

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Tujuan dari pengujian adalah untuk menjamin perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, Analisis, Perancangan dan Pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri. Dalam analisis dan perancangan ini, penulis menggunakan 3 faktor pengujian yang dilakukan secara internal terhadap web CV. Mutiara Tour dan Travel.

##### 5.1.1 Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak Sistem Informasi Reservasi Hotel berbasis Web ini menggunakan metode *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

Tabel 5.1 Rencana Pengujian Sistem Informasi Reservasi Hotel berbasis web pada CV. Mutiara Tour dan Travel.

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Hak akses penggunaan program	Modul	<i>black box</i>
Informasi <i>reservasi</i> Hotel	Menampilkan informasi kategori dan daftar produk	Modul	<i>black box</i>
Informasi Konfirmasi	Menampilkan informasi konfirmasi pemesanan	Modul	<i>black box</i>

	produk		
Pengolahan Data produk	Penambahan, pengeditan Penyimpanan	Modul	<i>black box</i>

### 5.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Kasus dan hasil pengujian dibuat untuk mengetahui apakah Sistem Informasi Reservasi Hotel berbasis web pada CV. Mutiara Tour dan Travel dapat berjalan baik atau tidak.

#### 5.1.2.1 Kelas Uji Login

Berikut ini adalah tabel pengujian login admin untuk pengecekan user yang telah terdaftar

Tabel 5.2 Pengujian *Login Admin*  
Kelas dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
<i>User name</i> : admin <i>Password</i> : admin	Dapat <i>login</i> dan masuk kehalaman utama <i>admin</i>	Dapat dan <i>login</i> dan masuk ke halaman utama <i>login</i>	[X] Diterima [ ] Ditolak
<i>Login</i>	Dapat masuk kehalaman utama admin	Tombol login dapat berfungsi sesuai yang	[X] Diterima [ ] Ditolak

		diharapkan	
Kelas dan Hasil Uji (Data salah )			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
<i>User name</i> : bebas <i>Password</i> : bebas	Tidak dapat <i>login</i> dan menampilkan pesan kesalahan	User tidak dapat <i>login</i> jika salah <i>username</i> dan <i>password</i>	[X] Diterima [ ] Ditolak

#### 5.1.2.2 Kelas Uji Informasi Produk

Berikut ini adalah pengujian informasi produk

Tabel 5.3 Pengujian Informasi Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Input data reservasi hotel dan lain-lain	Saat tekan tombol tambah, data data tersimpan ke database sesuai yang diharapkan	Tombol input dapat melakukan fungsinya	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah )			
Data Masuk	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kotak inputan di isi	Menampilkan kotak	Sesuai yang	[X] Diterima

dengan data tidak ada	pesan kesalahan	diharapkan	[ ] Ditolak
-----------------------	-----------------	------------	-------------

### 5.1.2.3 Kelas Uji Pengolahan Data produk

Berikut ini adalah tabel pengujian pengolahan data produk :

Tabel 5.4 Pengujian Pengolahan Data produk

<b>Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)</b>			
<b>Data Masuk</b>	<b>Yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah data	Saat diisi data apa yang di input lalu tekan tombol simpan, kemudian data yang diinputkan masuk ke database	Sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Text Link Edit	Akan tampil kehalaman edit data produk dan ketika klik tombol update maka akan mengedit semua data yang sebelumnya di inputkan	Sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Text Link Hapus	Akan menghapus data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak
<b>Kasus dan Hasil Uji (Data Salah )</b>			
<b>Data Masuk</b>	<b>Yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Kotak inputan tidak	Menampilkan kotak pesan	Sesuai yang	[X] Diterima

diisi seperti yang telah ditentukan	kesalahan	diharapkan	[ ] Ditolak
-------------------------------------	-----------	------------	-------------

### 5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

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

## 5.2 Implementasi

Implementasi Sistem Informasi Reservasi Hotel pada CV.Mutiara Tour dan Travel ini, dilakukan menggunakan bahasa dan lingkungan pemrograman PHP, dengan basis data yang digunakan adalah MySQL, bahasa pemrograman PHP tersebut dijalankan pada berbagai *platform* sistem operasi dan perangkat keras, tetapi implementasi dan pengujian sepenuhnya hanya dilakukan di perangkat keras PC (*personal computer*) dengan sistem operasi microsoft windows Xp.

### 5.2.1 Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak pemantau dan pengendalian aplikasi ini ada beberapa hal yang perlu menjadi batasan implementasi yaitu:

1. Basis data yang digunakan dalam pengimplementasian ini adalah MySQL.
2. Tampilan untuk *web based* menggunakan bahasa Indonesia dan Inggris.

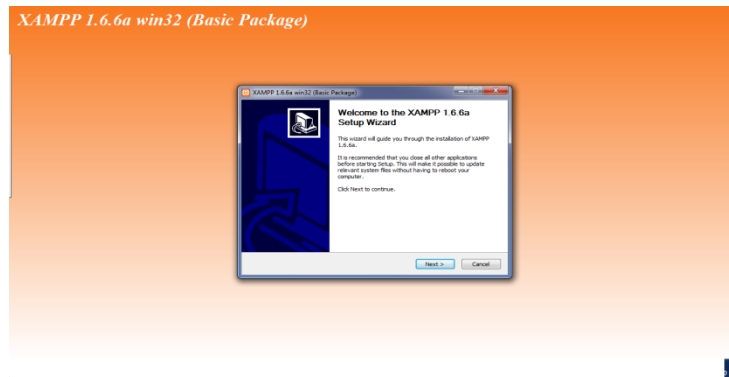
### 5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak

Untuk implementasi perangkat lunak ini menggunakan *Apachefriends Xampp 1.5* WIN 32, Dreamweaver 8 dan MySQL 1.4. dipilih sebagai perangkat lunak untuk

webserver karena faktor kecepatan, kinerja yang stabil, dan performasi. PHP dan 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.

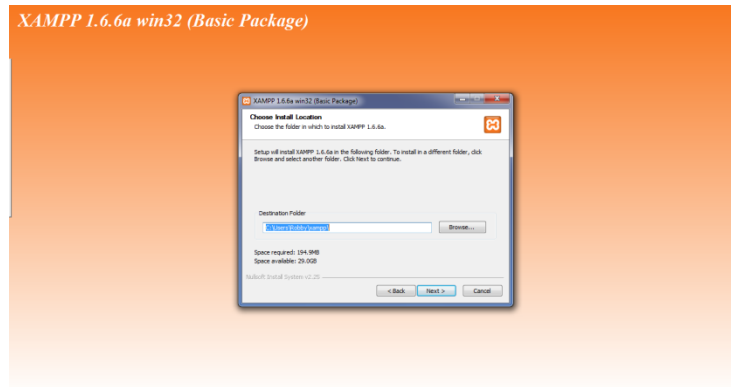
## 1. XAMPP

adalah satu paket komplit web server yang mudah dipasang di berbagai sistem operasi. Dalam paketnya sudah terkandung Apache (web server), MySQL (database), PHP (server side scripting). Adapun langkah – langkah untuk instalasi aplikasi ini adalah :



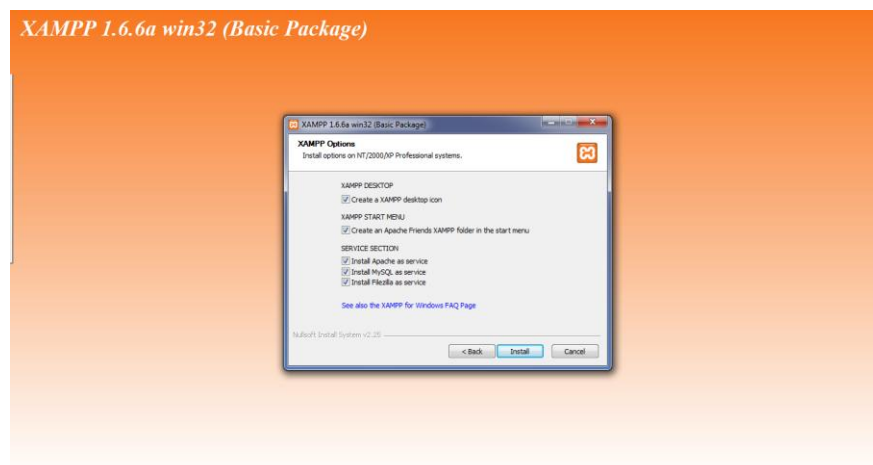
Gambar 5.1 *Setup Program*

- Tekan next untuk memulai penginstalan.



Gambar 5.2 Memilih lokasi penginstalan

- Tekan browse untuk memilih tempat penginstalan.
- Tekan Next setelah memilih tempat penginstalan.



Gambar 5.3 Penginstalan XAMPP

- Pilih atau centang untuk membuat icon dan service yang akan digunakan.

Kemudian tunggu sampai instalasi selesai.

## 2. Apache

Penulisan menggunakan apache web server untuk mengolah kode PHP atau HTML yang akan dikirim ke *client*.

### 3. Database Server

Database server yang digunakan adalah server database MySQL untuk menyimpan sumber data aplikasi.

### 4. Dreamever 8

Sebagai media untuk penulisan script PHP.

Adapun langkah – langkah untuk instalasi aplikasi ini adalah double klik pada *setup*, maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



Gambar 5.4 *Setup Program*

Klik *next* ketika muncul gambar di bawah ini.



Gambar 5.5 *Peringatan setup*

Pilih radio button *I Accept the term in the license agreement*, lalu klik next





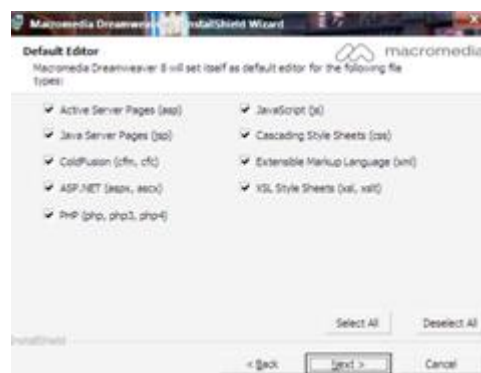
Gambar 5.6 License setup

Klik next untuk melanjutkan



Gambar 5.7 Destination folder and shortcuts

Pilih semua untuk menginstal semua atribut program, lalu klik *next*.



Gambar 5.8 Tipe setup

Setelah itu akan muncul *Ready to install the program*, lalu pilih *install*



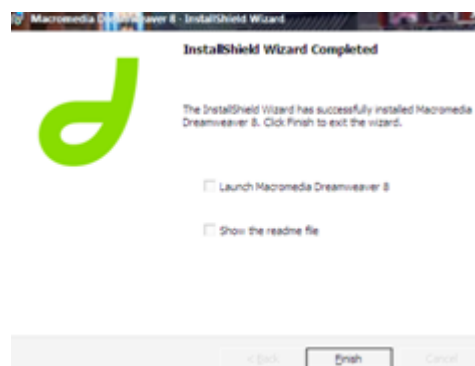
Gambar 5.9 *Ready to install*

Maka akan muncul tampilan sebagai berikut, tunggu sampai proses selesai



Gambar 5.10 Proses instalasi

Klik *finish* untuk mengakhiri setup program



Gambar 5.11 Akhir instalasi

## 5. PHP

Untuk perancangan aplikasi sistem informasi reservasi hotel pada CV.Mutiara Tour dan Travel.

ini menggunakan PHP sebagai script.

## 6. Internet Explorer, Mozilla Firefox

sebagai media untuk menampilkan aplikasi sistem informasi reservasi hotel pada CV.Mutiara Tour dan Travel.

### 5.2.3 Implementasi Perangkat Keras

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

#### 1. *Server*

- a. Processor minimal pentium atau sekelasnya.
- b. Menggunakan minimal RAM 256 MB.
- c. *Harddisk* 40 Gb.
- d. *Keyboard*, Monitor dan *Mouse*.

#### 2. *Client*

- a. Processor minimal pentium atau yang sekelasnya.
- b. Menggunakan minimal 256 MB.
- c. *Harddisk* 40 Gb.
- d. *Keyboard*, Monitor dan *Mouse*

### 5.2.4 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:

```
--
-- Table structure for table `admin`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `userID` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `passID` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `namauser` varchar(70) collate latin1_general_ci default NULL,
  `telp` varchar(15) collate latin1_general_ci default NULL,
  `level` enum('ADMIN','OPERATOR') collate latin1_general_ci default NULL,
  `kd_hotel` char(4) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
  PRIMARY KEY (`userID`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Table structure for table `hotel`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `hotel` (
  `kd_hotel` char(4) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
  `nm_hotel` varchar(100) collate latin1_general_ci default NULL,
  PRIMARY KEY (`kd_hotel`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Table structure for table `kamar`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kamar` (
  `id_kamar` varchar(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `id_type` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `status_kamar` enum('PESAN','KOSONG','TERISI') collate latin1_general_ci default 'KOSONG',
  `no_kamar` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `lantai` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
```

```

PRIMARY KEY (`id_kamar`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Table structure for table `kontak`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kontak` (
  `id_kontak` int(5) NOT NULL auto_increment,
  `kd_member` char(5) collate latin1_general_ci default NULL,
  `nama` varchar(50) collate latin1_general_ci default NULL,
  `email` varchar(50) collate latin1_general_ci default NULL,
  `perusahaan` varchar(50) collate latin1_general_ci default NULL,
  `subjek` varchar(45) collate latin1_general_ci default NULL,
  `pesan` text collate latin1_general_ci,
  PRIMARY KEY (`id_kontak`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=4 ;

--
-- Table structure for table `member`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `kd_member` char(5) collate latin1_general_ci NOT NULL default "",
  `tgl_daftar` date default '0000-00-00',
  `userID` varchar(27) collate latin1_general_ci default NULL,
  `passID` varchar(100) collate latin1_general_ci default NULL,
  `no_ktp` int(17) default NULL,
  `nm_member` varchar(47) collate latin1_general_ci default NULL,
  `alamat` text collate latin1_general_ci,
  `propinsi` varchar(57) collate latin1_general_ci default NULL,
  `kota` varchar(57) collate latin1_general_ci default NULL,
  `kd_pos` int(5) default NULL,
  `email` varchar(57) collate latin1_general_ci default NULL,
  `telp` char(17) collate latin1_general_ci default NULL,
  PRIMARY KEY (`kd_member`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Table structure for table `member_order`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member_order` (

```

```

`id_tamu` char(7) collate latin1_general_ci NOT NULL default "",
`kd_member` char(5) collate latin1_general_ci NOT NULL default "",
`nama` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
`telp` varchar(15) collate latin1_general_ci default NULL,
`no_kamar` varchar(8) collate latin1_general_ci default NULL,
`tgl_reservasi` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
`tgl_masuk` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
`tgl_keluar` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
`hari` int(11) NOT NULL,
`pesan` text collate latin1_general_ci NOT NULL,
`biaya` varchar(50) collate latin1_general_ci default '0',
`dp` varchar(50) collate latin1_general_ci default NULL,
`nm_pengirim` varchar(45) collate latin1_general_ci default '0',
`tgl_pengirim` date default '0000-00-00',
`bank_pengirim` varchar(10) collate latin1_general_ci default NULL,
`bank_tujuan` varchar(10) collate latin1_general_ci default NULL,
`bukti` varchar(20) collate latin1_general_ci default NULL,
`axi` int(1) NOT NULL default '0',
PRIMARY KEY (`id_tamu`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

```

```

--
-- Table structure for table `tipe`
--

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tipe` (
  `id_type` varchar(7) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `type_kamar` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `fasilitas` text collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `gambar` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `harga_wy` varchar(50) collate latin1_general_ci default '0',
  `kd_hotel` char(4) collate latin1_general_ci NOT NULL default "",
  PRIMARY KEY (`id_type`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

```

### 5.2.5 Implementasi Antar Muka

Dalam PHP, implementasi antar muka 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 kebutuhan *user* dan administrator CV.Mutiara Tour dan Travel.

#### 5.2.5.1 Implementasi Menu Utama

Implementasi halaman yang terdapat pada *user* yang dibuat untuk *file* program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada table dibawah ini.

**Table 5.5 Implementasi Halaman Utama**

Menu	sub menu	Sub-sub menu	Deskripsi	Nama file
Home	-	-	File program untuk menangi halaman utama	Index .php
Reservasi	-	-	File program untuk menangani tentang profil perusahaan	About .php
Daftar	-	produk	File program ini menyediakan layanan yang disediakan oleh perusahaan.	Service .php
Buku tamu	-	-	File program ini untuk menampilkan rekanan perusahaan.	klien.php

Profil	-	-	File program ini menyediakan layanan bagi konsumen yang akan sharing secara online.	contact .php
Kontak Kami	-	-	File program ini menangani proses konfirmasi pembayaran.	Konfirmasi.php

#### 5.2.5.2 Implementasi Halaman Admin

Implementasi halaman yang terdapat *admin* yang dibuat bentuk *file* program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada tabel 5.6

**Table 5.6 Implementasi Halaman Admin**

Menu	sub menu	Sub-sub menu	Deskripsi	Nama file
Admin	-	-	File program untuk menangi halaman utama admin.	Index.php
Hotel	Nama Hotel	-	File program untuk menangani informasi tentang daftar nama-nama hotel	Index.php



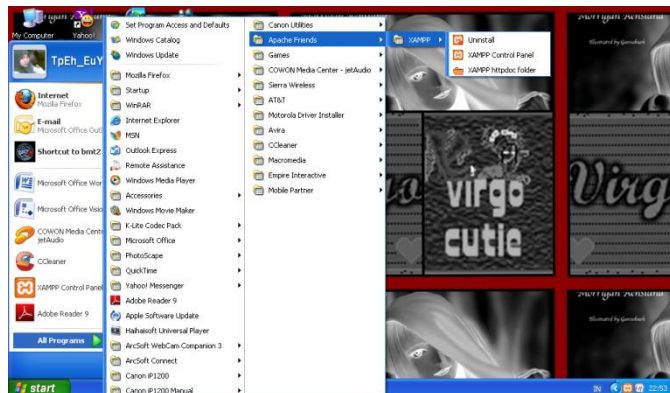
	Atur tipe Kamar	-	File program untuk menangani informasi tentang tipe kamar	Index.php
	Atur Kamar	-	File program ini menangani proses status kamars	Index.php
Transaksi	Atur Reservasi Proses	-	File program ini menangani proses pemesanan kamar	Index.php
	Atur Resevasi Pembayaran	-	File program ini menangani proses pemesanan kamar yang sudah bayar	Index.php
Member	Lihat Member	-	File program ini menangani daftar data pelanggan	Index.php
Laporan	Laporan data Pelanggan	-	File program ini menangani laporan daftar data pelanggan	Index.php
	Laporan Transaksi	-	File program ini menangani	Index.php

			laporan transaksi berjalan	
	Laporan Periode	-	File program ini menangani laporan transaksi perperiode	Index.php

### 5.2.6 Implementasi Instalasi Program

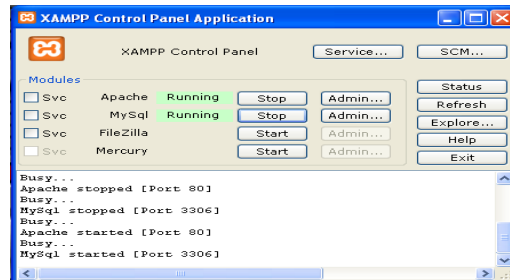
Berikut ini adalah implementasi instalasi program untuk menggunakan program sistem informasi reservasi hotel berbasis web pada CV.Mutiara Tour dan Travel. Adapun langkah-langkahnya adalah sebagai berikut :

1. Klik menu start kemudian pilih apachefriends, xampp control panel application.



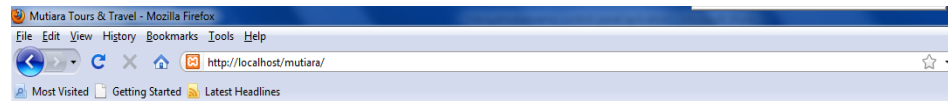
Gambar 5.12 mengaktifkan XAMPP control panel application

2. Mengaktifkan XAMPP control panel application seperti pada gambar dibawah ini.



Gambar 5.13 XAMPP Control Panel Application

3. Buka Mozilla Firefox, lalu ketik alamat <http://localhost/mutiara/>



Gambar 5.14 tampilan URL

## 5.2.7 Penggunaan Program

Penggunaan program bertujuan untuk memberikan informasi tentang tata cara menggunakan program sistem informasi Reservasi Hotel Berbasis web pada CV.Mutiara Tour dan Travel bagi user maupun administrator.

### 5.2.7.1 Menu Utama

Merupakan tampilan menu utama pada *websites* reservasi hotel pada CV.

Mutiara Tour dan Travel.



Gambar 5.15 tampilan menu utama

### 5.2.7.2 Menu Profil

Pada menu profil terdapat penjelasan tentang sejarah CV. Mutiara Tour dan Travel



Gambar 5.16 Tampilan profil.

### 5.2.7.3 Menu Reservasi

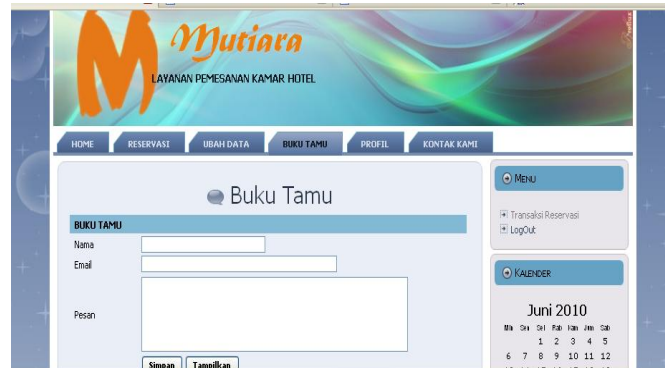
Pada menu reservasi hotel terdapat nama-nama hotel yang disediakan oleh CV. Mutiara Tour dan Travel.



Gambar 5.17 Tampilan Reservasi

### 5.2.7.4 Menu Buku tamu

Pada menu buku tamu disini harus diisi oleh tamu atau user yang tidak melakukan reservasi hotel atau hanya berkunjung pada *website* ini.



Gambar 5.18 Tampilan buku tamu

#### 5.2.7.5 Menu Tampilan Pendaftaran

Pada menu daftar, pelanggan dapat melakukan pendaftaran dengan mengisi form yang tersedia, agar user dapat melakukan proses reservasi hotel.



Gambar 5.19 Tampilan pendaftaran

#### 5.2.7.6 Menu Kontak kami

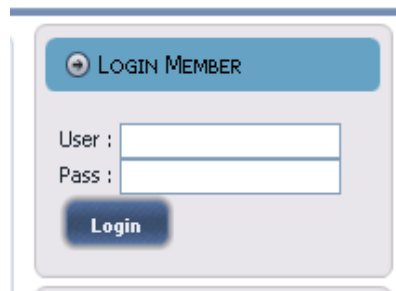
Pada menu kontak kami, user atau pelanggan dapat menanyakan informasi-informasi yang tidak jelas dan atau hanya sekedar memberi kritik dan saran.



Gambar 5.20 Kontak kami.

#### 5.2.7.7 Menu Login Members

Sebelum pelanggan melakukan reservasi hotel, maka pelanggan wajib melakukan login member mengisi username dan password.



Gambar 5.21 Menu Login Member

##### 5.2.7.7.1 Tampilan Type Kamar

Pada tampilan type kamar, pelanggan atau user dapat melihat type kamar dan fasilitas-fasilitas yang disediakan oleh hotel.



Gambar 5.22 tampilan type kamar.

#### 5.2.7.7.2 Form Reservasi Hotel

Jika user akan melakukan reservasi maka user harus mengisi form reservasi hotel.

Gambar 5.23 form reservasi hotel

#### 5.2.7.7.3 Tampilan Transaksi Reservasi

Pelanggan dapat melihat transaksi yang telah dilakukan pada tampilan transaksi reservasi.



Gambar 5.24 Tampilan transaksi reservasi

#### 5.2.7.7.4 Tampilan Detail Transaksi Reservasi

Jika Pelanggan mengklik detail maka akan muncul tampilan dibawah ini.



Gambar 5.25 Tampilan detail transaksi reservasi

#### 5.2.7.7.5 Tampilan Konfirmasi Reservasi

Jika Pelanggan telah melakukan pembayaran, maka pelanggan wajib mengisi form konfirmasi untuk melakukan konfirmasi kepada CV.Mutiara Tour dan Travel.





Gambar 5.26 Tampilan konfirmasi reservasi

#### 5.2.7.8 Menu Login admin

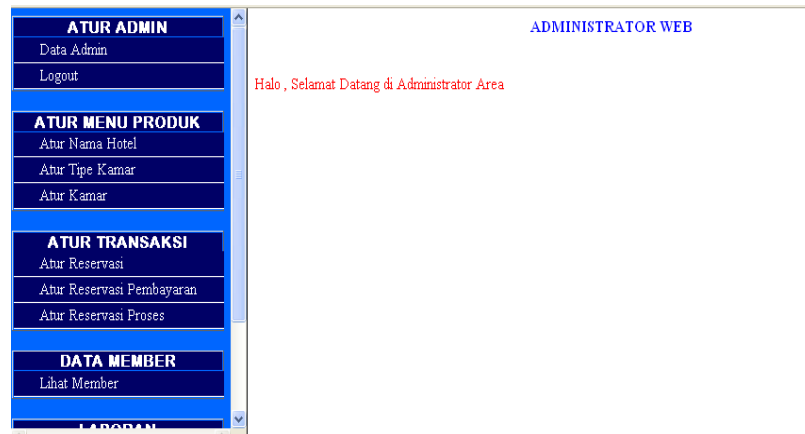
Pada menu admin, admin harus mengisi login admin.

LOGIN ADMINISTRATOR	
Login Admin	<input type="text" value="admin"/>
Login Password	<input type="password" value="admin"/>
Level	<input type="text" value="ADMINISTRATOR.WEB"/>
<input type="button" value="Login"/>	

Gambar 5.27 Tampilan Login Admin

##### 5.2.7.8.1 Menu Administrator Web

Setelah admin login maka akan muncul halaman administrator web, seperti pada gambar dibawah ini:



Gambar 5.28 menu administrator web

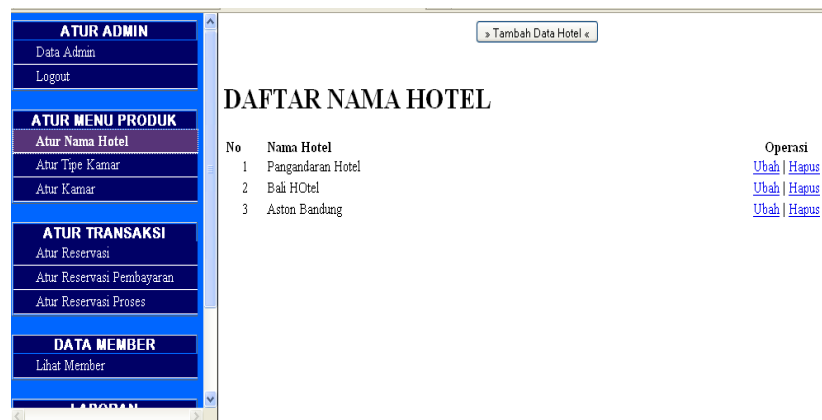
#### 5.2.7.8.2 Tampilan ubah password admin

Jika admin akan mengganti password, dapat dilakukan dengan cara mengisi form ubah password di bawah ini.

Gambar 5.29 Tampilan ubah password admin

### 5.2.7.8.3 Tampilan Daftar Nama Hotel

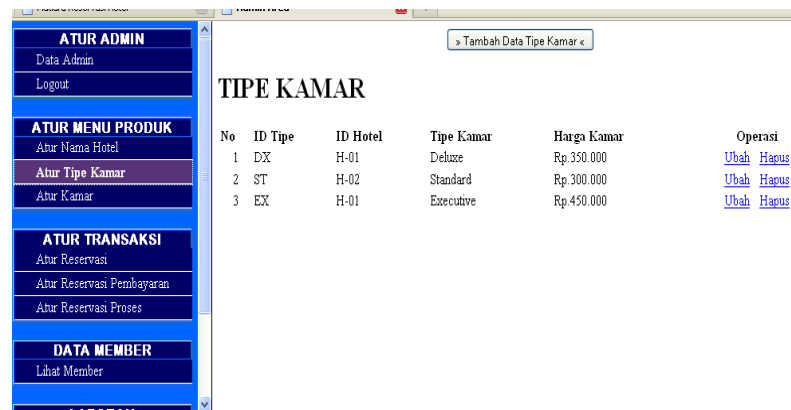
Jika admin akan mengubah, menambah dan menghapus nama hotel.



Gambar 5.30 Tampilan daftar nama hotel di admin

### 5.2.7.8.4 Tampilan Type Kamar

Jika admin akan mengubah, menambah dan menghapus type kamar.



Gambar 5.31 Tampilan type kamar di admin

### 5.2.7.8.5 Tampilan Atur Type Kamar

Jika admin akan mengubah, menambah dan menghapus atur type kamar.

No	Id_Kamar	Id_Type	Status Kamar	No. Kamar	Operasi
1	DX-001	DX	PESAN	101	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
2	DX-002	DX	KOSONG	102	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
3	DX-003	DX	KOSONG	103	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
4	EX-001	EX	KOSONG	106	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
5	EX-002	EX	PESAN	107	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
6	EX-003	EX	KOSONG	108	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
7	EX-004	EX	KOSONG	120	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
8	ST-001	ST	KOSONG	201	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
9	ST-002	ST	PESAN	202	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
10	ST-003	ST	KOSONG	203	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

Gambar 5.32 Tampilan atur type kamar di admin

#### 5.2.7.8.6 Tampilan Reservasi

Jika admin akan melihat dan menghapus data reservasi yang dilakukan oleh user atau pelanggan.

No	Type	No Kamar	Tgl Reservasi	Durasi	Biaya	AKSI
1	Standard	202	26 Juni 2010	2 Hari	Rp.600.000	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>

Gambar 5.33 Tampilan reservasi di Admin

#### 5.2.7.8.7 Tampilan Konfirmasi Pembayaran

Jika admin akan melihat detail, mengkonfirmasi, dan menghapus data konfirmasi pembayaran yang dilakukan user atau pelanggan.

Konfirmasi Pembayaran									
No	Type	No Kamar	Tgl Reservasi	Durasi	Biaya	AKSI			
1	Standard	201	26 Juni 2010	2 Hari	Rp. 600.000	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Konfirm</a>	<a href="#">Hapus</a>	

Gambar 5.34 Tampilan Konfirmasi Pembayaran di Admin

#### 5.2.7.8.8 Tampilan Reservasi Terisi

Jika admin akan melihat detail dan menghapus data reservasi yang terisi.

Reservasi Terisi									
No	Type	No Kamar	Tgl Reservasi	Durasi	Biaya	AKSI			
1	Executive	101	26 Juni 2010	2 Hari	Rp. 700.000	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>		
2	Executive	101	26 Juni 2010	1 Hari	Rp. 350.000	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>		

Gambar 5.35 Tampilan Reservasi Terisi di Admin

#### 5.2.7.8.9 Tampilan Daftar Data Pelanggan

Jika admin akan melihat daftar pelanggan, dan menghapusnya.

DAFTAR DATA PELANGGAN							
No	Kode	User Name	Nama Lengkap	Tanggal Daftar	Telp.	Operasi	
1	M-001	pren	pren toba	20-06-2010	123	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>
2	M-002	koko	koko robet	20-06-2010	222	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>
3	M-003	dian	Dian Juni	26-06-2010	081322113060	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>
4	M-004	etifah	etifah nur alimih	26-06-2010	081219777930	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>

Gambar 5.36 Tampilan Daftar Data Pelanggan di Admin

#### 5.2.7.8.10 Laporan Data Pelanggan

Jika admin akan melihat list data pelanggan.

LAPORAN DATA PELANGGAN						
No	Kode	User Name	Nama Lengkap	Tanggal Daftar	Telepon	
1	M-001	pren	pren toba	20-06-2010	123	
2	M-002	koko	koko robet	20-06-2010	222	
3	M-003	dian	Dian Juni	26-06-2010	081322113060	
4	M-004	etifah	etifah nur alimih	26-06-2010	081219777930	

Gambar 5.37 Laporan Data Pelanggan di Admin

#### 5.2.7.8.11 Laporan Transaksi Berjalan

Jika admin akan melihat laporan transaksi berjalan.

LAPORAN TRANSAKSI BERJALAN							
No	Nama	No Kamar	Type Kamar	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Lama Inap	Biaya
1	Dian Juni	101	Deluxe	26 Juni 2010	28 Juni 2010	2 Hari	700 000
2	Dian Juni	101	Deluxe	27 Juni 2010	28 Juni 2010	1 Hari	350 000

Gambar 5.38 Tampilan Laporan Transaksi Berjalan di Admin

#### 5.2.7.8.12 Laporan Transaksi Perperiode

Jika admin akan melihat laporan perperiode yang diinginkan, maka admin harus mengatur tanggal yang diinginkan terlebih dahulu.

**ATUR MENU PRODUK**  
 Atur Nama Hotel  
 Atur Tipe Kamar  
 Atur Kamar

**ATUR TRANSAKSI**  
 Atur Reservasi  
 Atur Reservasi Pembayaran  
 Atur Reservasi Proses

**DATA MEMBER**  
 Lihat Member

**LAPORAN**  
 Lap. Data Pelanggan  
 Lap. Transaksi  
 Lap. Periode

**LAPORAN TRANSAKSI PER-PERIODE**

Pilih Tanggal ke-1 : 1 / Juni / 2010  
 Pilih Tanggal ke-2 : 30 / Juni / 2010  
 Show

Gambar 5.39 Tampilan Laporan Transaksi Perperiode di Admin

#### 5.2.7.8.13 Tampilan List Laporan Transaksi

Jika tanggal telah diatur, maka admin dapat melihat list laporan perperiode.

**ATUR MENU PRODUK**  
 Atur Nama Hotel  
 Atur Tipe Kamar  
 Atur Kamar

**ATUR TRANSAKSI**  
 Atur Reservasi  
 Atur Reservasi Pembayaran  
 Atur Reservasi Proses

**DATA MEMBER**  
 Lihat Member

**LAPORAN**  
 Lap. Data Pelanggan  
 Lap. Transaksi  
 Lap. Periode

**LAPORAN TRANSAKSI PER-PERIODE**

[ 22-06-2010 s/d 26-06-2010 ]

No	Nama	No Kamar	Type Kamar	Tgl Masuk	Tgl Keber	Lama Inap	Biaya
1	pren toba	107	Executive	22 Juni 2010	24 Juni 2010	2 Hari	900.000

Gambar 5.40 Tampilan List Laporan Transaksi di Admin