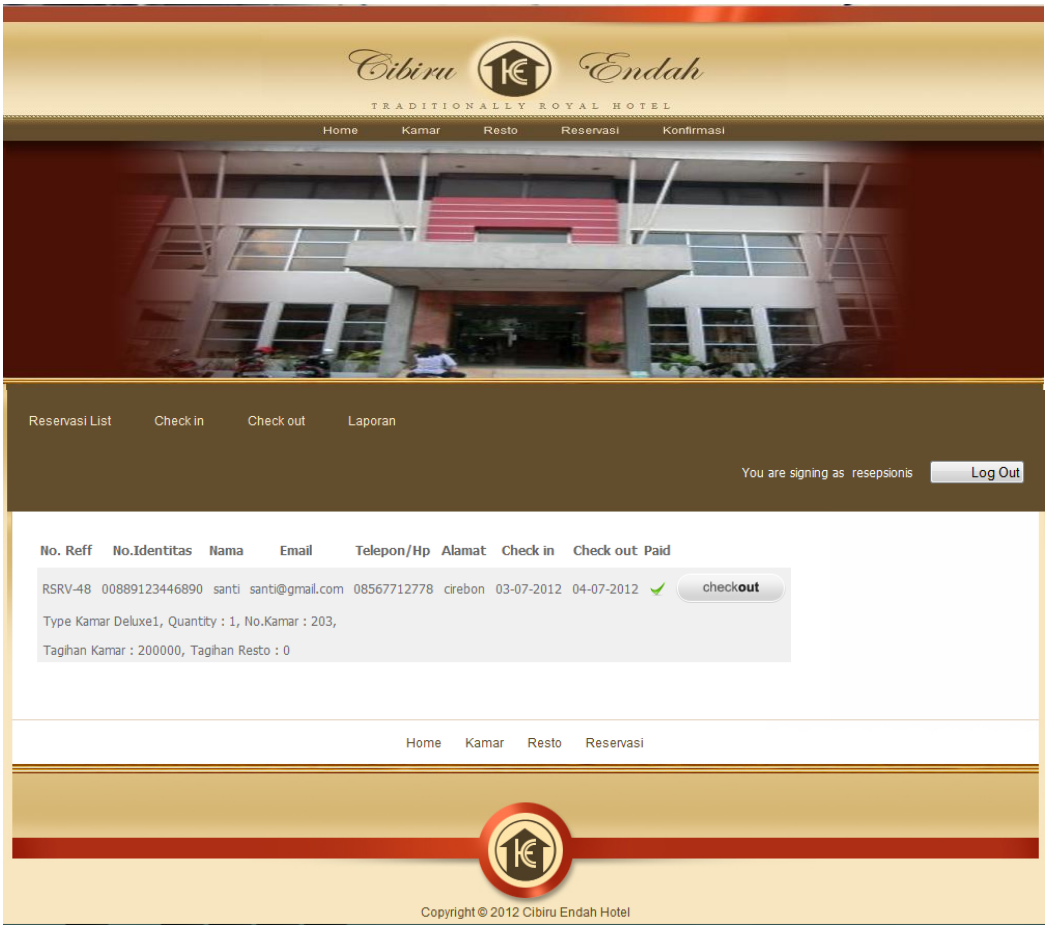
Halaman reservasi list merupakan halaman untuk mengelola data reservasi.



Gambar 5.8 Tampilan Reservasi List

9. Tampiln Check in

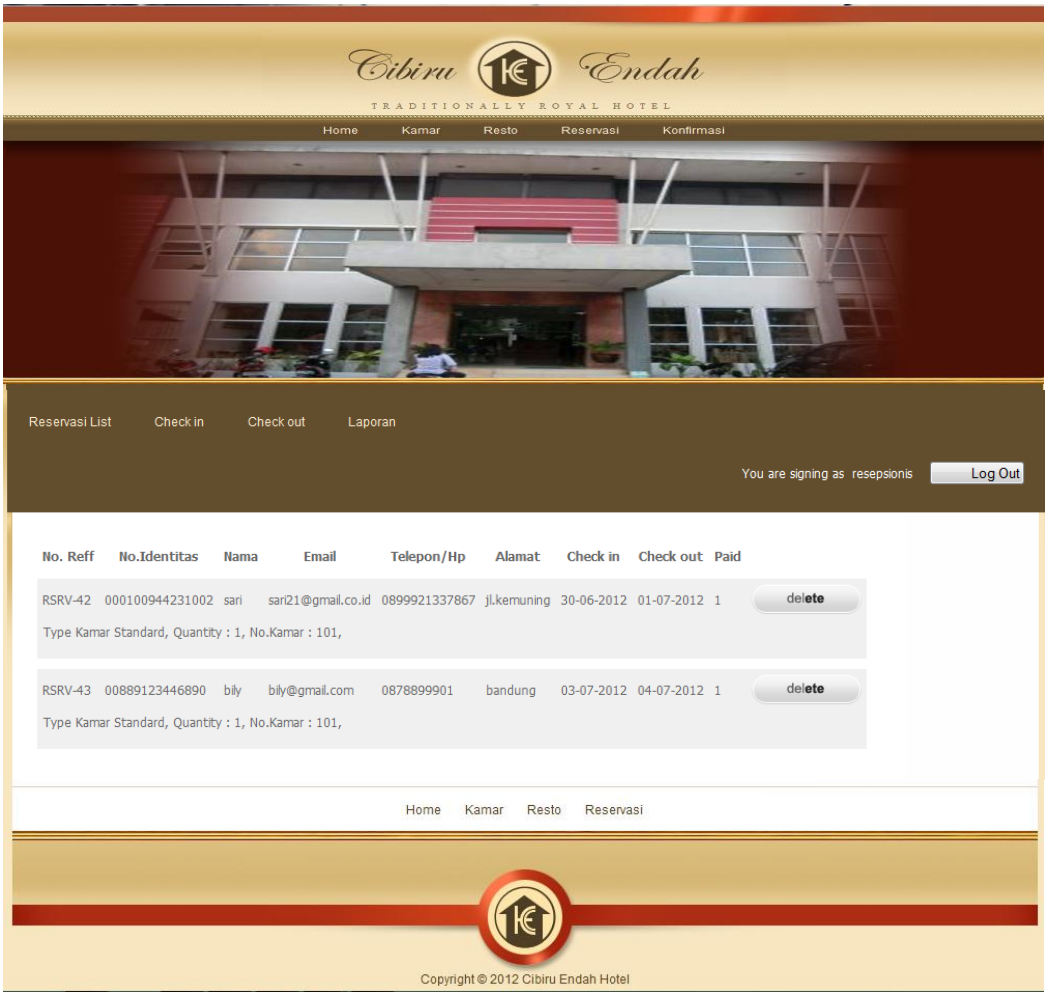
Tampilan check in merupakan halaman untuk mengelola data check in pada Hotel Cibiru Endah.



Gambar 5.9 Tampilan Check in

10. Tampilna Check out

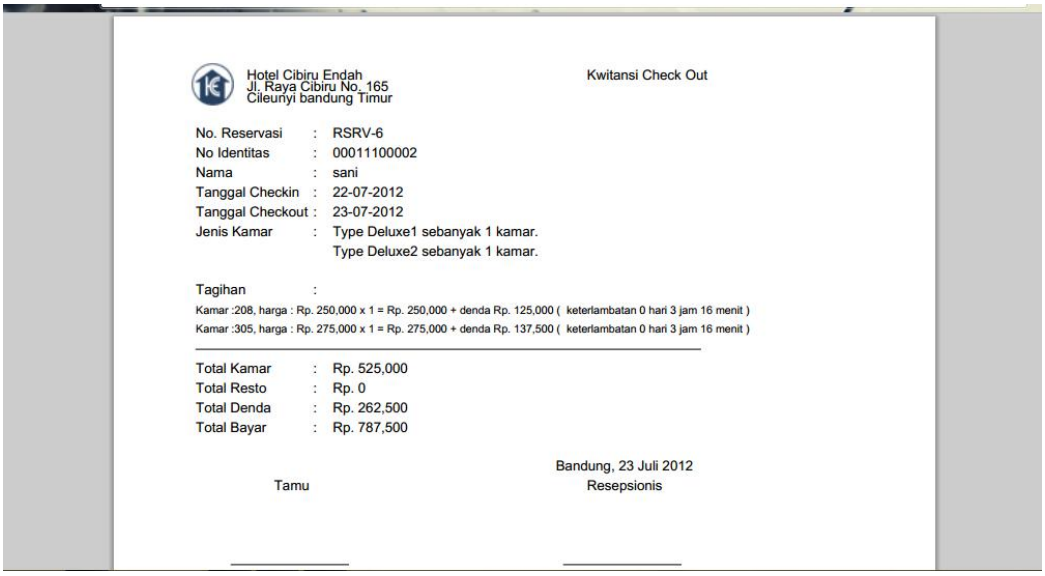
Tampilan check in merupakan halaman untuk mengelola data check in pada Hotel Cibiru Endah.



Gambar 5.10 Tampilan Check out

11. Tampilan Kwitansi Check out

Tampilan check in merupakan tampilan untuk kwitansi check out pada Hotel Cibiru Endah.



Hotel Cibiru Endah
Jl. Raya Cibiru No. 165
Cileunyi bandung Timur

Kwitansi Check Out

No. Reservasi	:	RSRV-6
No Identitas	:	00011100002
Nama	:	sani
Tanggal Checkin	:	22-07-2012
Tanggal Checkout	:	23-07-2012
Jenis Kamar	:	Type Deluxe1 sebanyak 1 kamar. Type Deluxe2 sebanyak 1 kamar.

Tagihan :

Kamar :208, harga : Rp. 250,000 x 1 = Rp. 250,000 + denda Rp. 125,000 (keterlambatan 0 hari 3 jam 16 menit)
Kamar :305, harga : Rp. 275,000 x 1 = Rp. 275,000 + denda Rp. 137,500 (keterlambatan 0 hari 3 jam 16 menit)

Total Kamar	:	Rp. 525,000
Total Resto	:	Rp. 0
Total Denda	:	Rp. 262,500
Total Bayar	:	Rp. 787,500

Bandung, 23 Juli 2012

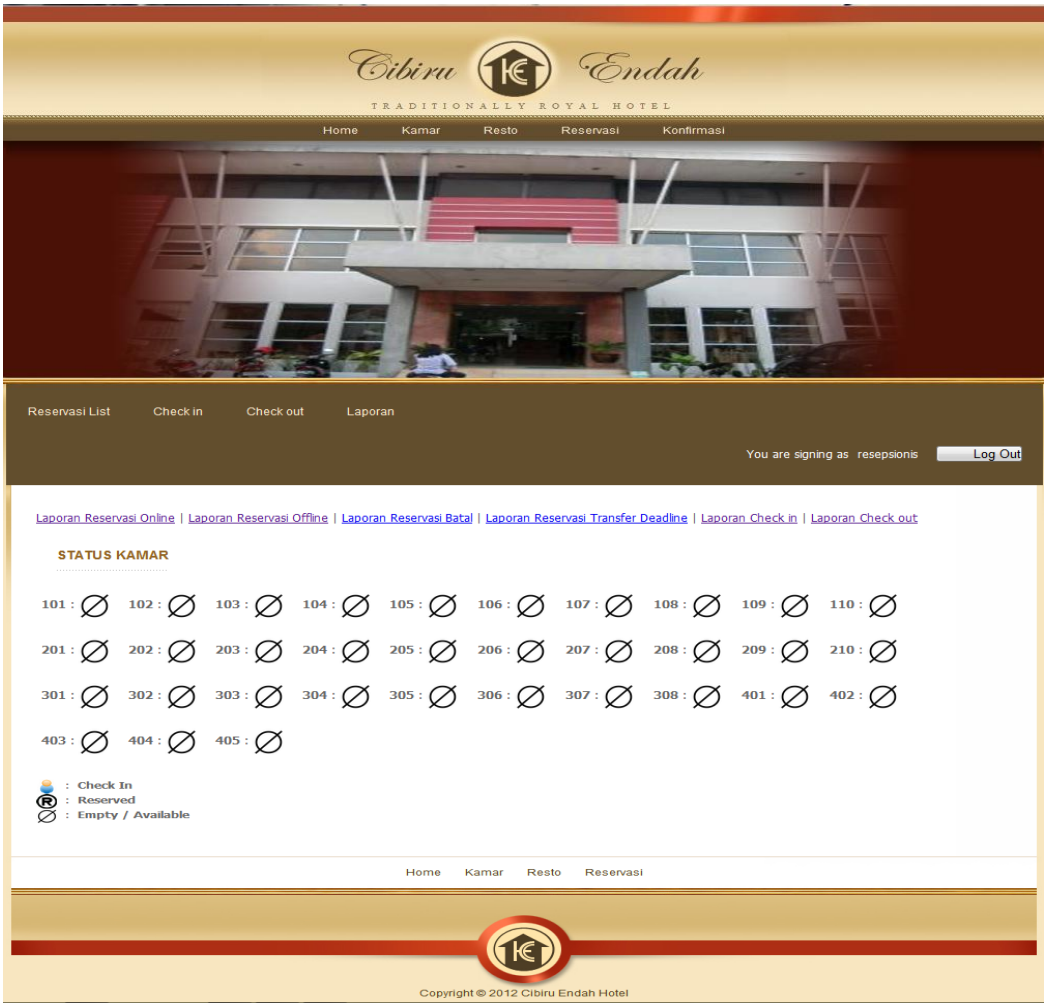
Tamu

Resepsionis

Gamabr 5.11 Tampilan Kwitansi Check out

12. Tampilan Laporan

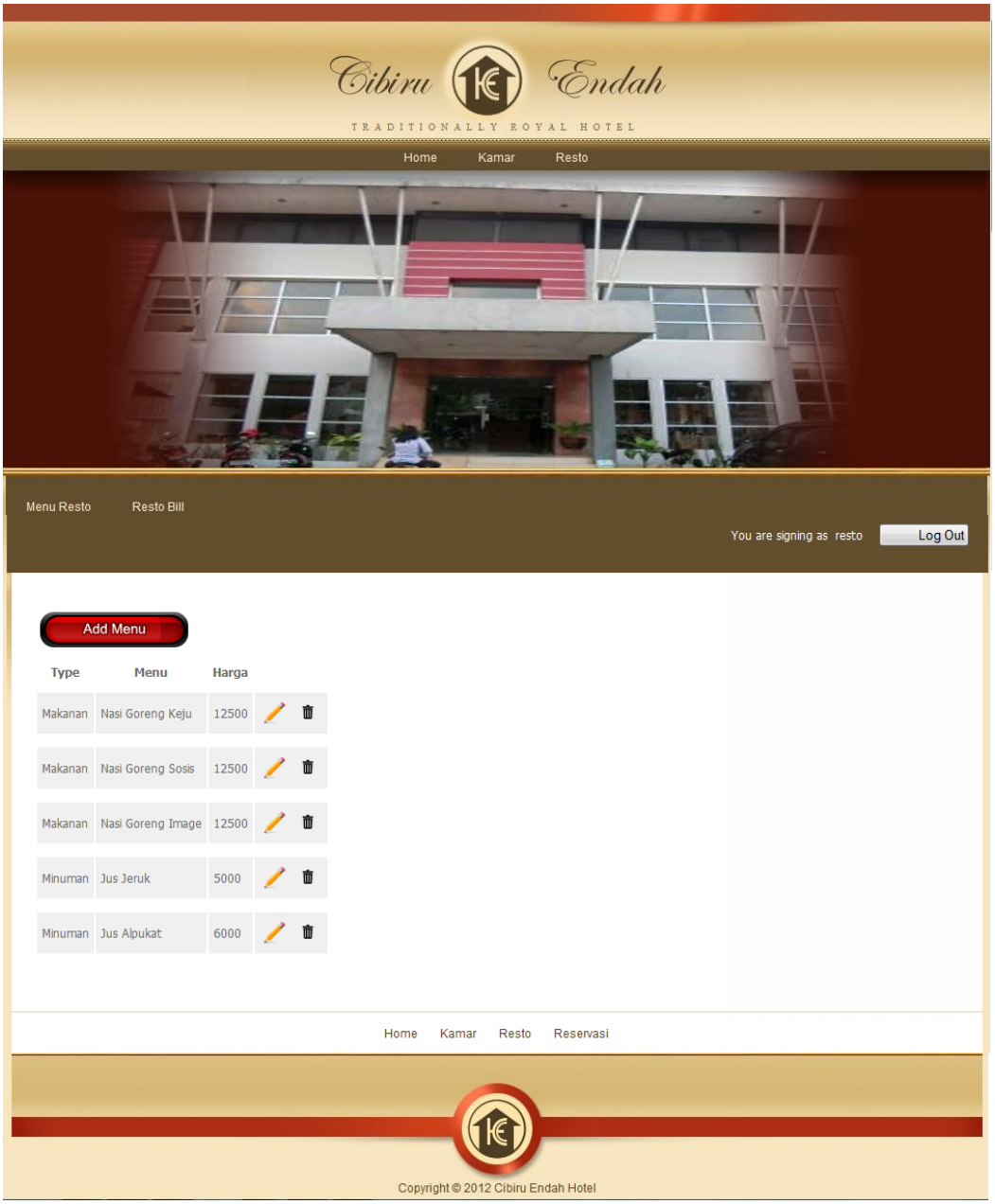
Tampilan Laporan merupakan halaman untuk mengelola laporan data tamu pada Hotel Cibiru Endah.



Gambar 5.12 Tampilan Laporan

13. Tampilan Menu Resto

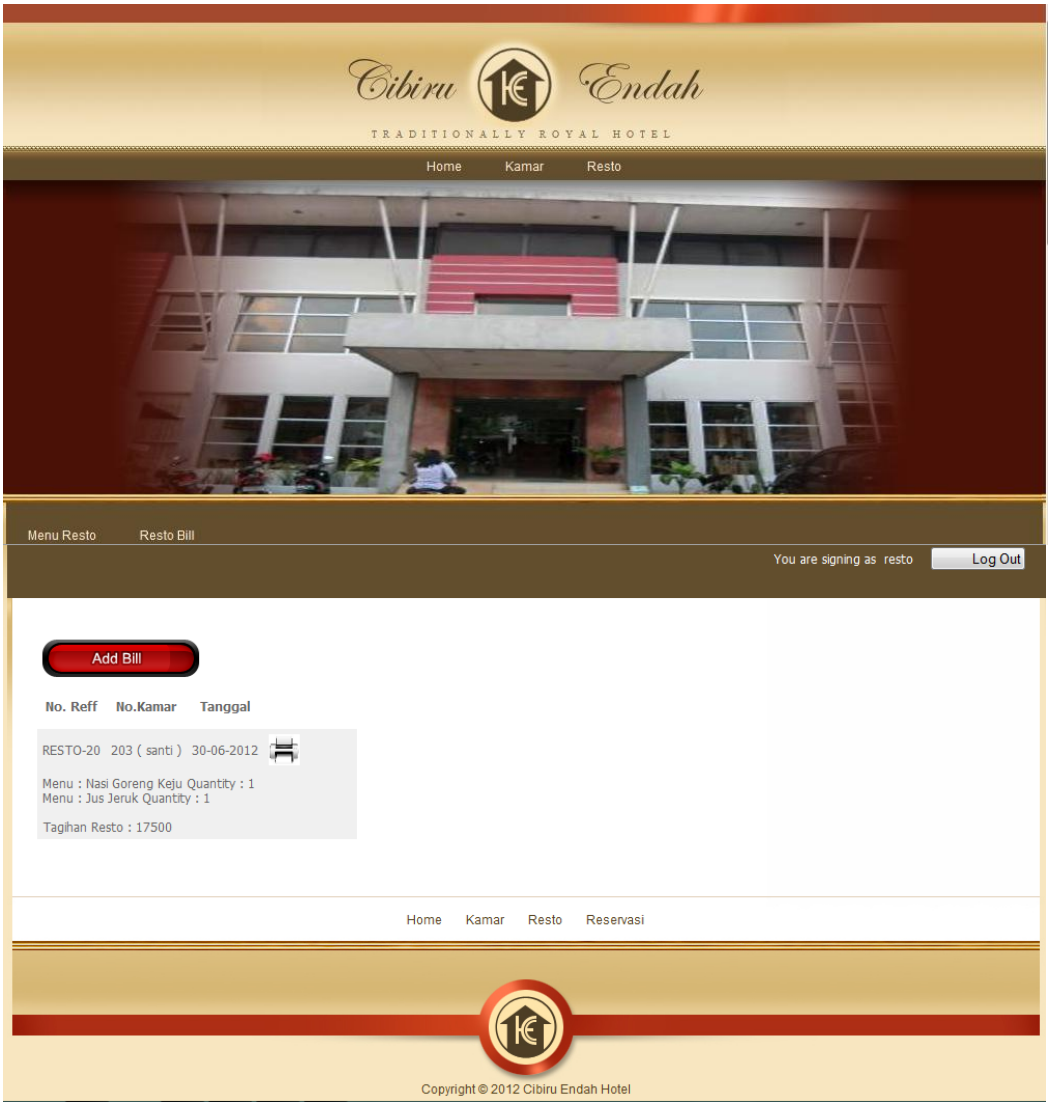
Tampilan menu resto menu merupakan halaman untuk mengelola menu restoran yang ada pada Hotel Cibiru Endah.



Gambar 5.13 Tampilan Menu Resto

14. Tampilan Resto Bill

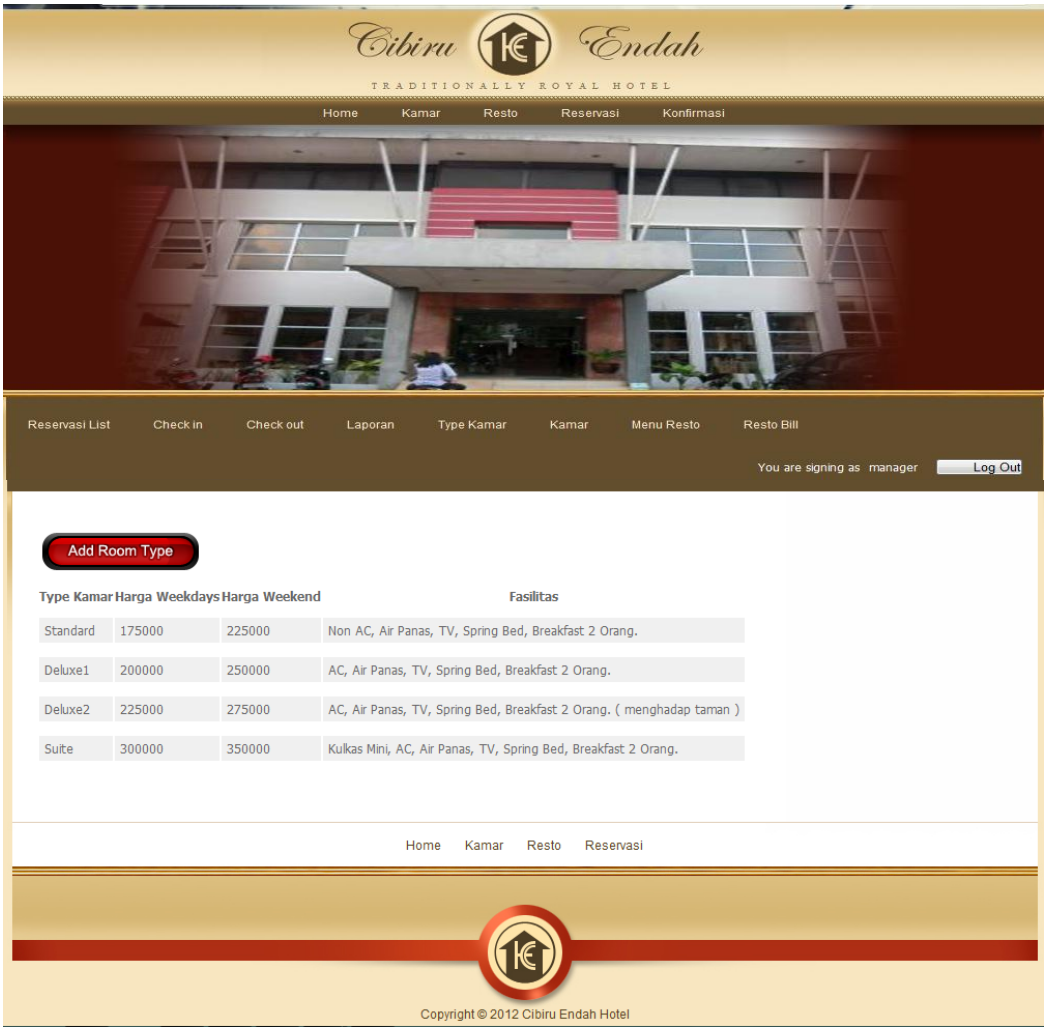
Tampilan resto bill merupakan halaman untuk mengelola tagihan resto.



Gambar 5.14 Tampilan Resto Bill

15. Tampilan Type Kamar

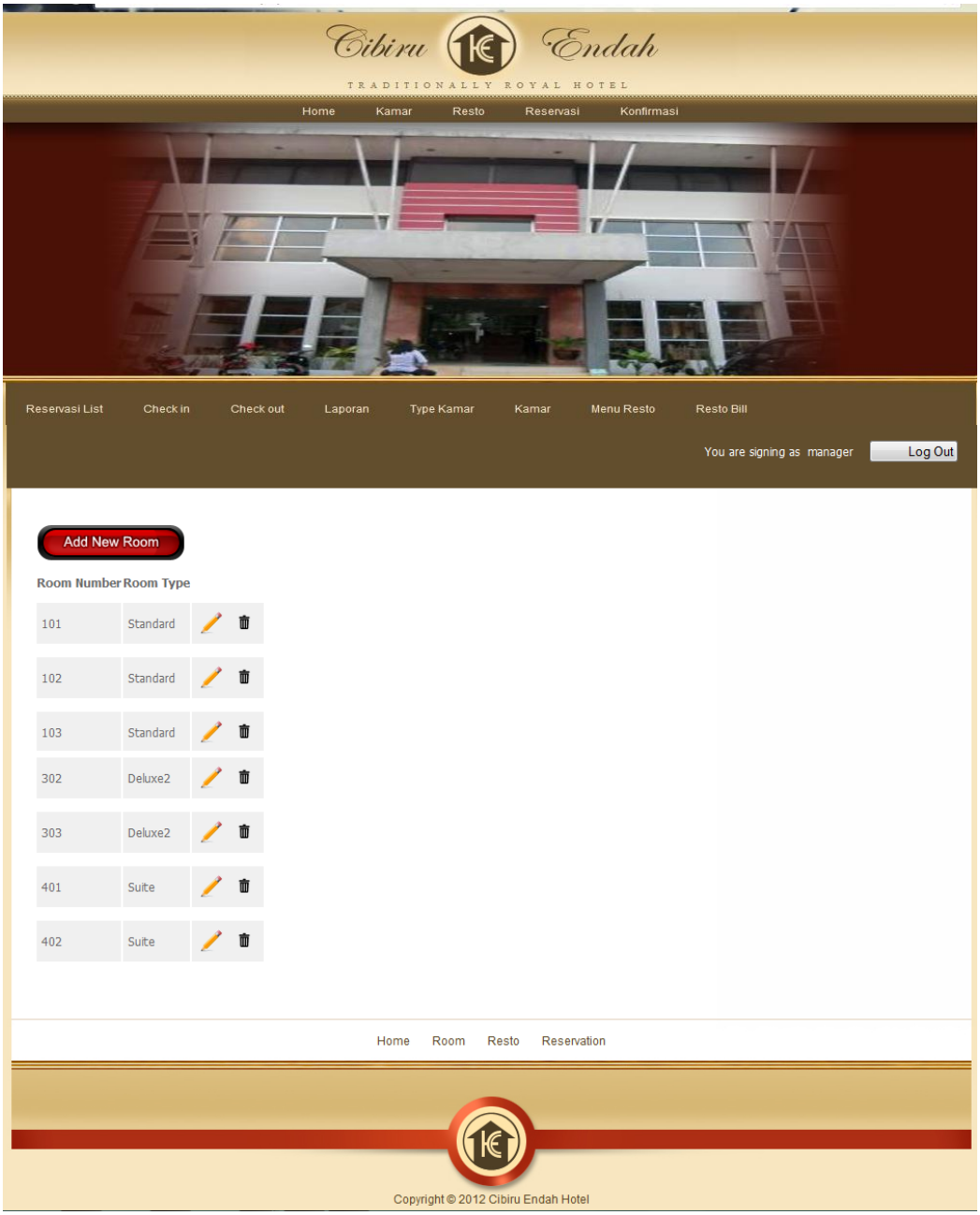
Tampilan type kamar merupakan halaman untuk mengelola type kamar pada Hotel Cibiru Endah.



Gambar 5.15 Tampilan Type Kamar

16. Tampilan Kamar

Tampilan Kamar merupakan halaman untuk mengelola nomor kamar pada Hotel Cibiru Endah.



Gambar 5.16 Tampilan Kamar

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam pembangunan sebuah perangkat lunak, pengujian ditujukan untuk menemukan kesalahan-kesalahan pada sistem dan memastikan sistem yang dibangun telah sesuai dengan apa yang direncanakan sebelumnya. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

5.2.1 Rencana Pengujian

Dalam tahap pengujian ini penulis menggunakan pengujian *black box*. Alasannya karena pengujian *black box* dapat mengetahui apakah perangkat lunak yang dibuat dapat berfungsi dengan benar dan telah sesuai dengan yang diharapkan. Pengujian *black box* adalah pengujian aspek fundamental sistem tanpa memperhatikan struktur logika intern perangkat lunak. Pengujian *black box* merupakan metode perancangan data uji yang didasarkan pada spesifikasi perangkat lunak.

Pengujian pada Sistem Informasi Perhotelan Berbasis Web pada Hotel Cibiru Endah menggunakan data uji berupa sebuah data masukan dari menu aplikasi yang telah dibuat. Pada pengujian sistem pihak yang menguji adalah user sebagai pengguna sistem yaitu :

1. Bagian Pelanggan / Tamu
2. Bagian Resepsionis
3. Bagian Restoran
4. Bagian Manager

Adapun hal-hal yang akan diuji melalui teknik pengujian *black box* adalah sebagai berikut :

Tabel 5.5 Rencana Pengujian

Hal yang di uji	**Poin Uji**
Login *User*	Melakukan Login
Data Member	Pengisisan data member
Data Reservasi	Pengisian data reservasi
Data Type Kamar	Menambah dan menghapus data type kamar
Data Kamar	Menambah dan menghapus data kamar
Data Menu Resto	Menambah dan menghapus data menu resto
Data Resto bill	Manambah dan menghapus data resto bill

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Berikut ini uraian hasil pengujian dibagian Tamu, *Front Office*, restoran, dan manager dengan teknik pengujian *black box* berdasarkan hal yang diuji pada rencana pengujian :

Tabel 5.6 Kasus dan Hasil Pengujian

Hal yang di uji	Skenario pengujian		Hal yang diharapkan	Hasil pengujian
	1	Input Login (Data	User berhasil melakukan	

Login *User*		Benar)	login dan dapat menjalankan proses yang ada pada program	[√] Diterima [ ] Ditolak
	2	Input Login (Data Salah)	Muncul Pesan "Username dan Password Salah "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Member	1	Input data atau mengedit diisi secara lengkap	Muncul pesan "Your data has been sent"	[√] Diterima [ ] Ditolak
	2	Input data atau mengedit masih ada yang belum diisi	Muncul pesan "Please, entry data "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Reservasi	1	Input data atau mengedit diisi secara lengkap	Muncul pesan "Your data has been sent"	[√] Diterima [ ] Ditolak
	2	Input data atau mengedit masih ada yang belum diisi	Muncul pesan "Please, entry data "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Type Kamar	1	Input data atau mengedit diisi secara lengkap	Muncul pesan "Your data has been saved"	[√] Diterima [ ] Ditolak
	2	Input data atau mengedit masih ada yang belum diisi	Muncul pesan "Please, entry data "	[√] Diterima [ ] Ditolak

	3	Hapus data	Muncul pesan “Your data has been deleted”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Kamar	1	Input data atau mengedit diisi secara lengkap	Muncul pesan “Your data has been saved”	[√] Diterima [ ] Ditolak
	2	Input data atau mengedit masih ada yang belum diisi	Muncul pesan “Please, entry data ”	[√] Diterima [ ] Ditolak
	3	Hapus data	Muncul pesan “Your data has been deleted”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Menu Resto	1	Input data atau mengedit diisi secara lengkap	Muncul pesan “Your data has been saved”	[√] Diterima [ ] Ditolak
	2	Input data atau mengedit masih ada yang belum diisi	Muncul pesan “Please, entry data ”	[√] Diterima [ ] Ditolak
	3	Hapus data	Muncul pesan “Your data has been deleted”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Resto bill	1	Input data atau mengedit diisi secara lengkap	Muncul pesan “Your data has been saved”	[√] Diterima [ ] Ditolak
	2	Input data atau mengedit masih ada	Muncul pesan “Please, entry data ”	[√] Diterima [ ] Ditolak

		yang belum diisi		
	3	Hapus data	Muncul pesan “Your data has been deleted”	[√] Diterima [ ] Ditolak

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji sampel di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.