

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Pemesanan Rental Mobil pada CV. Wok Indah Perkasa yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

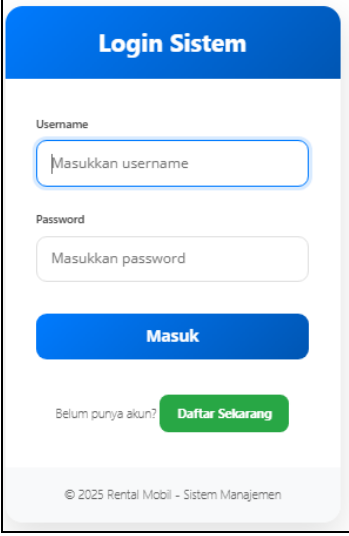
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Pelanggan

Tampilan input khusus Pelanggan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pelanggan sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Login :



Login Sistem

Username

Password

Masuk

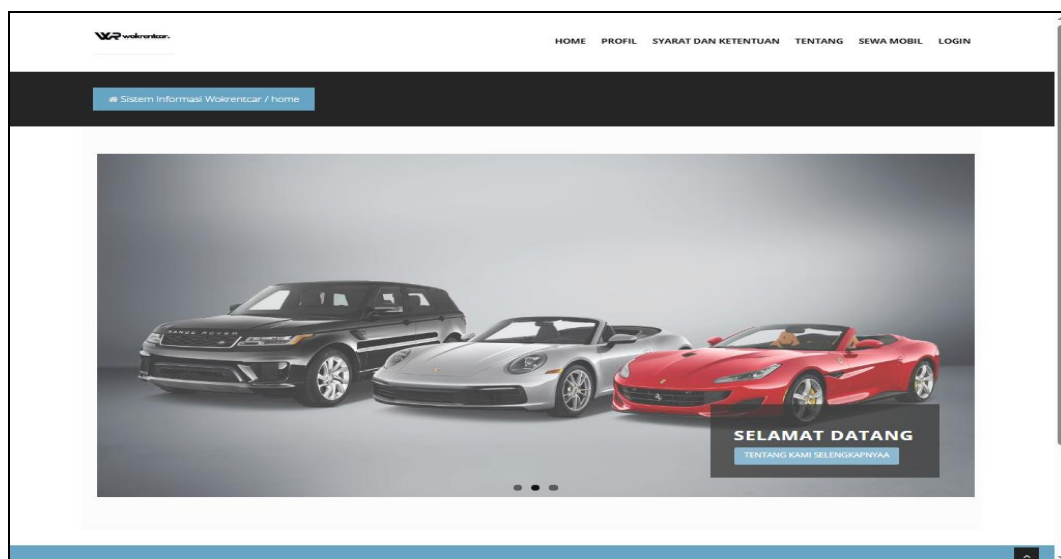
Belum punya akun? **Daftar Sekarang**

© 2025 Rental Mobil - Sistem Manajemen

Gambar 5.1 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Menu Utama

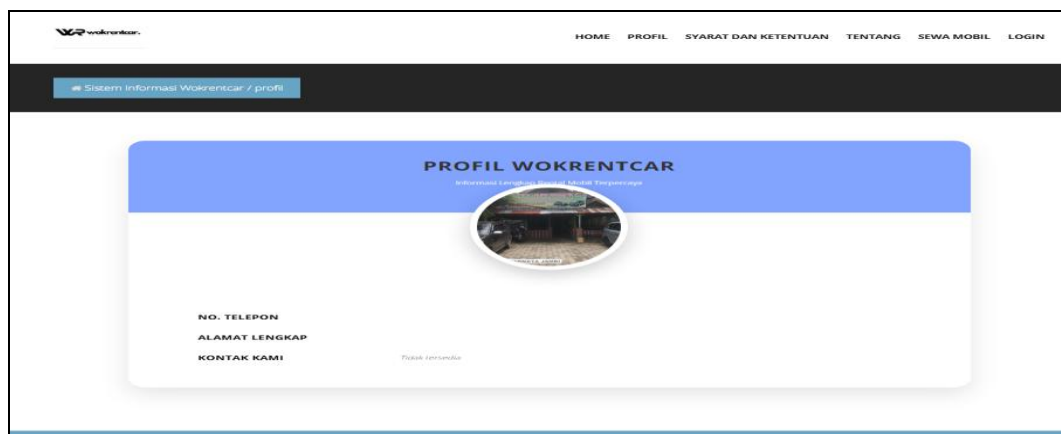
Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.3 Tampilan Input Form Admin

4. Tampilan Input Form Syarat dan ketentuan

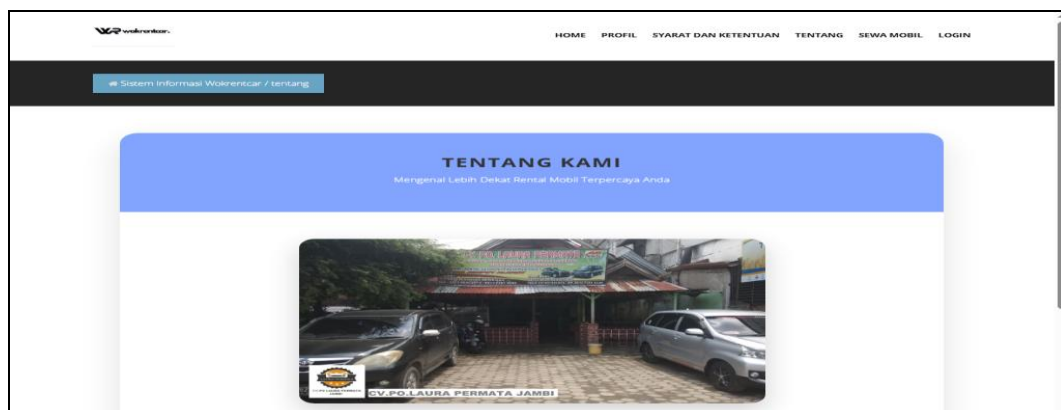
Tampilan input form Syarat dan ketentuan digunakan untuk menampilkan data Syarat dan ketentuan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada pada BAB 4.



Gambar 5.4 Tampilan Input Form Syarat dan ketentuan

5. Tampilan Input Form tentang

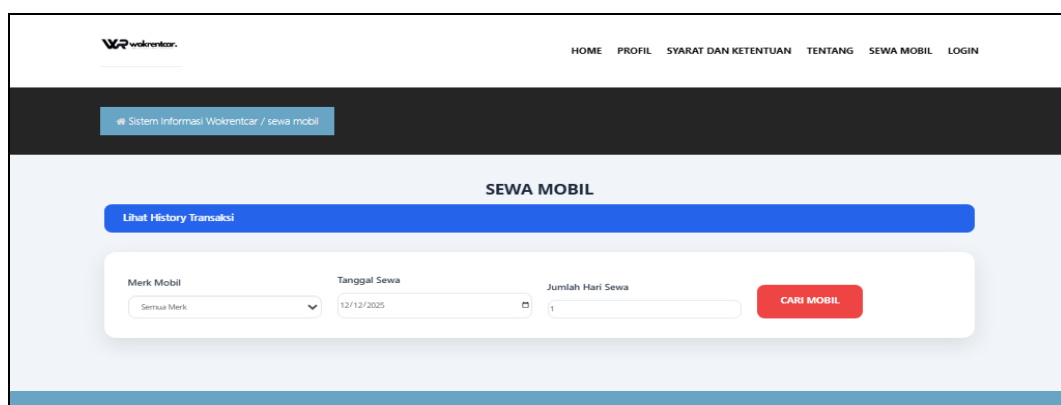
Tampilan input form tentang digunakan untuk menampilkan data Mobil. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan tentang:



Gambar 5.5 Tampilan Input Form Tentang

6. Tampilan Input Form Sewa Mobil

Tampilan input form Sewa Mobil digunakan untuk menampilkan data Sewa Mobil. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Sewa Mobil:



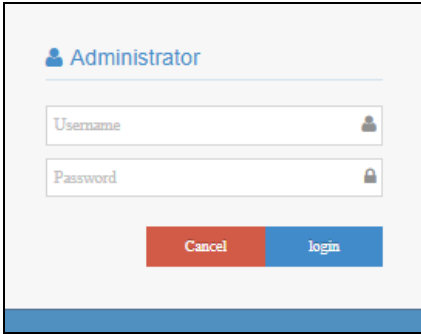
Gambar 5.6 Tampilan Input Form Sewa Mobil

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

1. Tampilan Form Login

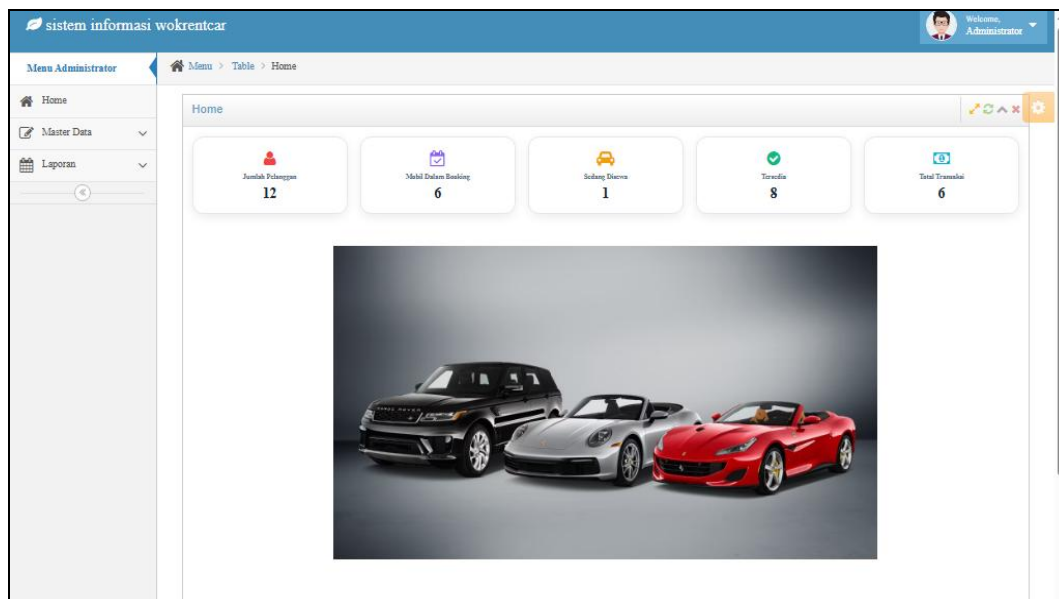
Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada Gambar BAB 4. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar 5.7 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya. Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar 5.8 Tampilan Input Form Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Action	No	Id admin	Hak akses	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	ADM001	admin	admin	admin
Detail Edit Hapus	2	ADM002	admin	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3

Gambar 5.9 Tampilan Input Form Menu Admin

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Tambah Admin

4. Tampilan Menu Ketersediaan

Tampilan Menu Ketersediaan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

The screenshot shows a web application interface for 'sistem informasi wokrentcar'. The left sidebar contains a 'Menu Administrator' section with links to 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Ketersediaan' and includes a 'Refresh' button, a search dropdown labeled 'Berdasarkan: id_ketersediaan', and a search input field with a 'Cari' button. Below this is a table with the following data:

Action	No	Id ketersediaan	Merk mobil	Spesifikasi	Jumlah
Detail	1	KET001	AVANZA	-	5
Detail	2	KET002	CALYA	-	6

At the bottom of the table, it indicates 'Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'sebelumnya', '1', and 'selanjutnya'.

Gambar 5.11 Tampilan Input Form Menu Ketersediaan

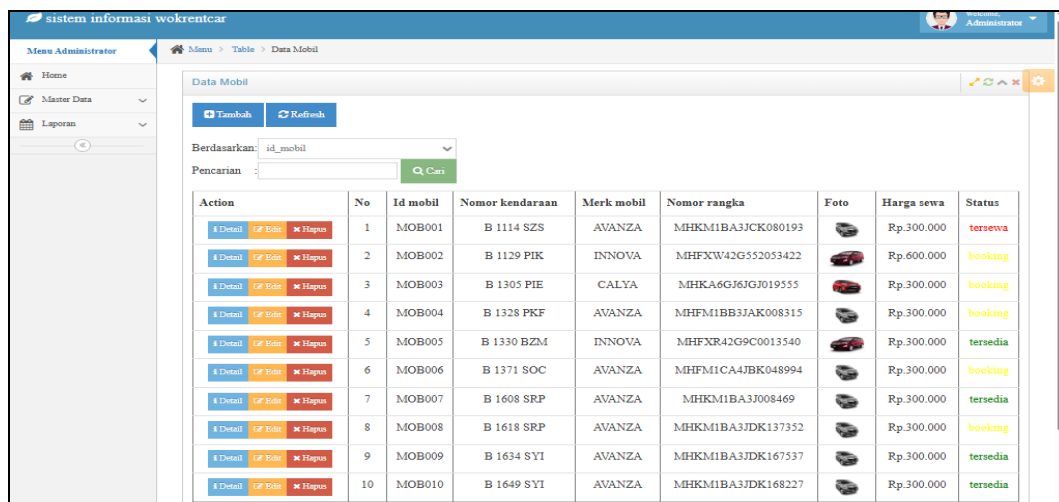
5. Tampilan Menu Mobil

Tampilan Menu Mobil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Mobil

Tampilan input form menu Mobil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Mobil. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB

4. Berikut merupakan Tampilan Mobil :

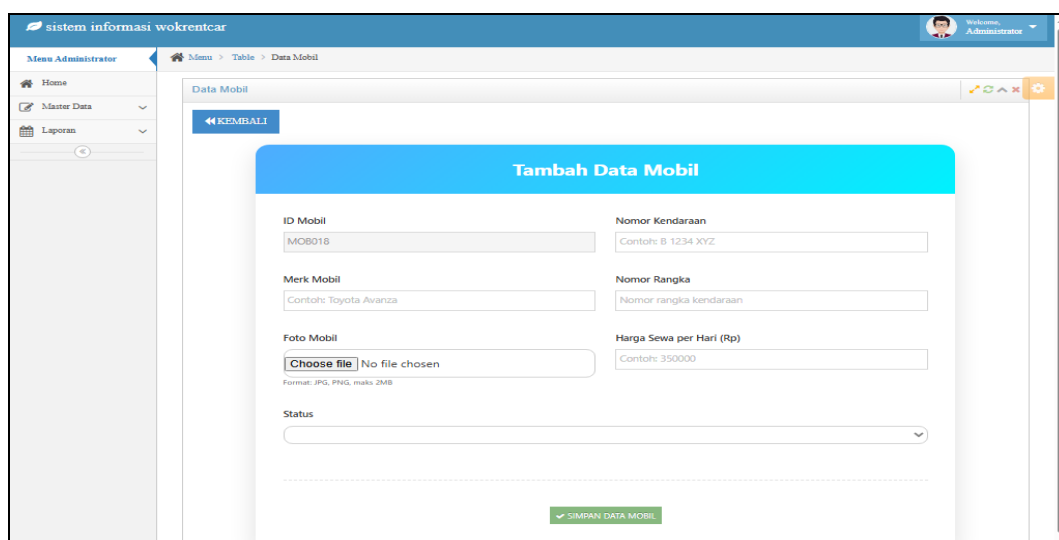


Action	No	Id mobil	Nomor kendaraan	Merk mobil	Nomor rangka	Foto	Harga sewa	Status
Detail Edit Hapus	1	MOB001	B 1114 SZS	AVANZA	MHKM1BA3JCK080193		Rp.300.000	tersewa
Detail Edit Hapus	2	MOB002	B 1129 PIK	INNOVA	MHFXXW42G552053422		Rp.600.000	booking
Detail Edit Hapus	3	MOB003	B 1305 PIE	CALYA	MHKA6GJ6JGJ019555		Rp.300.000	booking
Detail Edit Hapus	4	MOB004	B 1328 PKF	AVANZA	MHFM1BB3JAK008315		Rp.300.000	booking
Detail Edit Hapus	5	MOB005	B 1330 BZM	INNOVA	MHFXXR42G9C0013540		Rp.300.000	tersedia
Detail Edit Hapus	6	MOB006	B 1371 SOC	AVANZA	MHFM1CA4JBK048994		Rp.300.000	booking
Detail Edit Hapus	7	MOB007	B 1608 SRP	AVANZA	MHKM1BA3J008469		Rp.300.000	tersedia
Detail Edit Hapus	8	MOB008	B 1618 SRP	AVANZA	MHKM1BA3JDK137352		Rp.300.000	booking
Detail Edit Hapus	9	MOB009	B 1634 SYI	AVANZA	MHKM1BA3JDK167537		Rp.300.000	tersedia
Detail Edit Hapus	10	MOB010	B 1649 SYI	AVANZA	MHKM1BA3JDK168227		Rp.300.000	tersedia

Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Mobil

b). Tampilan Input Form Tambah Mobil

Tampilan input form Tambah Mobil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Mobil. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Mobil :



Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Mobil

6. Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan Menu Pelanggan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Pelanggan

Tampilan input form menu Pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

Action	No	Id pelanggan	No ktp	Nama pelanggan	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	PEL001	Andi		Jambi		4646494	Sehas	Login	login
Detail Edit Hapus	2	PEL002	Bssjs		Sejsjs	laki-laki	9894	Sejsjs	1	1
Detail Edit Hapus	3	PEL004	123		A	laki-laki	12345	A	A	1
Detail Edit Hapus	4	PEL005	324		sdfsdf	laki-laki	234234	23432	a	a
Detail Edit Hapus	5	PEL006	A		A	laki-laki	1	A	A	1
Detail Edit Hapus	6	PEL007	12345		A	laki-laki	12345	A	B	2
Detail Edit Hapus	7	PEL008	Q		Q	laki-laki	1	Q	Q	q
Detail Edit Hapus	8	PEL009	3		Jambi	laki-laki	12345	C	C	3
Detail Edit Hapus	9	PEL010	12345		Thehok	laki-laki	12345	Abc	A	1
Detail Edit Hapus	10	PEL011	1		A	laki-laki	1	A	D	4

Jumlah 14 data, Halaman 1 Dari 2 Halaman

[« sebelumnya](#) [1](#) [2](#) [berikutnya »](#)

Gambar 5.14 Tampilan Input Form Menu Pelanggan

b). Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

Tampilan input form Tambah Pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

The screenshot shows a web application interface for 'sistem informasi wokrentcar'. The main content area is titled 'Tambah Data Pelanggan Baru'. It contains a form with the following fields and labels:

- ID Pelanggan ***: Input field with value 'PEL016'.
- No. KTP ***: Input field with value '3201xxxxxxxxxxxx'.
- Nama Lengkap ***: Input field with placeholder 'Masukkan nama lengkap'.
- Alamat Lengkap ***: Input field with placeholder 'Jalan, RT/RW, Kelurahan, Kecamatan, Kota'.
- Jenis Kelamin ***: Dropdown menu with value 'Pilih Jenis Kelamin'.
- No. Telepon ***: Input field with value '081234567890'.
- Email ***: Input field with value 'contoh@email.com'.
- Username ***: Input field with placeholder 'Buat username login'.
- Password ***: Input field with placeholder 'Minimal 6 karakter'.

A 'KEMBALI' button is located at the top left of the form area. The left sidebar shows a 'Menu Administrator' with options for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'.

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

7. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Profil

Tampilan input form menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Profil :

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Menu Profil

b). Tampilan Input Form Tambah Profil

Tampilan input form Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Profil :

Gambar 5.17 Tampilan Input Form Tambah Profil

8. Tampilan Menu Syarat dan ketentuan

Tampilan Menu Syarat dan ketentuan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Syarat dan ketentuan

Tampilan input form menu Syarat dan ketentuan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Syarat dan ketentuan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Syarat dan ketentuan :

The screenshot displays the 'Data Syarat Dan Ketentuan' interface. It features a sidebar menu on the left with options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Syarat Dan Ketentuan' and includes a search bar with a 'Cari' button. Below the search bar is a table with the following data:

Action	No	Id syarat dan ketentuan	Syarat dan ketentuan
Detail Edit Hapus	1	SYA001	Syarat untuk pribadi umum: 1. Foto copy KTP, SIM, KK, dan Foto Dokumen 2.

At the bottom of the table, it indicates 'Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'sebelumnya' and 'selanjutnya'.

Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Syarat dan ketentuan

b). Tampilan Input Form Tambah Syarat dan ketentuan

Tampilan input form Tambah Syarat dan ketentuan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Syarat dan ketentuan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Syarat dan ketentuan :

The screenshot displays the 'sistem informasi wokrentcar' interface. On the left is a sidebar menu with 'Menu Administrator', 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Syarat Dan Ketentuan' and contains a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with a form for 'id syarat dan ketentuan *' (containing 'SYA002') and a rich text editor for 'Syarat Dan Ketentuan'. The rich text editor has a toolbar with various icons and a large text area. At the bottom right of the form is a green 'SIMPAN' button.

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Syarat dan ketentuan

9. Tampilan Menu Tentang

Tampilan Menu Tentang merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Tentang

Tampilan input form menu Tentang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tentang . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Tentang :

The screenshot displays a web application interface for 'sistem informasi wokrentcar'. The top navigation bar includes a user profile and the text 'Welcome, Administrator'. The left sidebar contains a 'Menu Administrator' section with links to 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Tentang' and features a table with the following data:

Action	No	Id tenang	Foto	Tentang
Detail Edit Hapus	1	TEN001		test

Below the table, the interface shows pagination information: 'Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and navigation buttons: « sebelumnya | 1 | berikutnya ».

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Menu Tentang

b). Tampilan Input Form Tambah Tentang

Tampilan input form Tambah Tentang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tentang . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Tentang :

The screenshot displays a web application interface for 'sistem informasi wokrentcar'. The top navigation bar shows the user is logged in as 'Administrator'. The left sidebar contains menu items: 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Tentang' and features a 'KEMBALI' button. Below this, there is a 'Tambah' section with the following fields:

- id tentang ***: A text input field containing the value 'TEN002'.
- Foto**: A field with a 'Choose file' button and the text 'No file chosen'.
- Tentang**: A rich text editor area with a toolbar containing various formatting options (bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, indent, outdent, undo, redo, source) and a 'body p' label at the bottom.

A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

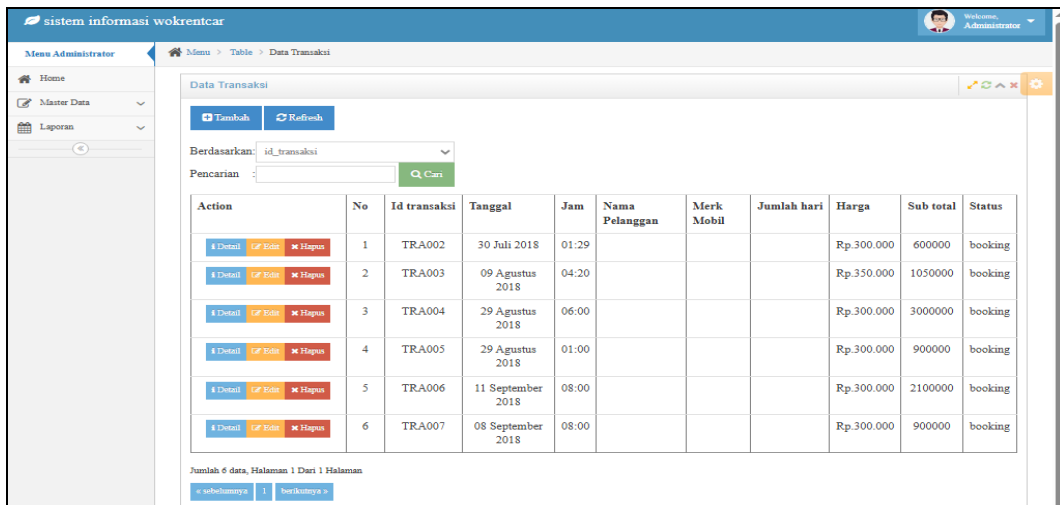
Gambar 5.21 Tampilan Input Form Tambah Tentang

10. Tampilan Menu Transaksi

Tampilan Menu Transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Transaksi

Tampilan input form menu Transaksi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Transaksi :



Data Transaksi

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_transaksi

Pencarian: Cari

Action	No	Id transaksi	Tanggal	Jam	Nama Pelanggan	Merk Mobil	Jumlah hari	Harga	Sub total	Status
Detail Edit Hapus	1	TRA002	30 Juli 2018	01:29				Rp.300.000	600000	booking
Detail Edit Hapus	2	TRA003	09 Agustus 2018	04:20				Rp.350.000	1050000	booking
Detail Edit Hapus	3	TRA004	29 Agustus 2018	06:00				Rp.300.000	3000000	booking
Detail Edit Hapus	4	TRA005	29 Agustus 2018	01:00				Rp.300.000	900000	booking
Detail Edit Hapus	5	TRA006	11 September 2018	08:00				Rp.300.000	2100000	booking
Detail Edit Hapus	6	TRA007	08 September 2018	08:00				Rp.300.000	900000	booking

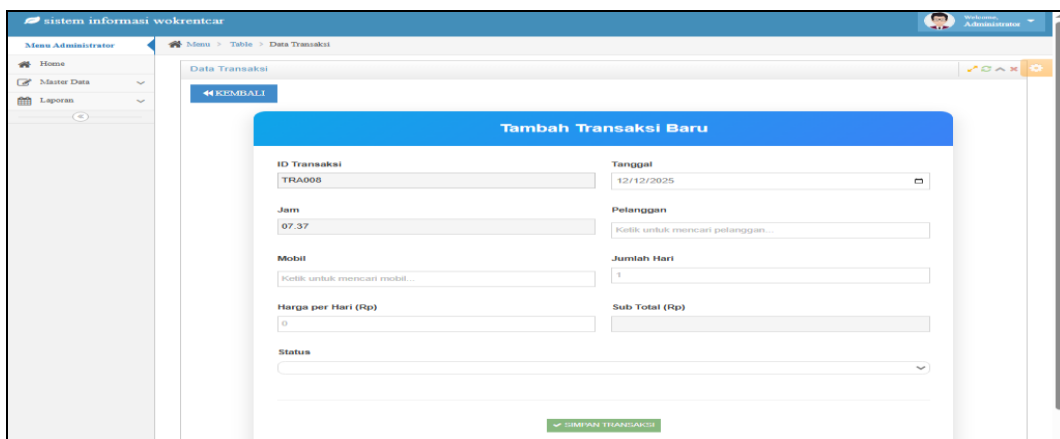
Jumlah 6 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[« sebelumnya](#) [1](#) [berikutnya »](#)

Gambar 5.22 Tampilan Input Form Menu Transaksi

b). Tampilan Input Form Tambah Transaksi

Tampilan input form Tambah Transaksi digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Transaksi :



Tambah Transaksi Baru

ID Transaksi:

Tanggal:

Jam:

Pelanggan:

Mobil:

Jumlah Hari:

Harga per Hari (Rp):

Sub Total (Rp):

Status:

Gambar 5.23 Tampilan Input Form Tambah Transaksi

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Tampilan Data Mobil

Tampilan Data Mobil ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Mobil secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun laporan Mobil dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Sistem Informasi Wokrentcar							
LAPORAN MOBIL							
Jln. Karya Maju lrg kayu manis 2 53, simp iv sipin No.kel, RT.13, Simpang IV Sipin, Kec. Telanaipura, Kota Jambi							
No	id mobil	nomor kendaraan	merk mobil	nomor rangka	foto	harga sewa	status
1	MOB001	B 1114 SZS	AVANZA	MHKM1BA3JCK080193		Rp.300.000	tersewa
2	MOB002	B 1129 PBK	INNOVA	MHPXW42G552053422		Rp.600.000	booking
3	MOB003	B 1305 PIE	CALYA	MHKA6GJ6JGJ019555		Rp.300.000	booking
4	MOB004	B 1328 PKF	AVANZA	MHFM1BB3JAK008315		Rp.300.000	booking
5	MOB005	B 1330 BZM	INNOVA	MHPXR42G9C0013540		Rp.300.000	tersedia
6	MOB006	B 1371 SOC	AVANZA	MHFM1CA4JBK048994		Rp.300.000	booking
7	MOB007	B 1608 SRP	AVANZA	MHKM1BA3J008469		Rp.300.000	tersedia
8	MOB008	B 1618 SRP	AVANZA	MHKM1BA3JDK137352		Rp.300.000	booking
9	MOB009	B 1634 SYI	AVANZA	MHKM1BA3JDK167537		Rp.300.000	tersedia
10	MOB010	B 1649 SYI	AVANZA	MHKM1BA3JDK168227		Rp.300.000	tersedia
11	MOB011	B 1669 BYG	XENIA	MHKV1BA2JDK056865		Rp.350.000	tersedia
12	MOB012	B 1851 PBH	CALYA	MHKM1BA3JCK080193		Rp.300.000	booking
13	MOB013	B 1913 PLO	FORTUNER	MHFZRG9DXB3022223		Rp.400.000	tersedia
14	MOB014	B 9575 BBA	HILLUX	MROFR22GOC0609858		Rp.450.000	tersedia

Gambar 5.24 Tampilan Data Mobil

2. Tampilan Data Transaksi

Tampilan Data Transaksi ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Transaksi secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4 Adapun laporan Transaksi dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Sistem Informasi Wokrentcar											
LAPORAN TRANSAKSI											
jln.karya maju lrg kayu manis 2 53, simp iv sipin No.kel, RT.13, Simpang IV Sipin, Kec. Telanaipura, Kota Jambi											
No	id transaksi	tanggal	jam	id pelanggan	Nama Pelanggan	id mobil	Merk Mobil	jumlah hari	harga	sub total	status
1	TRA002	30 Juli 2018	01:29	PEL007					Rp.300.000	600000	booking
2	TRA003	09 Agustus 2018	04:20	PEL008					Rp.350.000	1050000	booking
3	TRA004	29 Agustus 2018	06:00	PEL013					Rp.300.000	3000000	booking
4	TRA005	29 Agustus 2018	01:00	PEL007					Rp.300.000	900000	booking
5	TRA006	11 September 2018	08:00	PEL002					Rp.300.000	2100000	booking
6	TRA007	08 September 2018	08:00	PEL002					Rp.300.000	900000	booking
Jambi, Jumat 12 Desember 2025											
TTD											
admin											

Gambar 5.25 Tampilan Data Transaksi

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	- Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	- input <i>username</i> BENAR - input <i>password</i> BENAR	Menampilka n halaman menu utama	Menampilka n halaman menu utama	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> GAGAL	- Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	- input <i>username</i> SALAH - input <i>password</i> SALAH	Tampil pesan “Username/ Password yang anda masukan salah..!”	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	- Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	- Tanpa <i>Username</i> - Tanpa <i>password</i>	Tampil pesan “Username/ Password yang anda masukan salah..!”	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	- Tampilkan Halaman Menu utama - Cek menu-menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	- Tampilkan Halaman Menu utama - Cek menu-menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Admin BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

4. Pengujian Halaman Menu Ketersediaan

Pengujian halaman Ketersediaan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Ketersediaan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Ketersediaan BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Ketersediaan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Ketersediaan GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Ketersediaan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Ketersediaan BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Ketersediaan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Ketersediaan GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Ketersediaan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Ketersediaan BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Ketersediaan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik NO	Tetap pada halaman Ketersediaan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

5. Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Pengujian halaman Pelanggan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelanggan BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Pelanggan GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pelanggan BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pelanggan GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data	Edit data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik Simpan				
Hapus Pelanggan BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pelanggan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik NO	Tetap pada halaman Pelanggan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

6. Pengujian Halaman Menu Mobil

Pengujian halaman Mobil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Mobil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Mobil BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Mobil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Mobil GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Mobil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Mobil BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Mobil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Mobil GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Mobil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Mobil BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Mobil BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option	Klik NO	Tetap pada halaman Mobil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	hapus pesan (no/yes)				

7. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman Profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Profil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Profil GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Profil BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Profil BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik NO	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Syarat dan ketentuan

Pengujian halaman Syarat dan ketentuan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Syarat dan ketentuan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Syarat dan ketentuan BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Syarat dan ketentuan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Syarat dan ketentuan GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Syarat dan ketentuan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Syarat dan ketentuan BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Syarat dan ketentuan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Syarat dan ketentuan GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman	Edit data Syarat dan ketentuan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Syarat dan ketentuan BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan (<i>no/yes</i>)				
Hapus Syarat dan ketentuan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Syarat dan ketentuan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

9. Pengujian Halaman Menu Tentang

Pengujian halaman Tentang dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Tentang

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Tentang BERHASIL	- Klik tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Tentang LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Tentang GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Tentang TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Tentang BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Tentang LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Tentang GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Tentang TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Tentang BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Tentang BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option	Klik NO	Tetap pada halaman Tentang	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Transaksi

Pengujian halaman Transaksi dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Transaksi

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Transaksi BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Transaksi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Transaksi GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Transaksi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Transaksi BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Transaksi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Transaksi GAGAL	- Pilih data hendak diedit - Klik tambah - Tampil Halaman tambah - Modif data - Klik Simpan	Edit data Transaksi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Transaksi BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Transaksi BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes)	Klik NO	Tetap pada halaman Transaksi	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

11. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Mobil	Klik tombol Mobil pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Mobil - klik tombol print	Halaman cetak Mobil	Laporan Mobil	Baik
Laporan Transaksi	Klik tombol Transaksi pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Transaksi - klik tombol print	Halaman cetak Transaksi	Laporan Transaksi	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada CV. Wok Indah Perkasa. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Pemesanan Rental Mobil pada CV. Wok Indah Perkasa, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Ketersediaan, Pelanggan, Mobil, Profil, Syarat dan ketentuan, Tentang, Transaksi.
2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut