BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Pada bagian ini dilakukan pengujian terhadap perangkat lunak yang telah diimplementasikan. Kemudian hasil pengujian dianalisis untuk menentukan pencapaian tujuan pengujian berdasarkan criteria pengujian.

Adapun criteria pengujian tersebut dimaksudkan untuk mengetahui kebenaran perangkat lunak dan kesesuaian dengan spesifikasinya dinyatakan berhasil jika aplikasi mampu menjalankan fungsi – fungsi berdasarkan spesifikasi secara benar. Sebaliknya pengujian dinyatakan gagal jika terdapat fungsi dari perangkat lunak dalam spesifikasi yang tidak dapat dijalankan pada proses pengujian.

5.1.1. Rencana Pengujian

Pengujian yang dilakukan aplikasi reservasi tiket travel dan rental mobil ini menggunakan data uji berupa input data yang dilakukan oleh pengguna system, dalam hal ini adalah operator dan administrator. Berikut adalah rencana pengujian yang akan dilakukan :

Tabel 5.1 Rencana Pengujian

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat
Login User	Pengecekan user yang telah terdaftar	Sistem
	Pengecekan validitas akses sesuai dengan	Sistem

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

	tipe user	
Pengisian Data	Pengisian data master seperti data tujuan, data kendaraan travel, data kendaraan rental, data jam keberangkatan, data sopir. Pengisian reservasi travel dan rental, menambah keberangkatan baru, data brangkat travel, data tiba travel, pembatalan keberangkatan penumpang, mencetak tiket. Pengisian data user.	Sistem

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Pada bagian ini, item – item yang telah ditentukan di atas akan diuji. Kasus-kasus dalam pengujian akan dipaparkan berikut dengan hasil pengujian tersebut.

5.1.2.1 Pengujian Login

Table 5.2 Pengujian Login

Kasus Dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : admin Password : admin	Masuk kedalam menu admin	Tampil menu admin	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil data Uji (Data Salah)			
Data masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username: admin Password : kiki	Login ditolak&menampilkan	menampilkan pesan gagal	[ ] Diterima [X] Ditolak

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

5.1.2.2 Pengujian Pengisian Data

A. Pengujian Data User

Tabel 5.3 Pengujian Data User

Kasus Dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan Data (Admin)	Data masuk pada server database	Data masuk pada server database	[X] Diterima [ ] Ditolak
Penghapusan (Admin)	Data terhapus dari server database hanya oleh Admin	Data terhapus dari server database	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Pengujian (Data Salah)			
Penambahan Data (Admin)	Data tidak masuk pada server database	Data di server database telah ada	[ ] Diterima [X] Ditolak

5.1.2.3 Pengujian Pengisian Data

B. Pengujian Pengisian data master seperti data tujuan, data kendaraan travel, data kendaraan rental, data kendaraan travel, data sopir dan data jam keberangkatan.

Tabel 5.4 Pengujian data master

Kasus Dan Hasil Uji			
Data masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan Data	Data masuk pada server database	Data masuk pada server database	[X] Diterima [ ] Ditolak
Perubahan Data	Data dapat diedit	Data di server database berubah	[X] Diterima [ ] Ditolak
Penghapusan	Data terhapus dari	Data terhapus dari	[X] Diterima

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Data	server database	server database	[ ] Ditolak

5.1.2.4 Pengujian Pengisian Data

C. Pengujian Pengisian penambahan data penumpang baru, data tiba travel, data berangkat, pembuatan data keberangkatan baru pembatalan kebrangkatan travel dan penbatalan keberangkatan penumpang.

Tabel 5.5 Pengujian Reservasi travel

Kasus Dan Hasil Uji			
Data masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan Data	Data masuk pada server database	Data masuk pada server database	[X] Diterima [ ] Ditolak
Perubahan Data	Data dapat diedit	Data di server database berubah	[X] Diterima [ ] Ditolak
Penghapusan Data	Data terhapus dari server database	Data terhapus dari server database	[X] Diterima [ ] Ditolak
Pembatalan keberangkatan travel	Data keberangkatan batal di tabel keberangkatan	Data keberangkatan batal di tabel keberangkatan	X] Diterima [ ] Ditolak
Pembatalan keberangkatan penumpang	Data keberangkatan batal di tabel keberangkatan penumpang	Data keberangkatan batal di tabel keberangkatan penumpang	X] Diterima [ ] Ditolak

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

5.1.2.5 Pengujian Pengisian Data

D. Pengujian Pengisian reservasi rental mobil.

Tabel 5.6 Pengujian Reservasi rental mobil

Kasus Dan Hasil Uji			
Data masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan Data	Data masuk pada server database	Data masuk pada server database	[X] Diterima [ ] Ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Pengujian yang telah dilakukan merupakan proses yang terdapat dalam sistem informasi rservasi tiket travel dan rental mobil. Dan setelah dilakukan pengujian, maka berdasarkan hasil dari pengujian dapat diambil kesimpulan bahwa sistem informsi ini dapat digunakan dengan baik, disamping terdapat beberapa proses lain yang mendukung dalam berjalannya aplikasi ini. Namun demikian pengujian tersebut di atas dapat dikatakan belum sempurna, dikarenakan hanya dilakukan pada sisi pengujian. Dan semua yang dilakukan dalam pengujian ini diharapkan dapat mewakili pengujian fungsi yang lain dalam sistem informi reservasi tiket travel dan rentl mobil.

5.2. Implementasi

Tahap implementasi pada sebuah system informasi merupakan tahap dimana system yang dirancang pada tahap sebelumnya diterapkan, berupa perangkat lunak maupun perangkat keras yang digunakan. Dengan penerapan

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

system yang dirancang, hasilnya dapat dioperasikan dan digunakan secara optimal sesuai dengan kebutuhan.

5.2.1. Batasan Implementasi

Dalam pengimplementasian perangkat lunak aplikasi penunjang sistem pembelajaran ini terdapat beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu :

1. Operator hanya bisa mengakses menu yaitu menu reservasi travel dan rental mobil dan menu laporan sedangkan.
2. Administrator dapat mengakss semua menu yang ada di sistem informasi reservasi tiket travel dan rental mobil.

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak

Perancangan sistem informasi reservasi tiket travel dan rental mobil yang dibangun dan diimplementasikan ini dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dinamis dan dapat mudah untuk dikembangkan. Penyimpanan data yang digunakan adalah SQL Server.

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan khususnya oleh pihak admin berdasarkan kebutuhan minimal yang harus dipenuhi adalah sebagai berikut:

1. Rekomendasi minimum adalah menggunakan processor minimal intel Pentium IV 2.2 Ghz.
2. Harddisk terpasang 80 GB
3. Memori (RAM) rekomendasi minimal 1 GB

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4. VGA card terpasang rekomendasi minimal 250 MB

5. Mouse dan keyboard dan monitor sebagai peralatan antarmuka.

5.2.4. Implementasi Basis Data

Sebuah basis data atau database, sangat dibutuhkan dalam sebuah system informasi yang terkomputerisasi. Pada system penunjang pembelajaran ini dibangun database yang saling berelasi dan berkesinambungan demi terciptanya system informasi yang terintegrasi. Berikut adalah basis data dalam bahasa SQL dalam sistem informasi reservasi tiket travel dan rental mobil pda Cv. Aya mobil kota Bandung:

```
CREATE TABLE `det_keberangkatan` (

 `no_pesan` char(8) NOT NULL,

 `tanggal_pesan` date default NULL,

 `nama_pemesan` varchar(50) default NULL,

`alamat` text,

`hp` varchar(50) default NULL,

`no_kursi` int(11) default NULL,

`harga_tiket` double default NULL,

`id` int(11) default NULL,

 `status` enum('0','1','2') default '1' COMMENT '1 = berangkat,  0 = batal, 2 =

batal setengah harga',

PRIMARY KEY  (`no_pesan`),

KEY `FK_det_keberangkatan2` (`id`),
```


Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

```
    CONSTRAINT `FK_det_keberangkatan2` FOREIGN KEY (`id`)
    REFERENCES `head_keberangkatan` (`id`) ON UPDATE CASCADE )
    ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `detail_pesan` (
    `no_pesan` char(8) NOT NULL,
    `no_polisi` varchar(25) NOT NULL,
    `tanggal_mulai` date default NULL,
    `tanggal_selesai` date default NULL,
    `sopir` char(20) default NULL,
    `harga` double default NULL,
    `tanggal_kembali` date default NULL,
    `denda` double default NULL,
    PRIMARY KEY  (`no_pesan`,`no_polisi`),
     KEY `No_Polisi` (`no_polisi`),
     KEY `No_Pesan` (`no_pesan`),
     KEY `detail_fk1` (`no_pesan`),
      CONSTRAINT `detail_fk1` FOREIGN KEY (`no_pesan`) REFERENCES
     `head_pesan` (`No_Pesan`) ON UPDATE CASCADE ) ENGINE=InnoDB
     DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `head_keberangkatan` (
     `asal` int(11) NOT NULL,
```


Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

```
`tujuan` int(11) NOT NULL,
`tanggal_keberangkatan` date NOT NULL,
`jam_keberangkatan` time NOT NULL,
`no_polisi` char(20) default NULL,
`kode_sopir` char(10) default '00000',
`id` int(11) NOT NULL auto_increment,
`bop` double(15,3) default NULL,
`solar` double(15,3) default NULL,
`tol` double(15,3) default NULL,
`parkir` double(15,3) default NULL,
`km_berangkat` int(11) default NULL,
`km_tiba` int(11) default NULL,
`status` int(11) default '1' COMMENT '1 = berangkat, 0 = batal, 2 = tiba',
PRIMARY KEY (`id`),
UNIQUE KEY `id` (`id`),
KEY `FK_head_keberangkatan2` (`kode_sopir`),
KEY `FK_head_keberangkatan3` (`no_polisi`),
CONSTRAINT `FK_head_keberangkatan2` FOREIGN KEY (`kode_sopir`) REFERENCES `sopir` (`kd_sopir`) ON UPDATE CASCADE,
CONSTRAINT `FK_head_keberangkatan3` FOREIGN KEY (`no_polisi`) REFERENCES `kendaraan` (`no_polisi`) ON UPDATE CASCADE
```


Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

```
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2507 DEFAULT
CHARSET=latin1

CREATE TABLE `head_pesan` (
 `no_pesan` char(8) NOT NULL,
`tanggal_pesan` date default NULL,
 `nama_pemesan` varchar(100) default NULL,
 `no_hp` varchar(20) default NULL,
`alamat` text,
 `jaminan` text,
 PRIMARY KEY (`no_pesan`)
 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `jamkeberangkatan` (
 `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
 `jam` time NOT NULL,
 `tujuan` int(11) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id`)
 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=27 DEFAULT
CHARSET=latin1

CREATE TABLE `jenis_mobil` (
 `Id_Jenis` int(11) NOT NULL auto_increment,
```


Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

```
`Nama_Jenis` varchar(50) default NULL,
`Harga_Rental` double(15,3) default NULL,
PRIMARY KEY  (`Id_Jenis`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `kendaraan` (
`no_polisi` char(20) NOT NULL,
`merk_kendaraan` varchar(100) NOT NULL,
`warna` varchar(50) default NULL,
`no_mesin` varchar(50) default NULL,
`status` int(11) default '0' COMMENT '1 = berangkat, 0 = free',
`tujuan` varchar(255) default NULL,
PRIMARY KEY  (`no_polisi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `kendaraan_rental` (
`no_polisi` char(20) NOT NULL,
`merk_kendaraan` varchar(100) NOT NULL,
`warna` varchar(50) default NULL,
`no_mesin` varchar(50) default NULL,
`status` int(11) default '0' COMMENT '1 = berangkat, 0 = free',
PRIMARY KEY  (`no_polisi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```


Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

```
CREATE TABLE `pembayaran` (
        `No_Pembayaran` char(8) NOT NULL,
        `No_Pesan` char(8) NOT NULL,
        `Tanggal_Pembayaran` date default NULL,
         `Nama_Pembayar` varchar(50) default NULL,
         `No_Hp_Pembayar` varchar(20) default NULL,
          `Alamat` text,
         PRIMARY KEY  (`No_Pembayaran`,`No_Pesan`),
         KEY `No_Pesan` (`No_Pesan`),
         CONSTRAINT `pembayaran_fk` FOREIGN KEY (`No_Pesan`)
        REFERENCES `head_pesan` (`no_pesan`) ON UPDATE CASCADE
        ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1


CREATE TABLE `sopir` (
        `kd_sopir` char(10) NOT NULL,
        `nama_sopir` varchar(255) NOT NULL,
        `no_sim` varchar(255) default NULL,
        `status` int(11) default '0' COMMENT '0 = free, 1 = berangkat',
        PRIMARY KEY (`kd_sopir`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT
        CHARSET=latin1
```


Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

```
CREATE TABLE `tujuan` (
        `id_tujuan` int(11) NOT NULL auto_increment,
        `nama_tujuan` varchar(255) NOT NULL,
        UNIQUE KEY `id_tujuan` (`id_tujuan`) ) ENGINE=InnoDB
        AUTO_INCREMENT=10 DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `zaccount` (
        `username` char(50) NOT NULL,
        `passwords` varchar(100) NOT NULL,
        `groups` int(11) NOT NULL default '1',
        PRIMARY KEY (`username`)
        ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `zprivilage` (
        `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
        `username` char(50) NOT NULL,
        `urltitle` varchar(255) NOT NULL,
        `urllink` text NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`id`) ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=8
        DEFAULT CHARSET=latin1
```


Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

5.2.5. Implementasi Antar Muka

Antar muka sebuah perangkat lunak adalah hal yang sangat penting, karena program yang baik adalah program yang dapat menciptakan media yang baik pula antara user dan system. Oleh karena itu berikut merupakan gambaran implementasi antar muka pada system penunjang pembelajaran jarak jauh yang digambarkan sesuai dengan klasifikasi hak akses user.

5.2.5.1Halaman Utama

Halaman utama adalah halaman yang dapat diakses Administrator dan operator.

Tabel 5.7 Halaman utama

Menu	Deskripsi	Nama *File*
Home	Halaman utama ketika Administrator dan operator membuka aplikasi	Index.php
Reservasi travel	Halaman Untuk Reservasi tiket travel.	Reservasi.php
Reservasi rental	Halaman Untuk Reservasi rental mobil.	pemesanan.php
Master tujuan	Halaman untuk mengolah data tujuan travel	tujuan.php
Master Kendaraan travel	Halaman untuk mengolah data kendaraan travel	kendaraan.php
Master Kendaraan rental	Halaman untuk mengolah data kendaraan rental	kendaraanrental.php
Master jam keberangkatan	Halaman untuk mengolah data jam keberngkatan	jamkeberangkatan.php

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Master sopir	Halaman untuk mengolah data sopir	Sopir.php
Report	Halaman untuk mencetak laporan-laporan.	Report.php
User	Halman untuk mengelolah data master	User.php

5.2.5.2 Halaman Utama Operator

Halaman utama operator merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh user yang telah terdaftar dan mempunyai tipe user operator.

Tabel 5.8 Halaman utama operator

Menu	Deskripsi	Nama *File*
Home	Halaman utama ketika Administrator dan operator membuka aplikasi	Index.php
Reservasi travel	Halaman Untuk Reservasi tiket travel.	Reservasi.php
Reservasi rental	Halaman Untuk Reservasi rental mobil.	pemesanan.php
Report	Halaman untuk mencetak laporan-laporan.	Report.php

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

5.2.5.3 Halaman Utama Administrtor

Halaman utama administrator adalah halaman yang hanya dapat diakses oleh user yang telah terdaftar dan mempunyai tipe user administrator.

Tabel 5.9 Halaman utama administrator

Menu	Deskripsi	Nama File
Home	Halaman utama ketika Administrator dan operator membuka aplikasi	Index.php
Reservasi travel	Halaman Untuk Reservasi tiket travel.	Reservasi.php
Reservasi rental	Halaman Untuk Reservasi rental mobil.	pemesanan.php
Master tujuan	Halaman untuk mengolah data tujuan travel	tujuan.php
Master Kendaraan travel	Halaman untuk mengolah data kendaraan travel	kendaraan.php
Master Kendaraan rental	Halaman untuk mengolah data kendaraan rental	kendaraanrental.php
Master jam keberangkatan	Halaman untuk mengolah data jam keberngkatan	jamkeberangkatan.php
Master sopir	Halaman untuk mengolah data sopir	Sopir.php

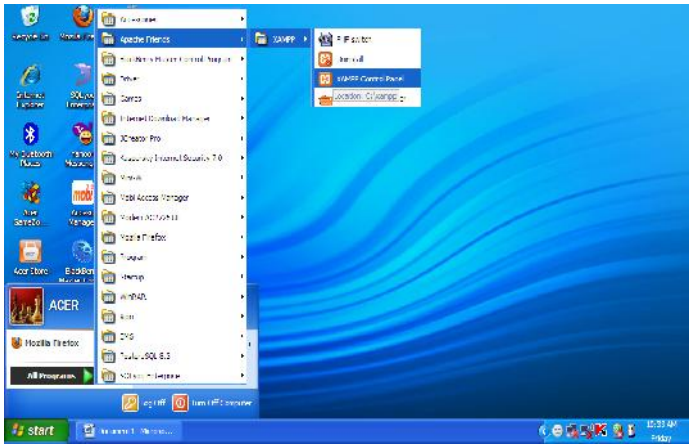
Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Report	Halaman untuk mencetak laporan-laporan.	Report.php
User	Halman untuk mengelolah data master	User.php

5.2.6. Implementasi Instalasi Program

Berikut ini adalah implementasi program untuk menggunakan program sistem informasi reservasi tiket travel dan rental mobil pada PT. Prima Krista Sejahtera Bandung. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

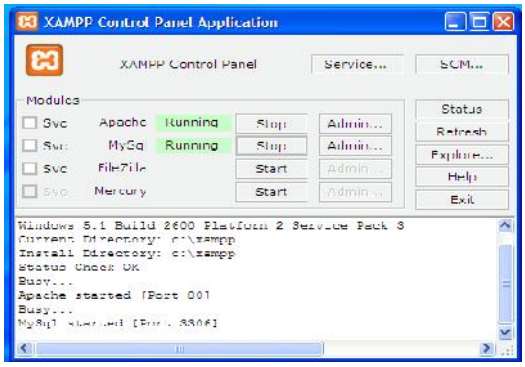
1. Klik menu start kemudian pilih menu program Apache Friends, XAMPP, dan XAMPP Control Panel.



Gambar 5.1 ***Apache Friends XAMPP***

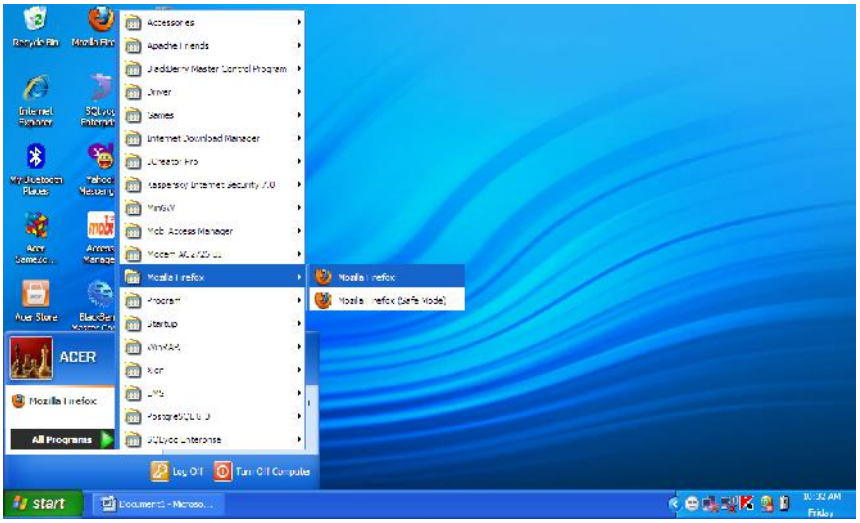
Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

2. Aktifkan XAMPP Control Panel Aplication yaitu dengan mengklik tombol start pada Apache dan Mysql seperti berikut :



Gambar 5.2 ***XAMPP Control Panel Aplication***

3. Klik menu start kemudian pilih Mozila Firefox.



Gambar 5.3 ***Mozila Firefox***

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4. kemudian ketikan Alamat seperti berikut http://localhost/remob.



Gambar 5.4 *Browser locahost/remob*

5.2.7. Penggunaan Program

1. Halaman Login

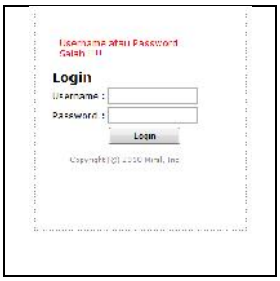
Halaman utama untuk melakukan login, terdiri dari form login username password dan tombol login. User harus melakukan login terlebih dahulu agar bisa masuk ke menu utama.



Gambar 5.5 Halaman Login

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

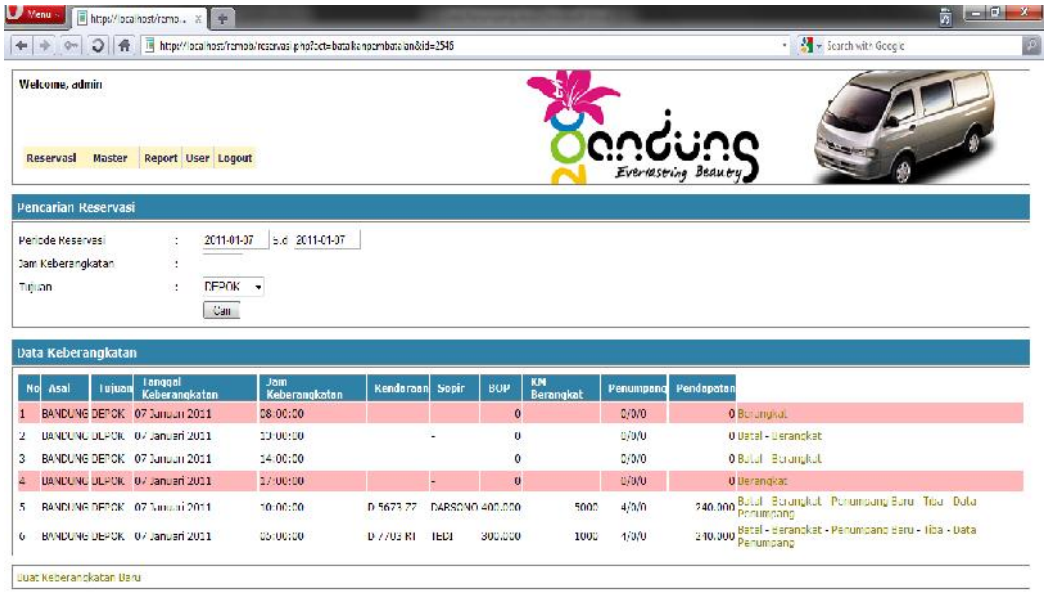
Jika user salah mengetik username atau password maka tampilan form loginnya adalah sebagai berikut :



Gambar 5.6 Halaman Login Salah

2. Halaman utama pencarian reservasi

Halaman utama untuk melakukan pencarian reservasi dimana didalamnya terdapat form pencarian jadwal reservasi travel, tabel data keberangkatan travel, *link* pembatalan keberangkatan travel, *link* keberangktan baru *link* persiapan keberangkatan travel dan tombol cari untuk melakukan pencarian.

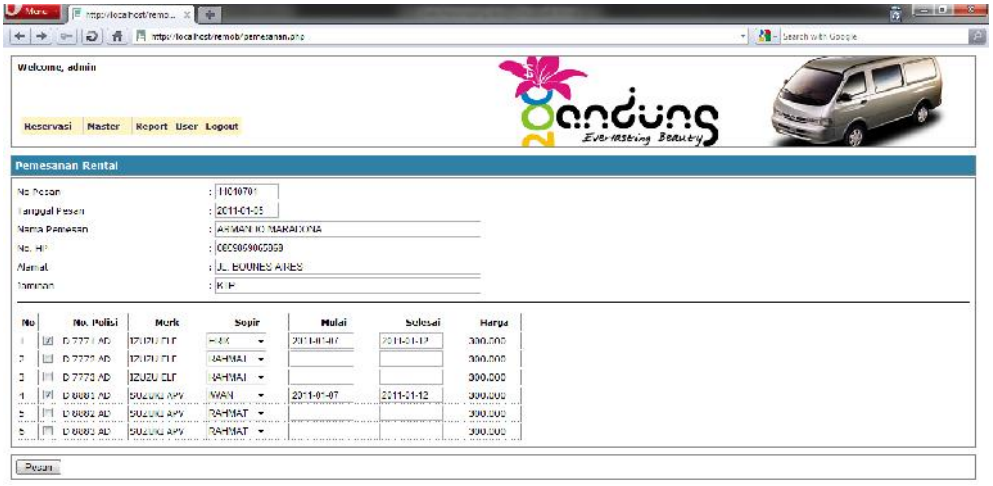


Gambar 5.6 Halaman Pencarian Reservasi

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3. Halaman utama reservasi rental mobil

Halaman utama untuk melakukan reservasi rental mobil dimana di dalamnya terdapat form rental mobil dan tabel rental mobil dan tombol pesan untuk melakukan pemesanan rental mobil.



Gambar 5.7 Halaman Reservasi Rental Mobil

4. Halaman utama membuat keberangkatan reservasi

Halaman utama untuk melakukan pembuatan keberangkatan reservasi baru dimana di dalamnya terdapat form keberangkatan reservasi, tombol simpan dan batal. Tombol simpan untuk menyimpan keberangkatan reservasi yang baru sedangkan tombol batal untuk membatalkan pembutan reservasi yang baru.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional



Gambar 5.8 Halaman utama membuat keberangkatan reservasi

5. Halaman utama persiapan keberangkatan travel

Halaman utama untuk melakukan persiapan keberangkatan travel dimana di dalamnya terdapat form persiapan keberangkatan travel dan tombol berangkat.Tombol berangkat untuk menyimpan keberangkatan travel.

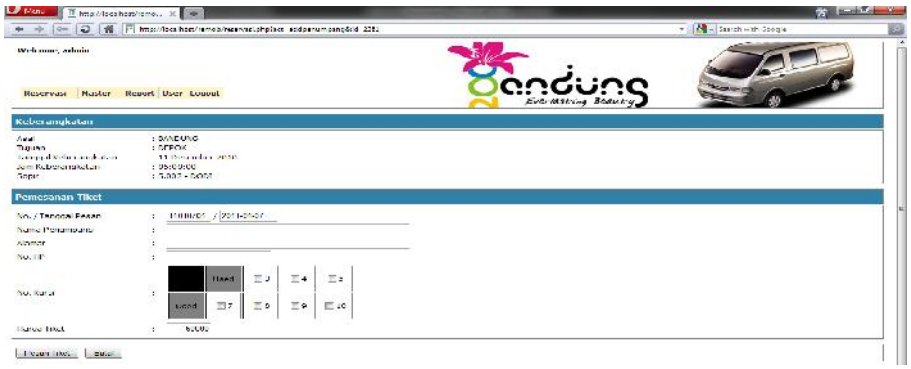


Gambar 5.9 Halaman Utama persiapan keberangktan travel

6. Halaman utama untuk pemesanan tiket travel

Halman utama untuk pemesanan tiket travel dimana di dalamnya terdapat jadwal keberangkatan travel dan form pemesanan tiket travel tombol pesan tiket dan tombol batal. Tombol pesan tiket untuk menyimpan pemesanan tiket travel sedangkan tombol batal untuk membatalkan pemesanan tiket travel

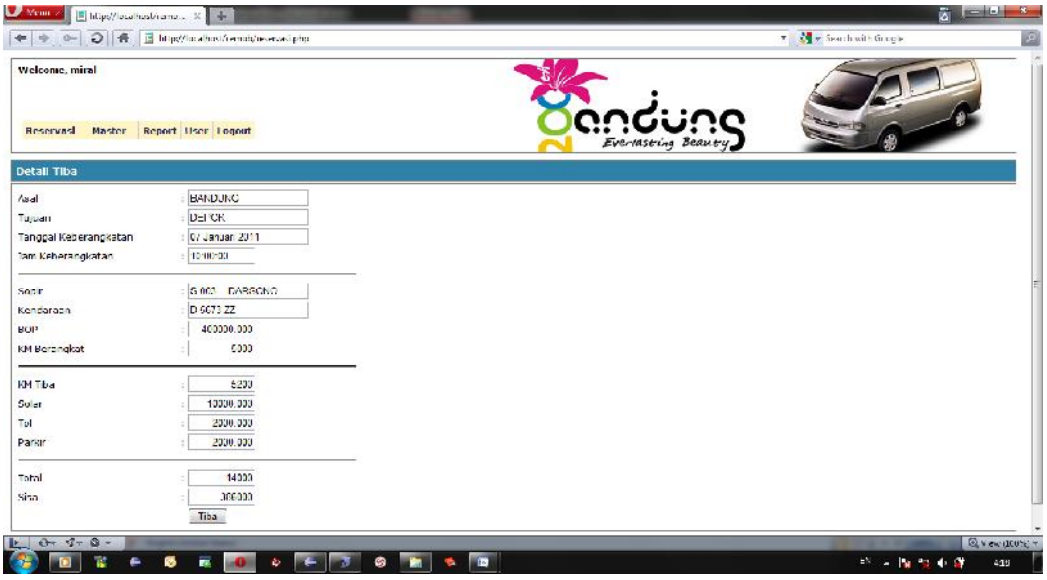
Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional



Gambar 5.10 Halaman utama untuk pemesanan tiket travel

7. Halaman utama detail tiba travel

Halaman utama detail tiba travel dimana di dalalmnya terdapat form data tiba travel dan tombol tiba. Tombol tiba untuk menyimpan data travel yng telah tiba.

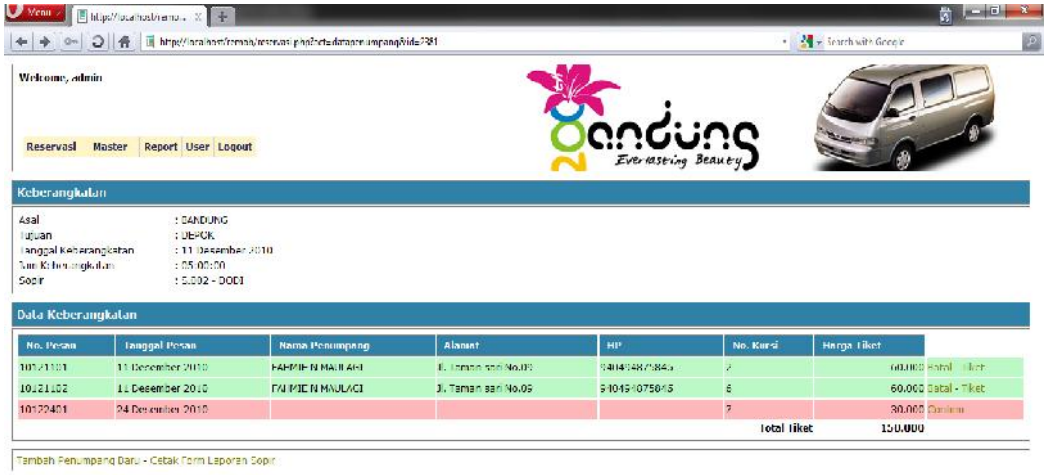


Gambar 5.11 Halaman utama data tiba travel

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

8. Halaman utama data penumpang travel

Halaman utama data penumpang travel dimana di dalamya terdapat jadwal keberangktan travel dan data penumpang keberangkatan travel selain itu terdapat *link* batal, tiket, confirm dan tambah penumpang baru. *link* batal untuk melakukan pembatalan keberangkatan penumpang travel, *link* tiket untuk mencetak tiket travel, *link* tambah penumpang baru adalah untuk menambah penumpang travel yang baru dan cetak form laporan sopir.



Gambar 5.12 Halaman utama data penumpang travel

9. Halaman data master tujuan travel

Halaman data master tujuan travel diaman di dalamnya terdapat data tujuan travel *link* ubah, hapus dan tambah tujuan baru. *link* ubah untuk mengubah data tujuan travel, *link* hapus untuk menghapus data tujuan travel dan *link* tambah

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

tujuan baru untuk menambah tujuan baru travel.



Gambar 5.13 Halaman utama data master tujuan travel

10. Halaman detail tujuan travel

Halaman detail master tujuan travel dimana di dalamnya terdapat form tujuan, tombol simpan dan batal. Tombol simpan untuk menyimpan tujuan travel baru sedangkan tombol batal untuk membatalkan pembuatan tujuan travel yang baru.



Gambar 5.14 Halaman detail master tujuan travel

11. Halaman data master kendaraan travel

Halaman data kendaraan travel dimana di dalamnya terdapat data kendaraan travel *link* ubah, hapus dan tambah kendaran baru. *link* ubah untuk mengubah data kendaraan travel, *link* hapus untuk menghapus data kendaraan

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

travel dan *link* tambah kendaraan baru untuk menambah kendaraan travel yang baru.



Gambar 5.15 Halaman data master kendaraan travel

12. Halaman detail master kendaraan travel

Halaman detail master kendaraan travel dimana di dalamnya terdapat form kendaraan travel, tombol simpan dan batal. Tombol simpan untuk menyimpan data kendaran travel yang baru sedangkan tombol batal untuk membatalkan pembuatan data kendaraan travel yang baru.

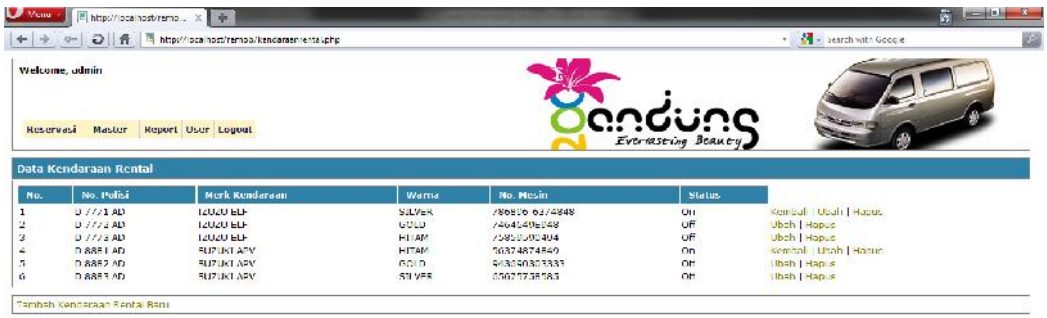


Gambar 5.16 Halaman detail master kendaraan travel

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

13. Halaman master data kendaraan rental

Halaman data master kendaraan rental dimana di dalamnya terdapat data kendaraan rental *link* kembali, ubah, hapus dan tambah kendaran rental baru. *link* ubah untuk mengubah data kendaraan rental, *link* hapus untuk menghapus data kendaraan rental, *link* tambah kendaraan rental baru untuk menambah kendaraan rental yang baru dan *link* kembali untuk merubah status mobil rental yang telah kembali menjadi off.



Gambar 5.17 Halaman data master kendaraan rental

14. Halaman detail master kendaraan rental

Halaman detail master kendaraan rental dimana di dalamnya terdapat form kendaraan rental, tombol simpan dan batal. Tombol simpan untuk menyimpan data kendaran rental yang baru sedangkan tombol batal untuk membatalkan pembuatan data kendaraan rental yang baru.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional



Gambar 5.18 Halaman master detail kendaraan rental

15. Halaman data master jam keberangkatan travel

Halaman data master jam keberangkatan travel dimana di dalamnya terdapat data jam keberangkatan travel *link* hapus dan tambah jam keberangkatan. *link* hapus untuk menghapus data jam keberangktn travel, sedangkan *link* tambah jam keberangkatan travel untuk menambah jam keberangkatan travel yang baru.



Gambar 5.19 Halaman data master jam keberangkatan travel

16. Halaman master detail jam keberangkatan travel

Halaman detail master jam keberangkatan travel dimana di dalamnya terdapat form jam keberangkatan, tombol simpan dan batal. Tombol simpan untuk menyimpan data jam keberangktan travel yang baru sedangkan tombol batal untuk membatalkan pembuatan data jam kebrangkatan travel.

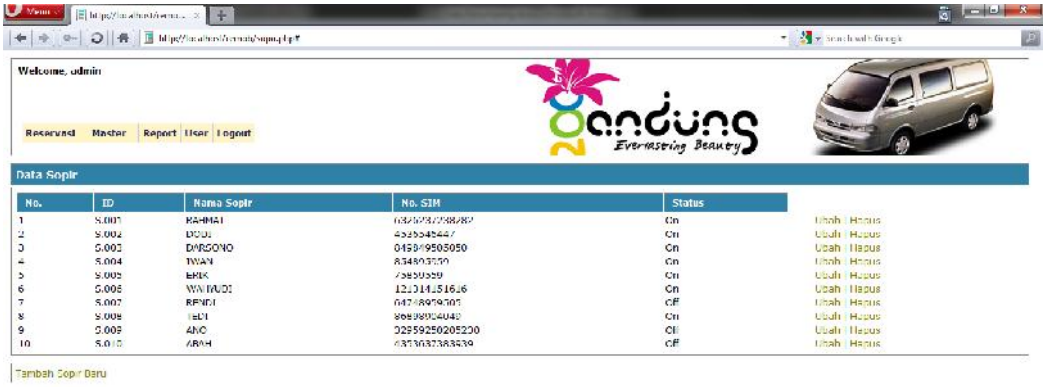
Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional



Gambar 5.20 Halaman master detail jam keberangkatan travel

17. Halaman data master sopir

Halaman data master sopir dimana di dalamnya terdapat data sopir *link* ubah, hapus dan tambah sopir baru. *link* ubah untuk mengubah data sopir, *link* hapus untuk menghapus data sopir, *link* tambah sopir baru untuk menambah sopir baru



Gambar 5.21 Halaman master sopir

18. Halaman master detail sopir

Halaman detail master sopir dimana di dalamnya terdapat form sopir, tombol simpan dan batal. Tombol simpan untuk menyimpan data sopir yang baru sedangkan tombol batal untuk membatalkn pembuatan data sopir.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional



Gambar 5.22 Halaman detail master sopir

19. Halaman utama data user

Halaman utama user dimana di dalamnya terdapat data user *link* hapus dan tambah user baru. *link* hapus untuk menghapus data user, sedangkan *link* tambah user baru untuk menambah user yang baru.



Gambar 5.23 Halaman utama user

20. Halaman detail master user

Halaman detail master user dimana di dalamnya terdapat form user, tombol simpan dan batal. Tombol simpan untuk menyimpan data user yang baru sedangkan tombol batal untuk membatalkan pembuatan data user.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional



Gambar 5.24 Halaman detail master user

21. Halaman utama report

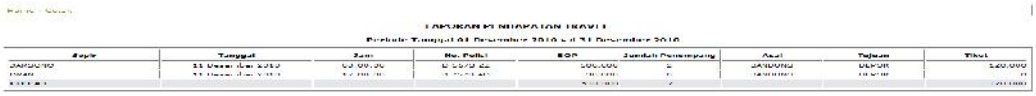
Halaman utama report dimana di dalamnya terdapat semua laporan seperti laporan pendapatan travel, laporan travel pertujuan, laporan kendaraan travel, laporan sopir, laporan kendaraan rental, laporan BOP dan tombol preview. Tombol preview untuk menampilkan laporan sebelum laporan di cetak.



Gambar 5.25 Halaman utama report

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

22. Laporan pendapatan travel



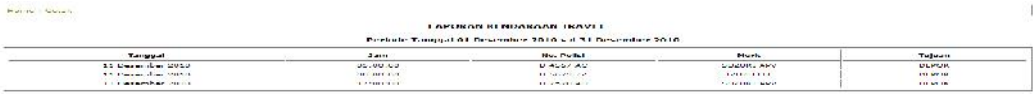
Gambar 5.26 Laporan pendapatan travel

23. Laporan travel pertujuan



Gambar 5.27 Laporan travel pertujuan

24. Laporan kendaran travel



Gambar 5.28 Laporan kendaraan travel

25. Laporan sopir



Gambar 5.29 laporan sopir

26. Laporan kendraan rental



Gambar 5.30 Laporan kendaraan rental

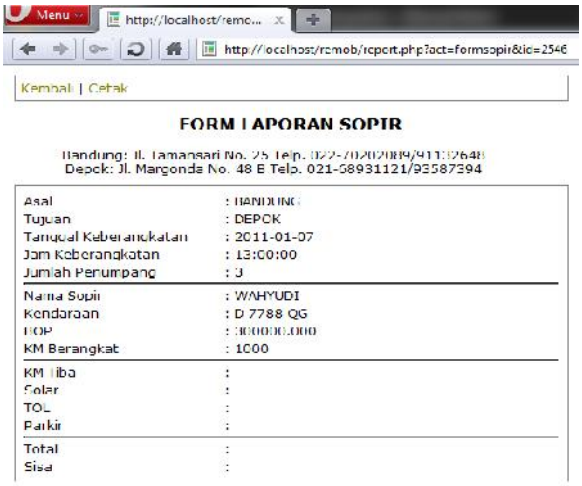
Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

27. Laporan BOP



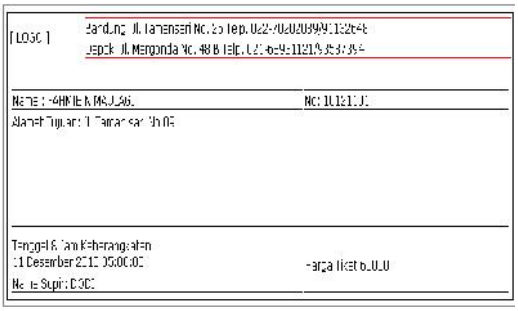
Gambar 5.31 Laporan BOP

28. Form Laporan Sopir



Gambar 5.32 Form Laporan Sopir

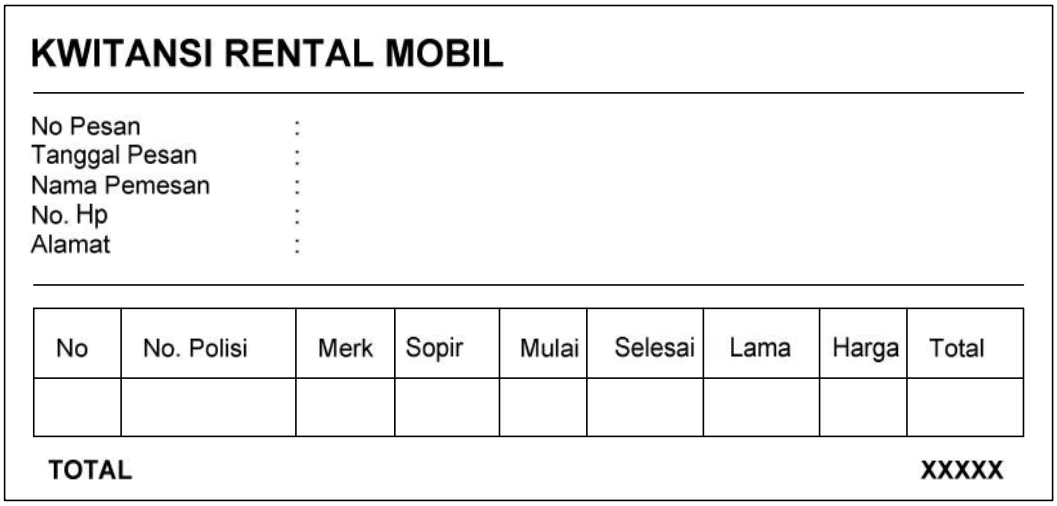
29. Tiket Travel



Gambar 5.33 Tiket Travel

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

30. Kwitansi Rental



KWITANSI RENTAL MOBIL

No Pesan :
Tanggal Pesan :
Nama Pemesan :
No. Hp :
Alamat :

No	No. Polisi	Merk	Sopir	Mulai	Selesai	Lama	Harga	Total

TOTAL **XXXXX**

Gambar 5.36 Kwitansi rental

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional