BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi

Kegiatan implementasi atau penerapan dilakukan dengan dasar yang telah direncanakan dalam rencana implementasi. Pada penerapan sistem yang diusulkan tentu saja harus disediakan beberapa aspek yang akan mendukung kelancaran operasi sistem dan hal yang akan dijadikan faktor pendukung adalah penentuan kebutuhan sumber daya.

Implementasi adalah proses penerapan rancangan program yang telah dibuat atau penerapan aplikasi dalam melaksanakan sistem informasi yang dibangun. Dalam bab ini akan diuraikan mengenai batasan implementasi, implementasi perangkat keras dan perangkat lunak, implementasi basis data, implementasi antar muka, instalasi program, dan penggunaan program.

5.1.1. Batasan Implementasi (optional)

Batasan implementasi dalam pembuatan aplikasi sistem informasi penyewaan mobil online pada CV INCO PERKASA ini diantaranya yaitu website hanya berinteraksi pada pendaftaran, penyewaan mobil online, login user, konfirmasi transfer oleh konsumen, pengisian dan pengecekan data oleh admin, dan basis data yang digunakan adalah MySql-front. Dalam pembuatan aplikasi Sistem Informasi Penyewaan mobil online ini menggunakan bahasa pemrograman PHP.

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak

Adapun beberapa perangkat lunak yang harus disiapkan dalam mengimplementasikan aplikasi ini, antara lain:

1. Operating System

   OS/Operating System yang digunakan penulis adalah Windows 7.

2. XAMPP

   Penulis menggunakan XAMPP sebagai web server untuk mengolah kode PHP atau HTML yang akan dikirim ke *client.*

3. Database Server

   Database server yang digunakan oleh penulis adalah server database MySQL untuk menyimpan sumber data aplikasi (perancangan database).

4. Macromedia Dreamweaver

   Dalam membuat Aplikasi Pengelolaan Uji Mutu Produk Peternakan Berbasis Web ini penulis menggunakan Macromedia Dreamweaver sebagai script editor.

5. Mozilla Firefox atau Google Chrome

   Browser yang digunakan adalah Mozilla Firefox dan Google Chrome, sebagai media untuk menampilkan program hasil implementasi.

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras adalah alat yang digunakan untuk menjalankan sebuah program aplikasi sistem. Perangkat keras yang dibutuhkan untuk Server :

1. Processor Intel Pentium IV atau sekelasnya.
2. RAM 512 MB
3. VGA dengan kapasitas 128 BIT
4. Harddisk 80 GB
5. *Mouse*, *keyboard* dan *monitor* sebagai peralatan antar muka

5.1.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

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

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `about` (
  `id_about` int(2) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `judul_about` varchar(150) NOT NULL,
  `isi_about` varchar(1500) NOT NULL,
  `nama_file` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_about`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `id_admin` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_admin` varchar(30) NOT NULL,
  `email_admin` varchar(30) NOT NULL,
  `alamat` varchar(100) NOT NULL,
```

```
  `telepon` varchar(13) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_admin`)
) ENG INE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kategori_mobil` varchar(25) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `id_member` int(15) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username` varchar(35) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_member` varchar(25) NOT NULL,
  `email_member` varchar(35) NOT NULL,
  `alamat` varchar(150) NOT NULL,
```

```
  `umur` varchar(25) NOT NULL,
  `no_identitas` int(25) NOT NULL,
  `jenis_kelamin` varchar(15) NOT NULL,
  `telepon` varchar(13) NOT NULL,
  `up date` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mobil` (
  `id_mobil` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kategori_mobil` varchar(25) NOT NULL,
  `pabrikan` varchar(25) NOT NULL,
  `nama_mobil` varchar(25) NOT NULL,
  `nopol_mobil` varchar(150) NOT NULL,
  `harga_sewa` int(10) NOT NULL,
  `jumlah_mobil` int(5) NOT NULL,
  `nama_file` varchar(50) NOT NULL,
  `cc` int(5) NOT NULL,
  `deskripsi_mobil` varchar(150) NOT NULL,
  PRIMA Y KEY (`id_mobil`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=28 ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `peraturan` (
  `id_peraturan` int(2) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `judul_peraturan` varchar(150) NOT NULL,
  `isi_peraturan` varchar(2000) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_peraturan`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_dendamember` (
  `id_dendamember` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_member` int(10) NOT NULL,
  `id_sewa` int(10) NOT NULL,
  `nama_member` varchar(35) NOT NULL,
  `nama_mobil` varchar(35) NOT NULL,
  `denda` int(15) NOT NULL,
  `deskripsi` varchar(150) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id _dendamember`),
  KEY `id_member` (`id_member`),
```

```
  KEY `id_sewa` (`id_sewa`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_dendanonmember` (
  `id_dendanonmember` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_penyewa` int(10) NOT NULL,
  `id_sewanonmember` int(10) NOT NULL,
  `nama_penyewa` varchar(35) NOT NULL,
  `nama_mobil` varchar(35) NOT NULL,
  `denda` int(15) NOT NULL,
  `deskripsi` varchar(150) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP ,
  PRIMARY KEY (`id_dendanonmember`),
  KEY `id_penyewa` (`id_penyewa`),
  KEY `id_sewanonmember` (`id_sewanonmember`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_keranjang` (
  `id_keranjang` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_mobil` int(10) NOT NULL,
  `ip` varchar(25) NOT NULL,
  `waktu_pinjam` varchar(35) NOT NULL,
```

```
  `waktu_kembali` varchar(35) NOT NULL,
  `nopol` varchar(35) NOT NULL,
  `status` varchar(35) NOT NULL DEFAULT 'Pending',
  `qty` int(3) NOT NULL,
  `region` varchar(55) NOT NULL,
  `fasilitas` varchar(25) DEFAU LT 'Tidak',
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_keranjang`),
  KEY `id_mobil` (`id_mobil`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=82 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_konfirmasimember` (
  `id_konfirmasi` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_member` int(10) NOT NULL,
  `an_asal` varchar(55) NOT NULL,
  `rek_asal` int(55) NOT NULL,
  `bank_asal` varchar(55) NOT NULL,
  `an_tujuan` varchar(55) NOT NULL,
  `bank_tujuan` varchar(55) NOT NULL,
  `rek_tujuan` int(55) NOT NULL,
  `jumlah_dp` int(15) NOT NULL,
```

```
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_konfirmasi`),
  KEY `id_member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_konfirmasinonmember` (
  `id_konfirmasi` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_penyewa` int(10) NOT NULL,
  `an_asal` varchar(35) NOT NULL,
  `rek_asal` int(35) NOT NULL,
  `bank_asal` varchar(35) NOT NULL,
  `an_tujuan` varchar(35) NOT NULL,
  `bank_tujuan` varchar(35) NOT NULL,
  `rek_tujuan` int(35) NOT NULL,
  `jumlah_dp` int(35) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_konfirmasi`),
  KEY `id_penyewa` (`id_penyewa`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pengembalian` (
```

```
  `id_pengembalian` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_sewa` int(10) NOT NULL,
  `no_sewa` varchar(50) NOT NULL,
  `status` varchar(35) NOT NULL,
  `tanggal` varchar(50) NOT NULL,
  `waktu` varchar(50) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_pengembalian`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9 ;


CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_penyewa` (
  `id_penyewa` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(25) NOT NULL,
  `alamat` varchar(150) NOT NULL,
  `telepon` varchar(13) NOT NULL,
  `no_identitas` int(25) NOT NULL,
  `jenis_kelamin` varchar(25) NOT NULL,
  `umur` varchar(35) NOT NULL,
  `pekerjaan` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_file` varchar(55) NOT NULL,
```

```
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CU RRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  `ip` varchar(35) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_penyewa`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=20 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_sewamember` (
  `id_mobil` int(10) NOT NULL,
  `id_keranjang` int(10) NOT NULL,
  `id_member` int(10) NOT NULL,
  `kode_sewa` varchar(15) NOT NULL,
  `no_sewamember` varchar(25) NOT NULL,
  `total` int(25) NOT NULL,
  `diskon` int(10) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  `id_sewamember` int(10) NOT NULL AUTO_INC REMENT,
  `status` varchar(35) NOT NULL DEFAULT 'Proses',
  PRIMARY KEY (`id_sewamember`),
  KEY `id_mobil` (`id_mobil`),
  KEY `id_keranjang` (`id_keranjang`),
  KEY `id_member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_sewanonmember` (
  `id_mobil` int(10) NOT NULL,
  `id_keranjang` int(10) NOT NULL,
  `id_penyewa` int(10) NOT NULL,
  `no_sewanonmember` varchar(25) NOT NULL,
  `total` int(25) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  `id_sewanonmember` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  PRIMARY KEY (`id_sewanonmember`),
  KEY `i d_mobil` (`id_mobil`),
  KEY `id_keranjang` (`id_keranjang`),
  KEY `id_penyewa` (`id_penyewa`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

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 anggota dan admin.

5.1.5.1. Implementasi Halaman Utama

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

Tabel 5.1 Implementasi Antarmuka Konsumen

Halaman Utama

Menu	Deskripsi	Nama File
Home	menu ini berisikan tentang tampilan utama web CV INCO PERKASA	Index.php
About Us	menu ini berisikan tentang info atau profil CV INCO PERKASA	statik.php
Car	menu ini berisi tentang info kategori mobil beserta pemesanan nya	statik.php
How to Rent	menu ini berisikan tentang peraturan dan syarat penyewaan	statik.php
Contact Us	Sub menu ini menampilkan memo konsumen ke perusahaan dalam transaksi penyewaan	Index.php
Login	Menu ini berfungsi untuk konsumen yang akan melakukan login	Index.php
User Account	Menu ini menampilkan informasi akun, mengubah password dan transaksi penyewaan	Index.php
Faktur	Menu ini dibuat agar konsumen dapat mencetak invoice tentang pemesanan yang telah dilakukan dan sebagai bukti penyewaan	Indeks.php
Konfirmasi pembayaran	Menu ini di buat agar mempermudah konsumen dalam melakukan pembayaran	Indeks.php

Pengembalian	Menu ini dibuat untuk konsumen yang ingin mengembalikan mobil	Indeks.php
Logout	Menu ini dibuat untuk konsumen yang telah selesai dan ingin keluar dari program	Indeks.php

5.1.5.2. Implementasi Halaman Anggota

Halaman ini berisi mengenai file-file yang dapat diakses oleh Admin, mengenai pengolahan data armada seperti data kategori, data armada, kemudian untuk pengolahan data transaksi seperti penyewaan, data cetak faktur, dan laporan denda ,laporan sewa,dll. Untuk lebih jelasnya akan dijelaskan pada tabel berikut:

Tabel 5.2. Implementasi Antar Muka untuk Admin

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Menu ini berfungsi untuk login Admin	Login.php
Home	Menu ini menampilkan konsumen yang melakukan penyewaan	indeks.php
Armada	Menu ini berfungsi untuk menampilkan data mobil, kategori serta update mobil baru dan kategori mobil	indeks.php
Penyewaan	Menu ini berfungsi untuk menampilkan data sewa baik member atau pun non member dan data denda serta mencetak laporan sewa dan denda	Konten.php
Admin	Menu ini berfungsi untuk menambah admin, merubah profile admin lalu merubah about tampilan dan peraturan	Konten.php

5.1.6. Implementasi Instalasi Program

Untuk proses instalasi program pada dasarnya dilakukan seperti biasa tanpa ada perbedaan ketika menginstalasi program-program pada umumnya. Untuk pertama kali cukup menginstal perangkat-perangkat lunak yang akan digunakan. Beberapa contoh hasil instalasi yang telah dilakukan dapat dilihat pada gambar di bawah ini :

1. Double klik pada file installasi XAMPP



Gambar 5.1. klik dua kali file instalasi XAMPP

2. Berikut tampil kotak dialog pilihan bahasa untuk instalasi, disini pilih *english* klik ok.



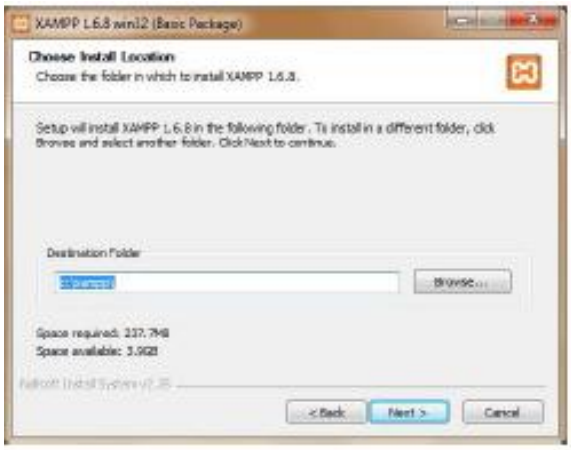
Gambar 5.2. kotak dialog pilihan bahasa

3. Pada kotak dialog yang ke-1, klik **next.**



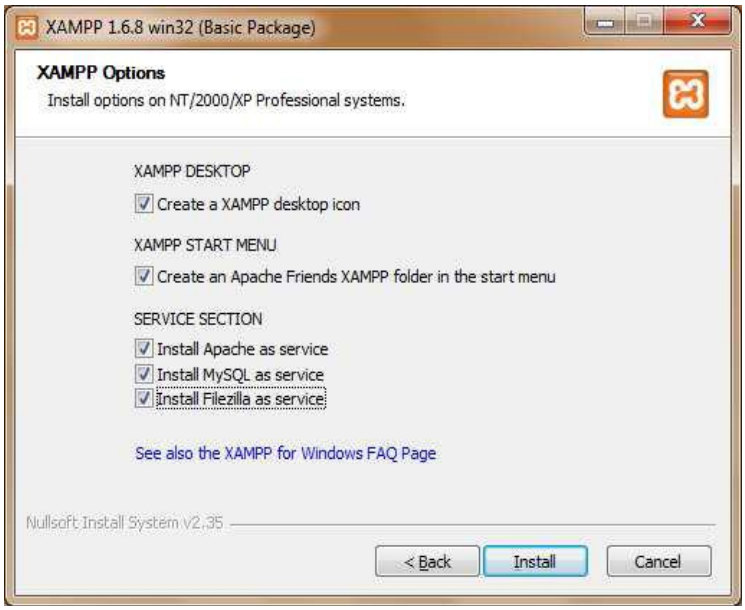
Gambar 5.3. kotak dialog XAMPP yang ke-1

4. Selanjutnnya tampil kotak dialog XAMPP yang ke-2. Dalam kotak dialog ini, diminta menentukan lokasi untuk instalasi, kemudian klik **Next.**



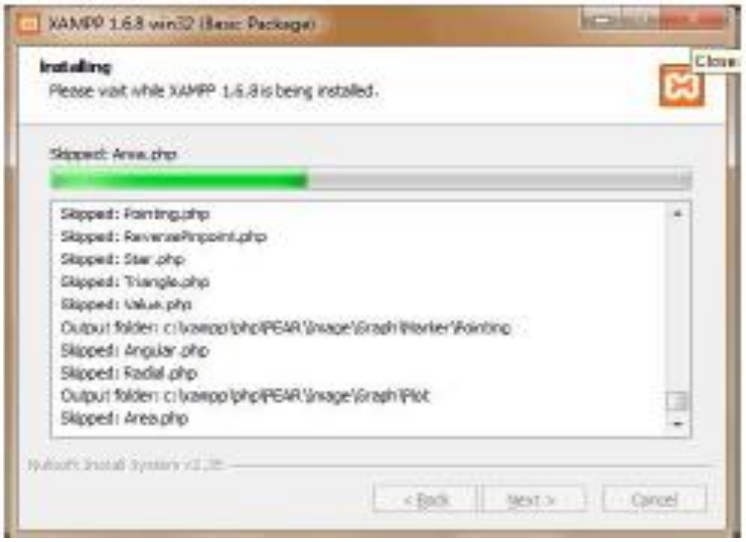
Gambar 5.4. kotak dialog XAMPP yang ke-2

5. Selanjutnya tampil kotak dialog XAMPP yang ke-3, pilih semua kotak pilihan pilihan dan klik tombol **install** untuk memulai proses instalasi XAMPP.



Gambar 5.5. kotak dialog instalasi XAMPP

6. Tunggu sampai proses instalasi selesai. Kemudian klik **Next**



Gambar 5.6. Kotak dialog proses instalasi XAMPP

7. Setelah tampil kotak dialog dibawah ini, klik tombol **Finish**.



Gambar 5.7. kotak dialog instalasi Xampp selesai

8. Pastikan Apache dan MySQL sudah berjalan dikomputer seperti tampilan sebagai berikut.



Gambar 5.8. Kotak dialog Panel Application

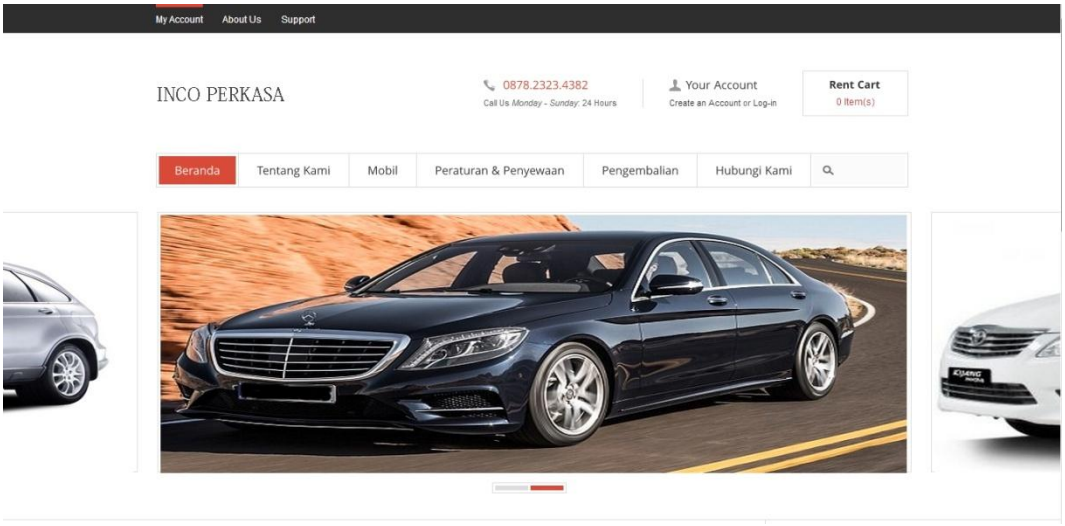
9. Tutup kotak dialog **Panel Aplication** dengan menekan tombol **Exit**.

5.1.7. Penggunaan Program

Berikut ini akan dijelaskan tampilan antamuka (*interface*) dari program

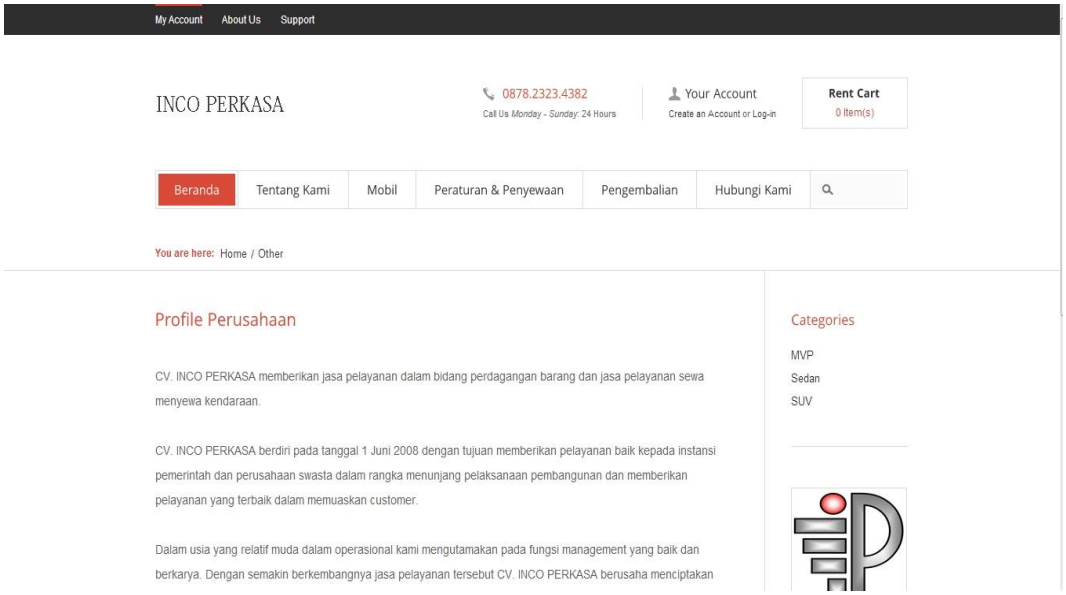
System informasi penyewaan mobil online pada CV INCO PERKASA.

1. **Tampilan Halaman Utama**



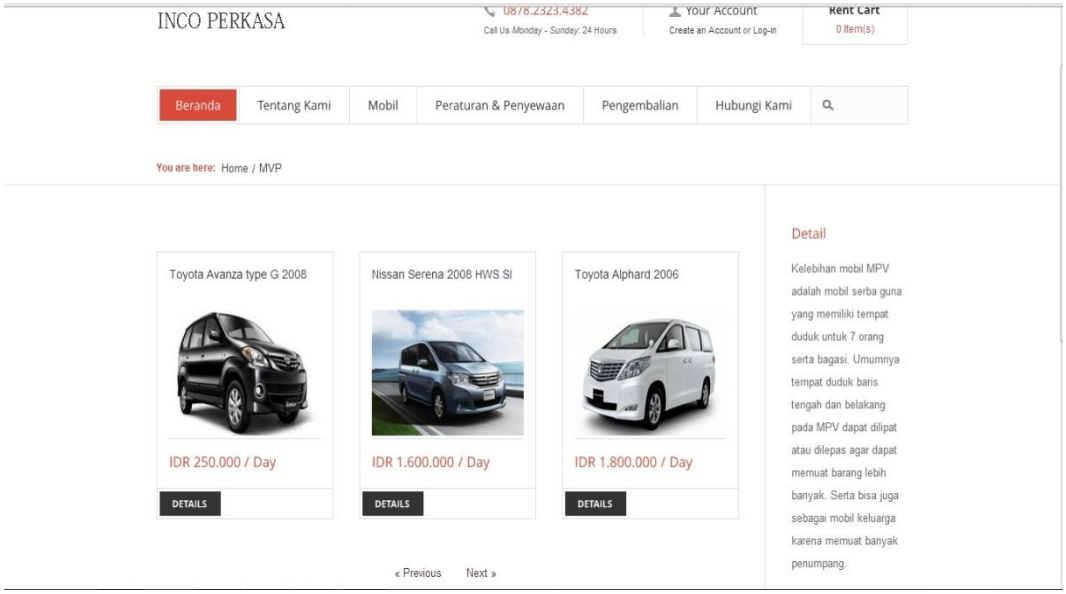
Gambar 5.9 Tampilan Halaman Utama

2. **Tampilan Tentang Kami**



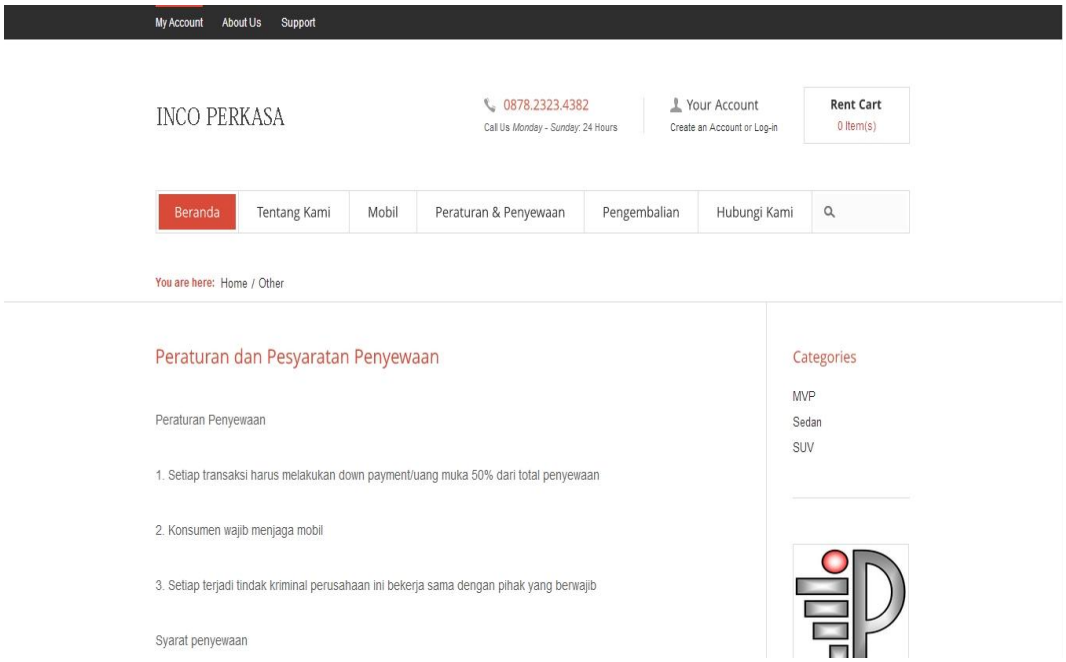
Gambar 5.10 Tampilan Tentang Kami

3. Tampilan Car



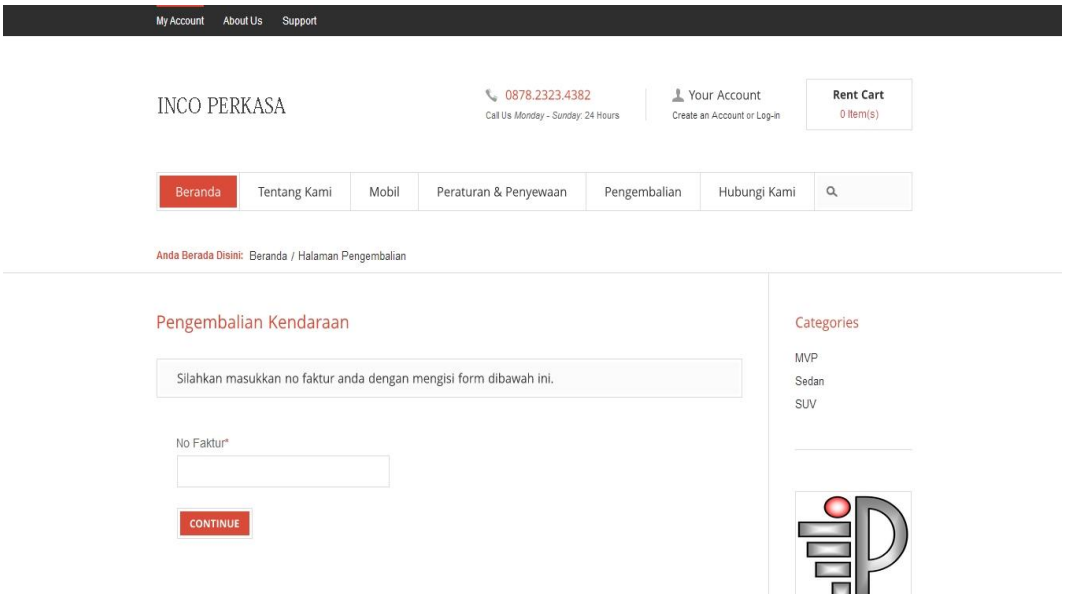
Gambar 5.11 Tampilan Galeri

4. Tampilan Peraturan & Penyewaan



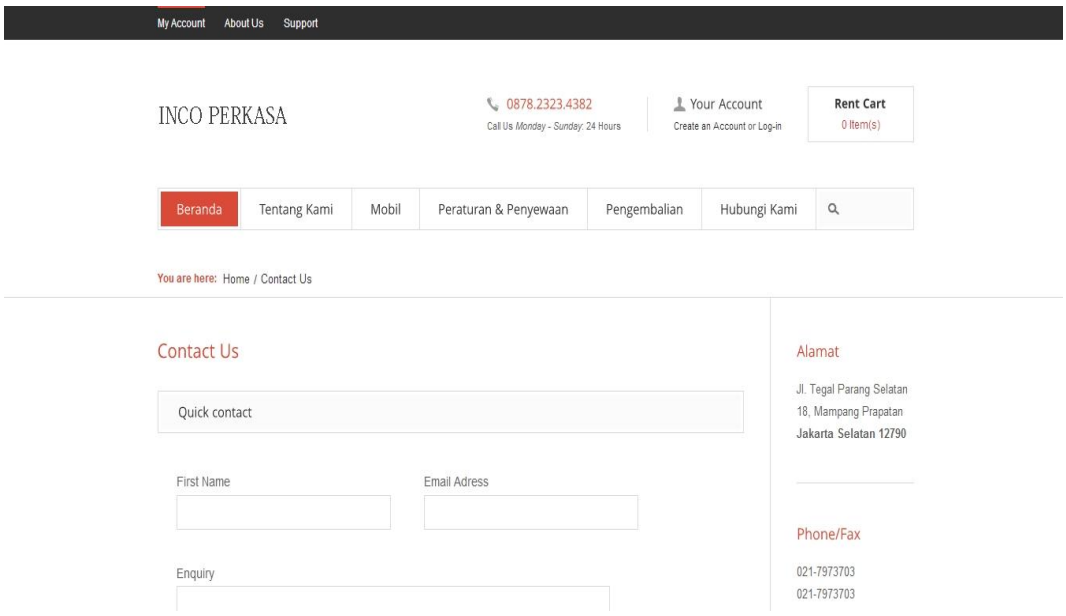
Gambar 5.12 Tampilan Peraturan & Penyewaan

5. Tampilan Pengembalian



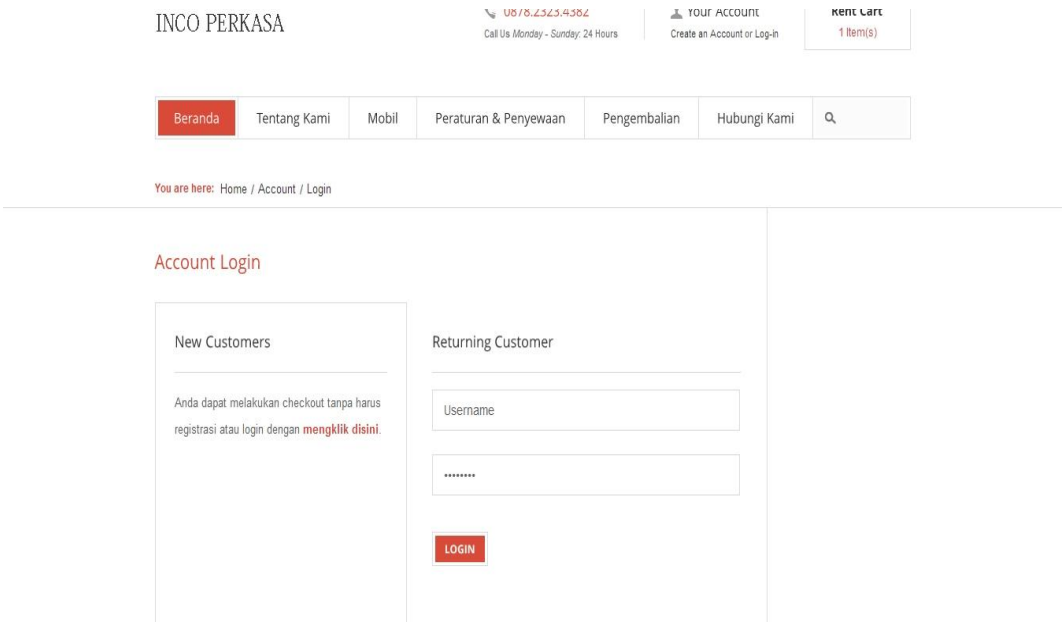
Gambar 5.13 Tampilan Pengembalian

6. Tampilan Hubungi Kami



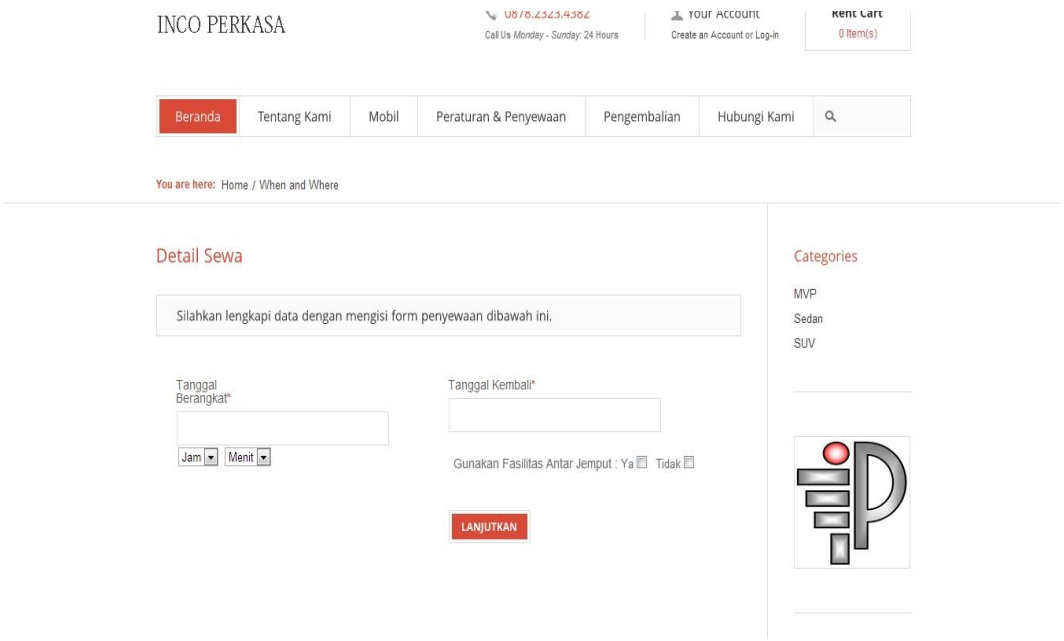
Gambar 5.14 Tampilan Hubungi Kami

7. Tampilan Login Member



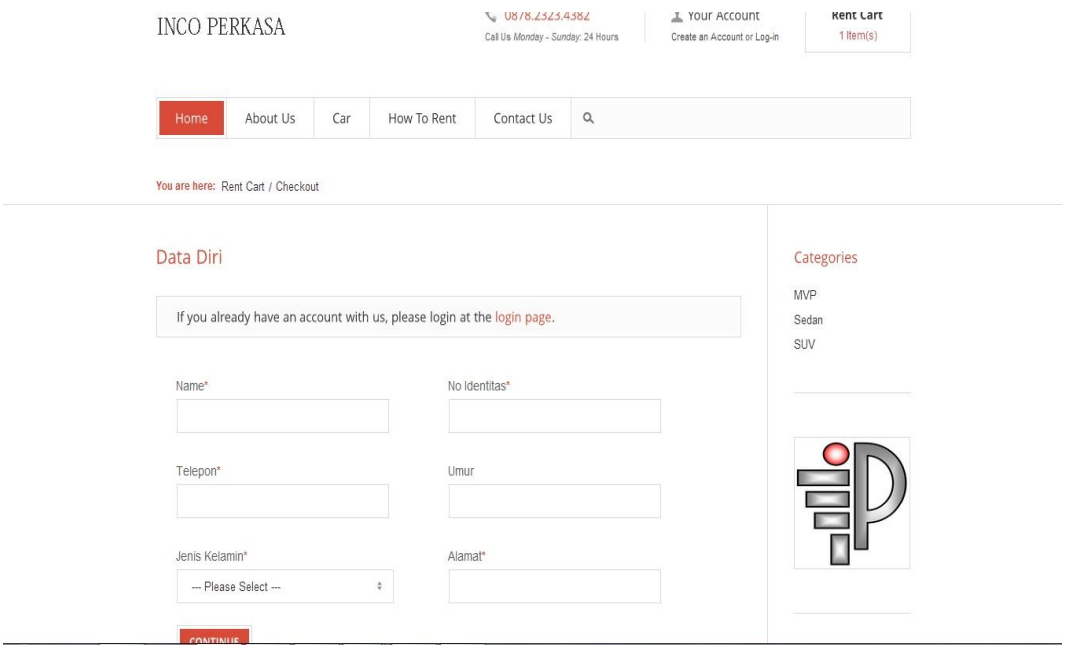
Gambar 5.15 Tampilan Login Member

8. Tampilan Form Penyewaan



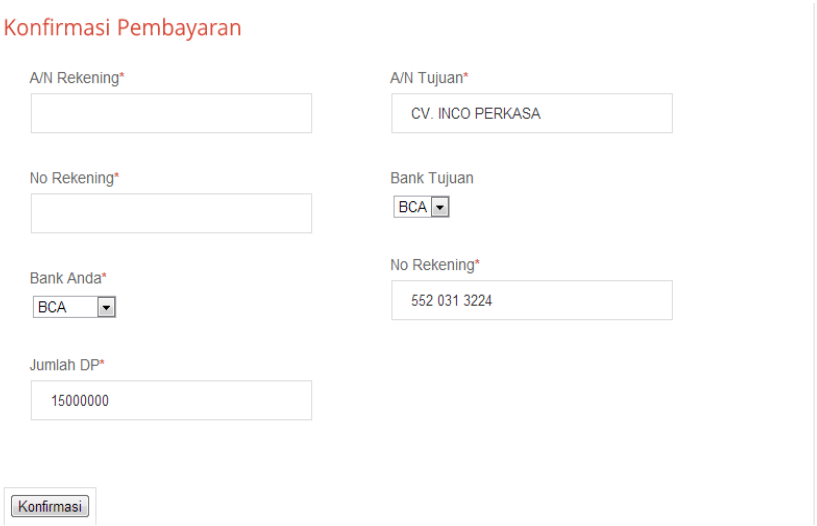
Gambar 5.16 Tampilan Form Penyewaan

9. Tampilan Data Diri/Non - Member



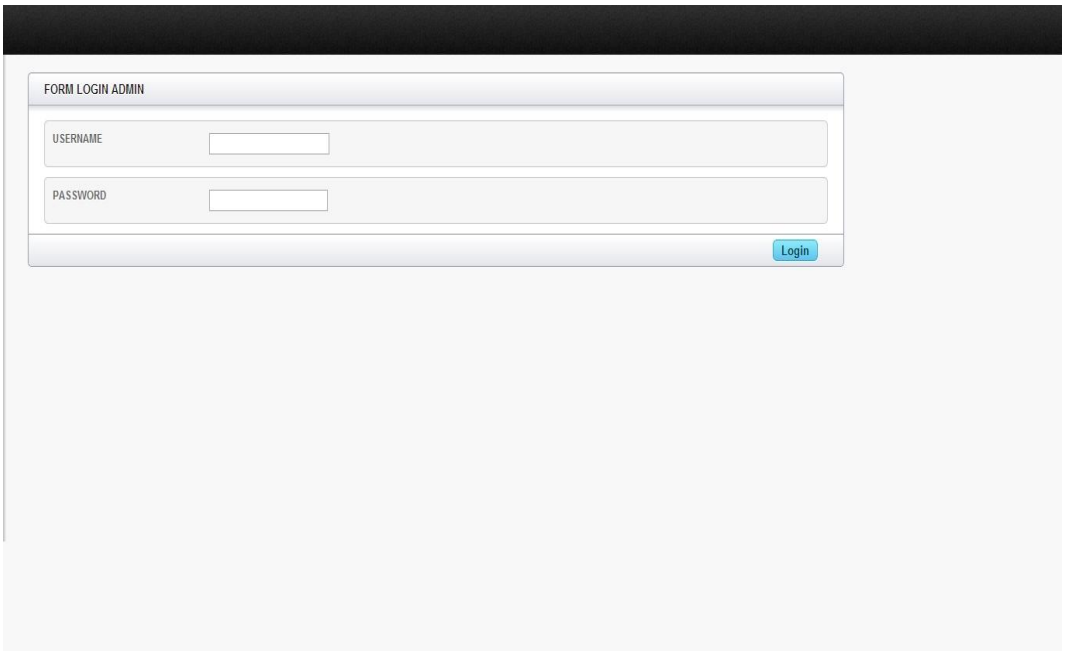
Gambar 5.17 Tampilan Data diri/Non – Member

10. Tampilan konfirmasi pembayaran



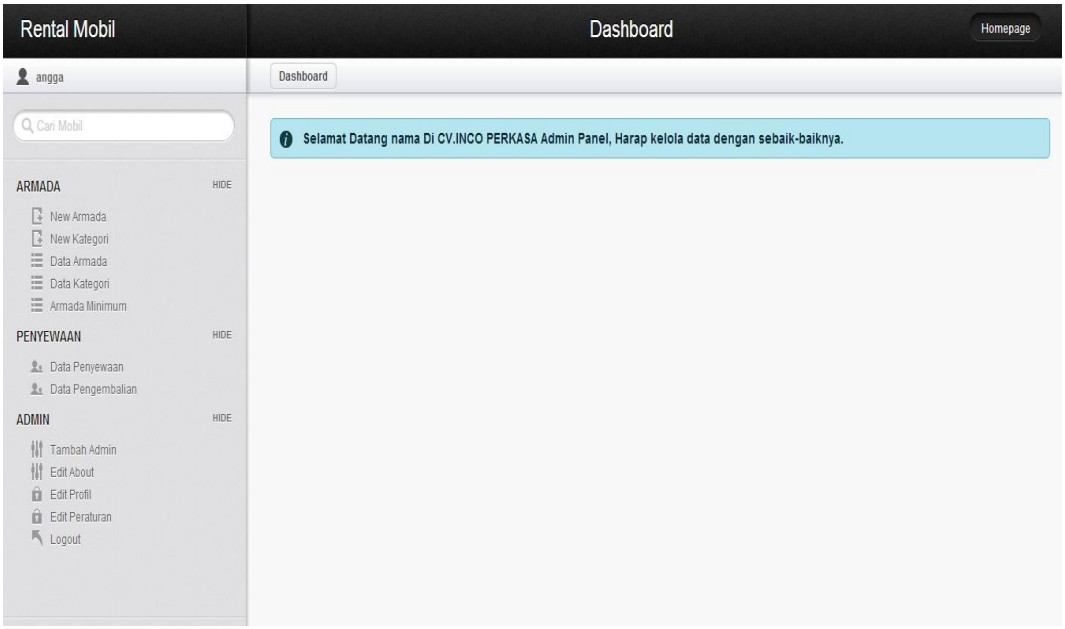
Gambar 5.18 Tampilan Konfirmasi Pembayaran

11. Tampilan Login Admin



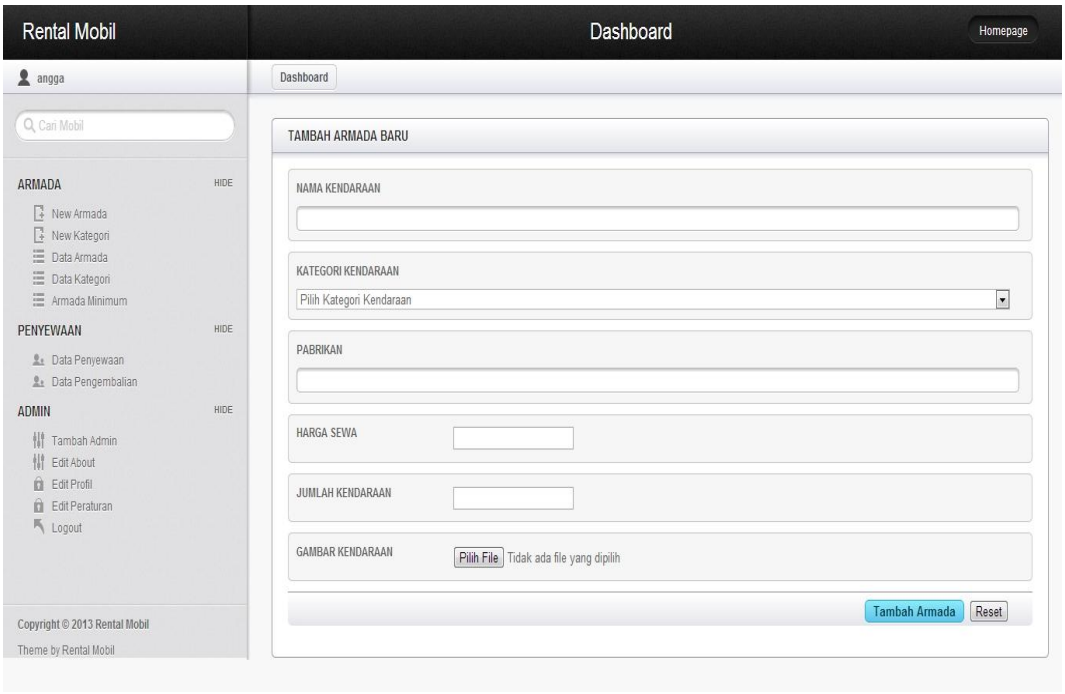
Gambar 5.19 Tampilan Login Admin

12. Tampilan Admin



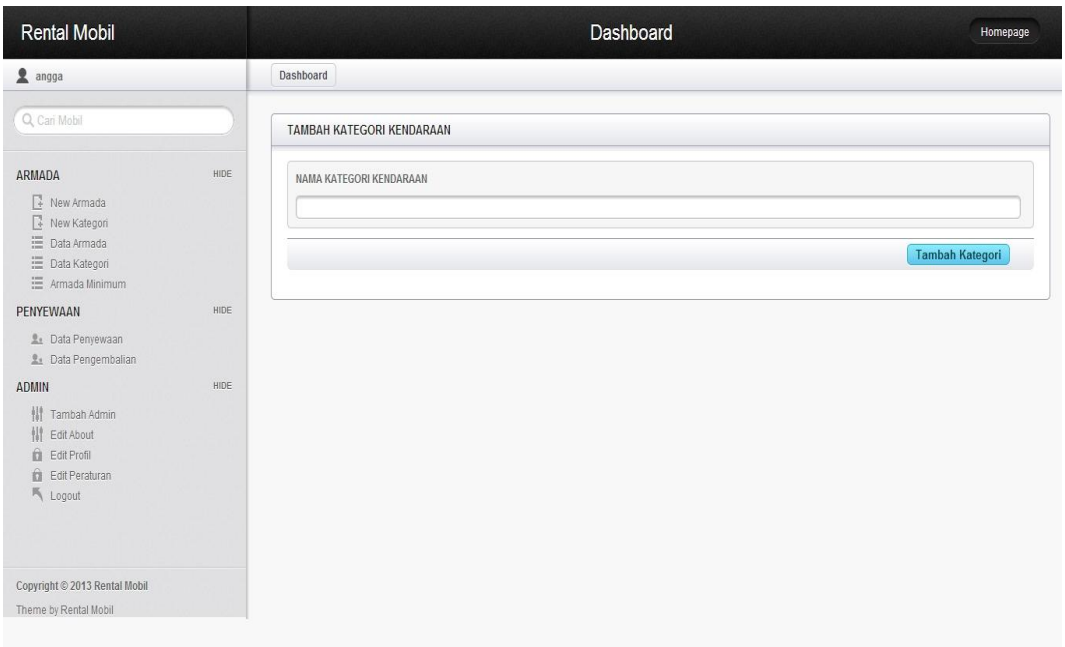
Gambar 5.20 Tampilan Admin

13. Tampilan Tambah New Armada



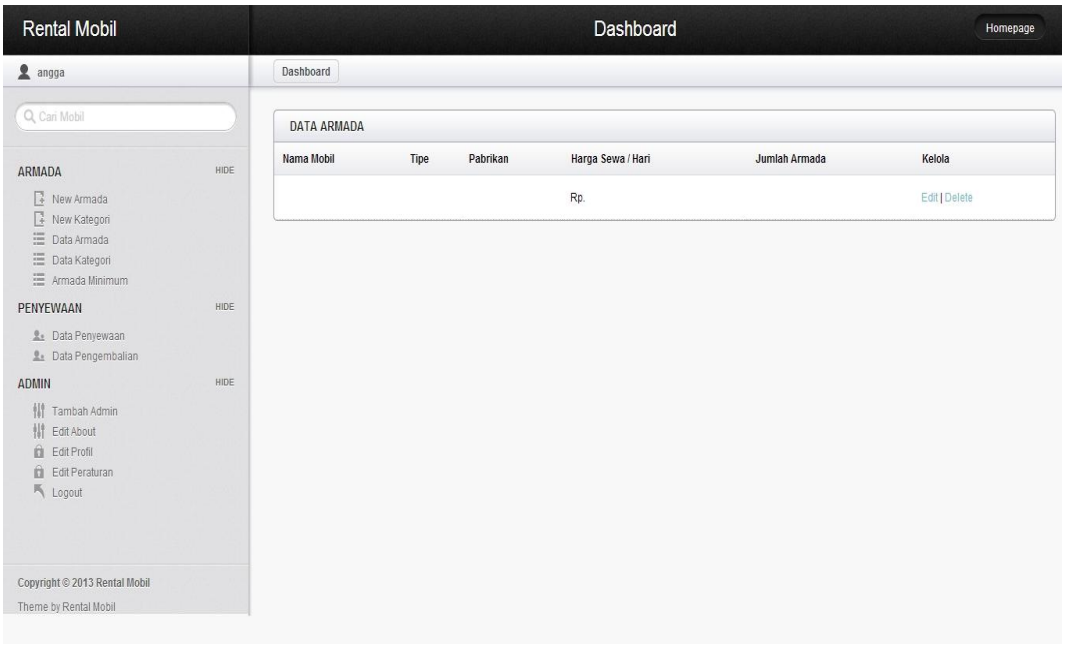
Gambar 5.21 Tampilan Pengelolaan New Armada

14. Tampilan Tambah New Kategori



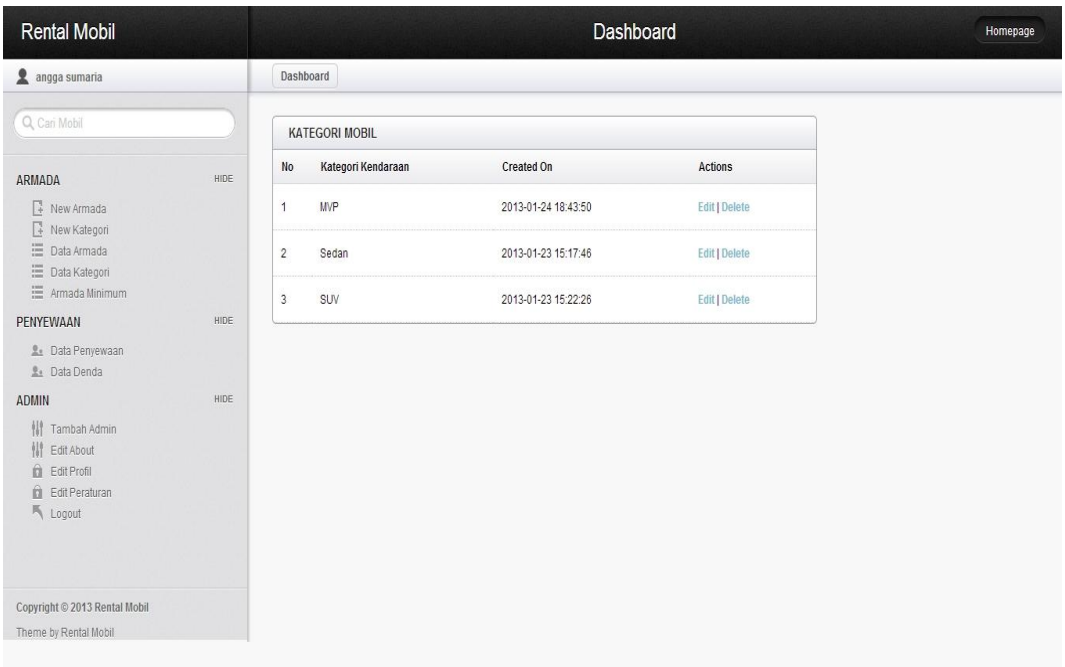
Gambar 5.22 Tampilan Tambah New Kategori

15. Tampilan pengelolaan Data Armada



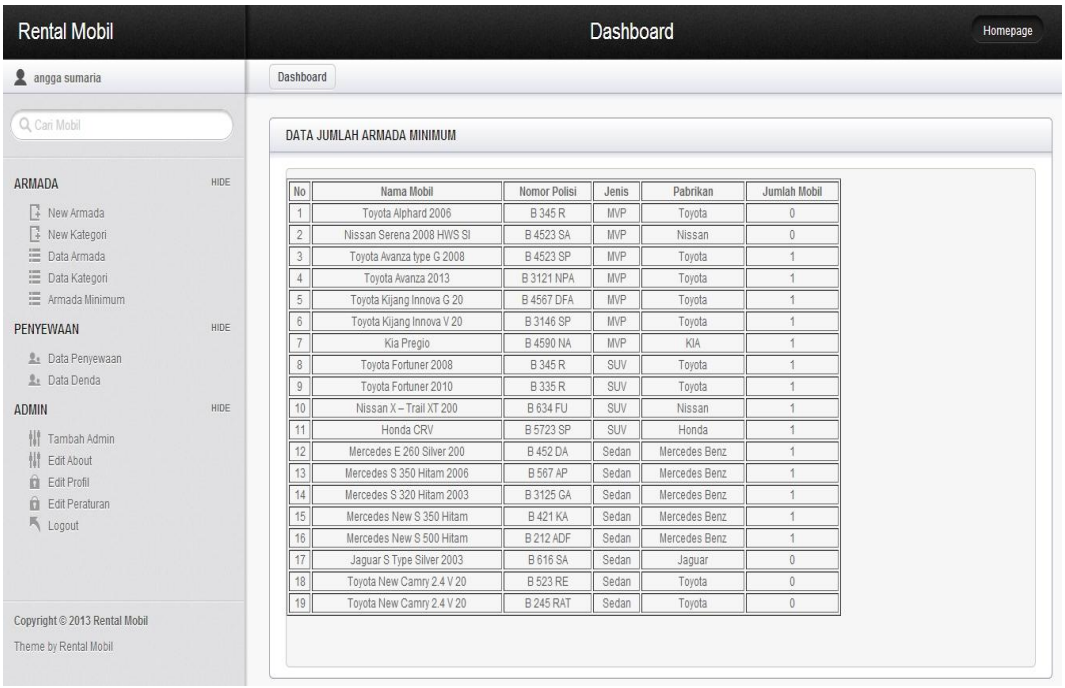
Gambar 5.23 Tampilan pengelolaan Data Armada

16. Tampilan pengelolaan Data Kategori Mobil



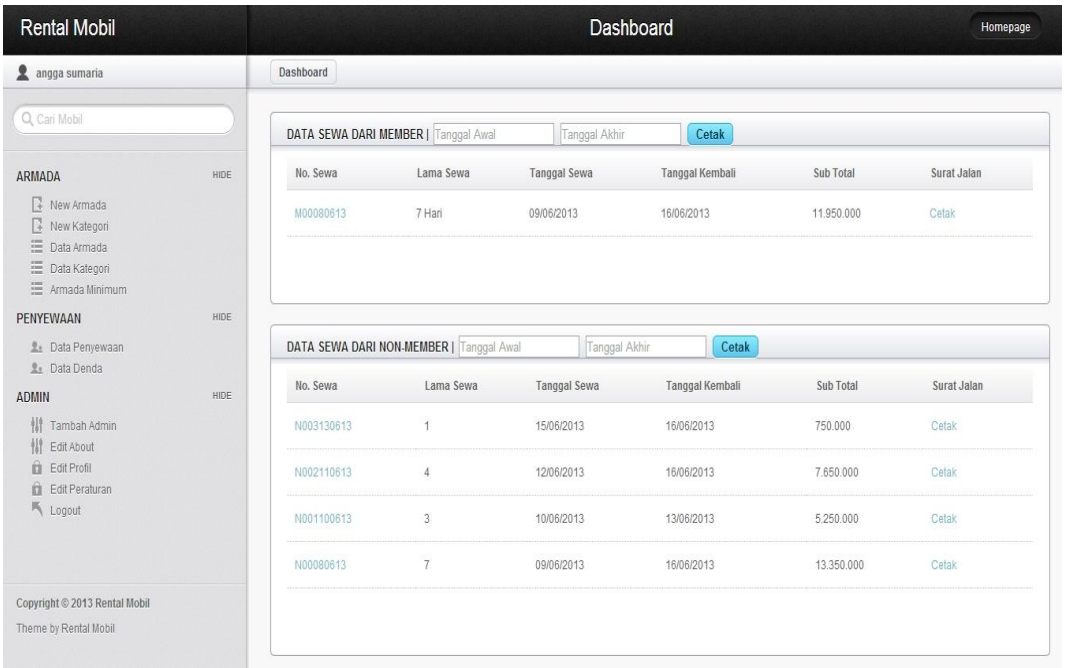
Gambar 5.24 Tampilan pengelolaan Data Kategori Mobil

17. Tampilan Armada Minimum



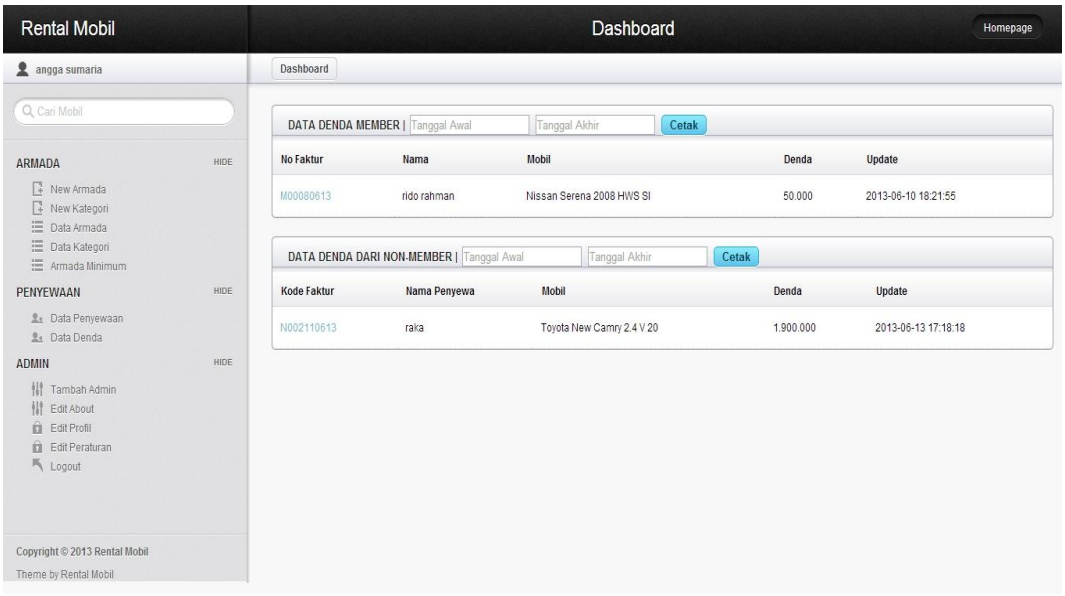
Gambar 5.25 Tampilan Armada Minimum

18. Tampilan pengelolaan Data Penyewaan



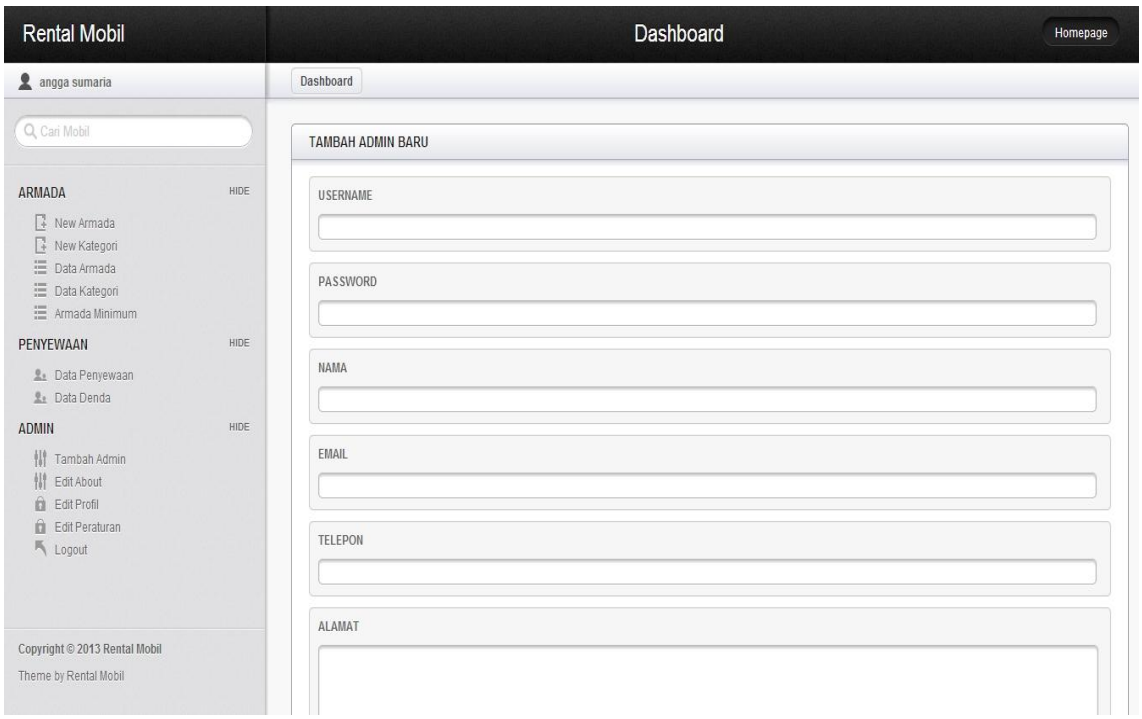
Gambar 5.26 Tampilan pengelolaan Data Penyewaan

19. Tampilan pengelolaan Data Pengembalian dan Denda



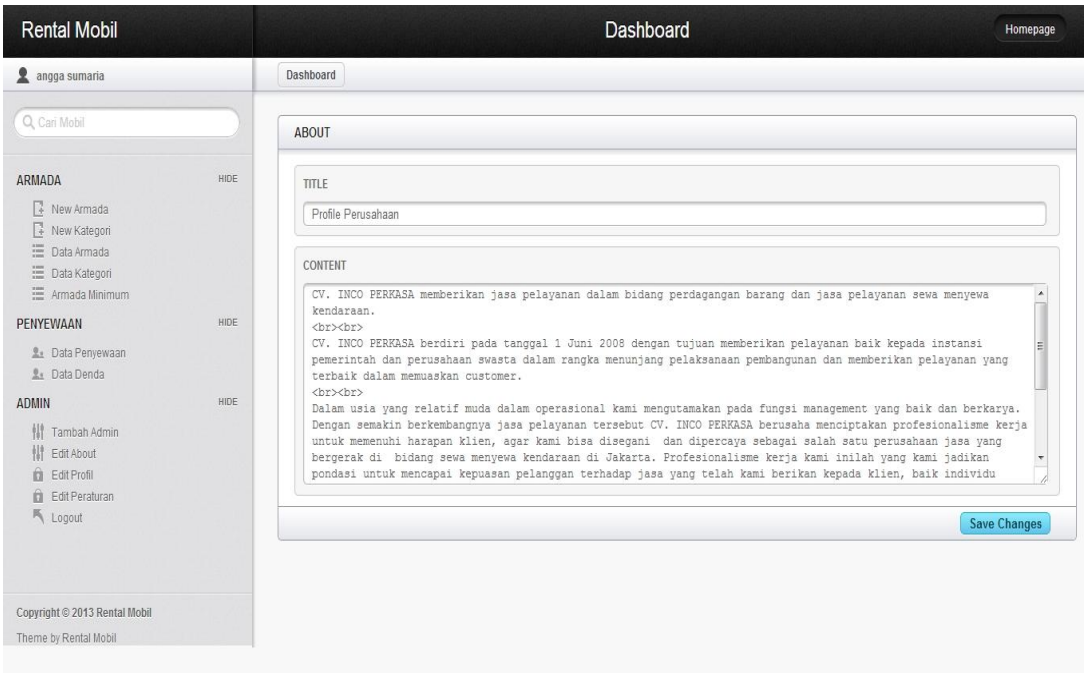
Gambar 5.27 Tampilan pengelolaan Data Pengembalian dan Denda

20. Tampilan Tambah Data Admin



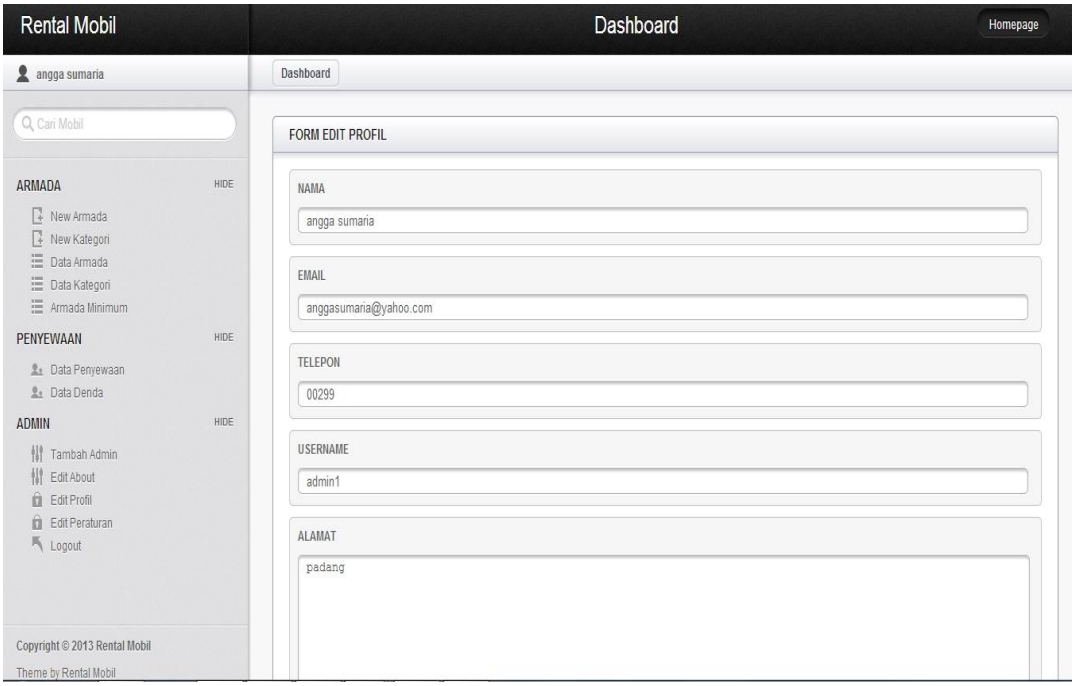
Gambar 5.28 Tampilan Tambah Data Admin

21. Tampilan pengelolaan Edit About



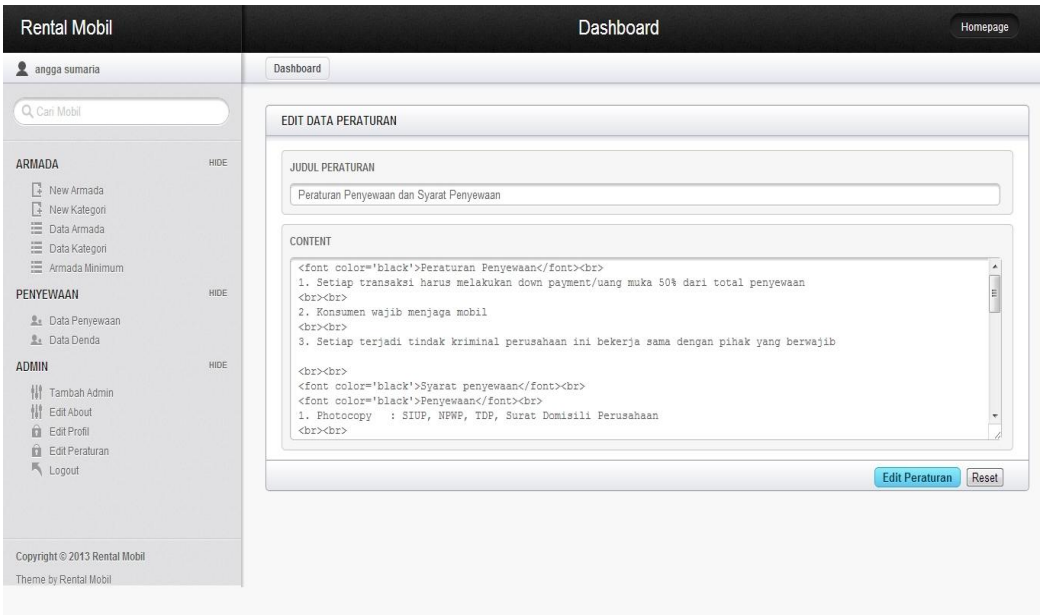
Gambar 5.29 Tampilan pengelolaan Edit About

22. Tampilan pengelolaan Edit Profile



Gambar 5.30 Tampilan pengelolaan Edit Profil

23. Tampilan pengelolaan Edit Peraturan dan Persyaratan



Gambar 5.31 Tampilan pengelolaan Edit Peraturan dan Persyaratan

5.2. Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. 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 baik, yaitu sesuai dengan analisis, perancangan dan pengkodean serta mampu memenuhi kebutuhan pengguna.

5.2.1. Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode pengujian *black box* yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat dan dilakukan selama proses pembuatan program tanpa memperhatikan struktur logika

internal perangkat lunak dan proses pengujian sudah dilakukan pada tingkatan integrasi. Metode ini digunakan untuk mengetahui apakah perangkat lunak berfungsi dengan benar. Berikut adalah rencana pengujian perangkat lunak aplikasi yang akan dilakukan :

1. Pengujian unit yaitu pengujian ini difokuskan pada suatu unit dari program secara sendiri.
2. Pengujian penerimaan, yaitu pengujian yang meyakinkan bahwa sistem telah sesuai dengan kebutuhan perusahaan

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Pengujian akan dilakukan satu per satu sesuai dengan rencana pengujian yang telah disusun, adalah sebagai berikut :

1. *Login* Admin

Tabel 5.3 Pengujian *login* Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			

2. *Login* Konsumen

Tabel 5.4 Pengujian *login* konsumen

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

3. Registrasi *member*

Tabel 5.5. Pengujian Registrasi *User*

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			

4. Registrasi data diri dan non – member

Tabel 5.6. Pengujian Registrasi data diri dan non - member

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
		.	

5.Inputan Mobil

Tabel 5.7. Pengujian Input Data Mobil

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			

6. Data penyewaan

Tabel 5.8. Pengujian Cetak Laporan

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)

Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
		.	

7. Data denda

Tabel 5.9. Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan diatas, yaitu pengujian data login konsumen, login admin,pengujian pendaftaran member, pengujian proses *input* produk,cetak laporan,konfirmasi pembayaran bahwa sistem yang diusulkan ini telah memenuhi standar pengujian. Dengan itu dapat diambil kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.