

## BAB V

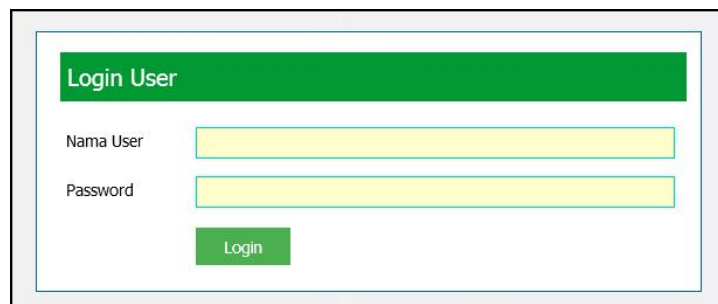
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan hasil implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan *database* MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolahan data yang dijalankan menggunakan *browser*. Adapun implementasi program untuk sistem informasi penyewaan asisten rumah tangga pada PT. Karya Abadi Timur Jambi, yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### 1. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan halaman yang digunakan untuk dapat masuk ke halaman beranda dengan mengisi nama user dan *password* dengan benar. Gambar 5.1 *form login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27



The image shows a web form titled "Login User" with a green header. Below the header, there are two input fields: "Nama User" and "Password", both with yellow backgrounds. A green "Login" button is positioned below the "Password" field. The entire form is enclosed in a light blue border.

**Gambar 5.1 Halaman *Form Login***

## 2. Halaman Tambah User

Halaman tambah user merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data user baru dengan mengisi nama user, alamat, telepon dan bagian. Gambar 5.2 tambah user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28



**PT. KARYA ABADI TIMUR JAMBI**

**Sistem Informasi  
Administrasi Penyewaan  
Asisten Rumah Tangga**

Beranda Password User + Majikan + Asisten Rumah Tangga + Penyewaan + Pertukaran Laporan + Keluar

**Tambah User**

Kode User USER-003

Nama User

Alamat

Telepon

Bagian

© Copyright 2018 PT. Karya Abadi Timur Jambi

**Gambar 5.2 Halaman Tambah User**

## 3. Halaman Tambah Majikan

Halaman tambah majikan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data majikan baru dengan mengisi nama majikan, alamat, telepon, email dan foto ktp. Gambar 5.3 tambah majikan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29



**PT. KARYA ABADI TIMUR JAMBI**

**Sistem Informasi  
Administrasi Penyewaan  
Asisten Rumah Tangga**

Beranda Password User + Majikan + Asisten Rumah Tangga + Penyewaan + Pertukaran Laporan + Keluar

**Tambah Majikan**

Kode Majikan MJKN-004

Nama Majikan

Alamat

Telepon

Email

Foto KTP

© Copyright 2018 PT. Karya Abadi Timur Jambi

**Gambar 5.3 Halaman Tambah Majikan**

#### 4. Halaman Tambah Asisten Asisten Rumah Tangga

Halaman tambah asisten rumah tangga merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data asisten rumah tangga baru dengan nama asisten, no ktp, asal kampung, pendidikan, penyakit, keluhan, bahasa, keahlian, dan foto. Gambar 5.4 tambah asisten rumah tangga merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

**PT. KARYA ABADI TIMUR JAMBI**

**Sistem Informasi  
Administrasi Penyewaan  
Asisten Rumah Tangga**

Beranda Password User + Majikan + Asisten Rumah Tangga + Penyewaan + Pertukaran Laporan + Keluar

**Tambah Asisten Rumah Tangga**

Kode Asisten ASTN-004

Nama Asisten

No. KTP

Asal Kampung

Pendidikan

Penyakit

Bahasa

Keahlian

Foto

© Copyright 2018 PT. Karya Abadi Timur Jambi

**Gambar 5.4 Halaman Tambah Asisten Rumah Tangga**

##### 5. Halaman Tambah Penyewaan

Halaman tambah penyewaan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data penyewaan baru dengan mengisi asisten rumah tangga, majikan, gaji pokok, jenis adm, biaya transportasi, dan tanggal sewa. Gambar 5.5 tambah penyewaan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

**PT. KARYA ABADI TIMUR JAMBI**

## Sistem Informasi Administrasi Penyewaan Asisten Rumah Tangga

Beranda Password User + Majikan + Asisten Rumah Tangga + Penyewaan + Pertukaran Laporan + Keluar

### Tambah Penyewaan

Kode Penyewaan	PENYEWAAAN-006
Asisten Rumah Tangga	Anggun (ASTN-003)
Majikan	Eka Yuni Lestari (MKN-001)
Gaji Pokok	
Jenis ADM	Pilih Salah Satu
Biaya Transportasi	
Tanggal Sewa	

Tambah

© Copyright 2018 PT. Karya Abadi Timur Jambi

**Gambar 5.5 Halaman Tambah Penyewaan**

#### 6. Halaman Detail Pertukaran

Halaman detail pertukaran merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan detail penyewaan dan terdapat form untuk melakukan pertukaran asisten rumah tangga dengan mengisi asisten rumah tangga dan tanggal pertukaran. Gambar 5.6 detail pertukaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

**PT. KARYA ABADI TIMUR JAMBI**

**Sistem Informasi  
Administrasi Penyewaan  
Asisten Rumah Tangga**

Beranda Password User + Majikan + Asisten Rumah Tangga + Penyewaan + Pertukaran Laporan + Keluar

**Detail Penyewaan**

Kode Penyewaan	PENYEWAAN-005
Majikan	Wahyu Kusumo (081278198288)
Asisten	Jessica Landoro (ASTN-002)
Tanggal Sewa	09-12-2017 Sampai Dengan 09-12-2019
Gaji Pokok	Rp. 1.900.000,00

**Pertukaran**

Kode Pertukaran	PTKR-002
Asisten Rumah Tangga	Anggun (ASTN-003)
Tanggal Pertukaran	<input type="text"/>

© Copyright 2018 PT. Karya Abadi Timur Jambi

**Gambar 5.6 Halaman Detail Pertukaran**

## 7. Halaman Pinjaman

Halaman pinjaman merupakan halaman yang digunakan untuk melakukan pengolahan data pinjaman asisten rumah tangga dengan terdapat informasi mengenai pinjaman dan *form* untuk mengisi pinjaman baru. Gambar 5.7 tambah pemeriksaan penyewaan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33

**PT. KARYA ABADI TIMUR JAMBI**

**Sistem Informasi  
Administrasi Penyewaan  
Asisten Rumah Tangga**

Beranda Password User + Majikan + Asisten Rumah Tangga + Penyewaan + Pertukaran Laporan + Keluar

**Detail Penyewaan**

Kode Penyewaan PENYEWAAN-005  
 Majikan Wahyu Kusumo (081278198288)  
 Asisten Jessica Landoro (ASTN-002)  
 Tanggal Sewa 09-12-2017 Sampai Dengan 09-12-2019  
 Gaji Pokok Rp. 1.900.000,00

**Pinjaman**

No.	Kode Pinjaman	Tanggal	Jumlah	Keterangan	Pilihan
	Total		Rp. 0,00		

Kode Pinjaman PNM-003  
 Jumlah Pinjaman   
 Keterangan   
 Tanggal Pinjaman

© Copyright 2018 PT. Karya Abadi Timur Jambi

**Gambar 5.7 Halaman Pinjaman**

## 8. Halaman Pembatalan

Halaman pembatalan merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan detail penyewaan dan terdapat form untuk melakukan pembatalan asisten rumah tangga dengan mengisi alasan dan tanggal batal.

Gambar 5.8 pembatalan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.





**Gambar 5.8 Halaman Pembatalan**

## 9. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai PT. Karya Abadi Timur Jambi dan terdapat menu-menu yang dapat menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.9 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.





**Gambar 5.9 Halaman Beranda**

## 10. Halaman Lihat Penyewaan

Halaman lihat penyewaan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pemesanan asisten rumah tangga yang telah diinput dan terdapat *link-link* untuk melakukan pengelolaan data pemesanan. Gambar 5.10 lihat penyewaan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

**PT. KARYA ABADI TIMUR JAMBI**






**Sistem Informasi  
Administrasi Penyewaan  
Asisten Rumah Tangga**

Beranda Password User Majikan Asisten Rumah Tangga Penyewaan Perburukan Laporan Keluar

**Lihat Penyewaan**

Dari Tanggal

Ke Tanggal

	Kode Penyewaan	PENYEWAAN-001
	Asisten	Anggun (ASTN-003)
	Majikan	Eka Yuni Lestari (08135674387)
	Status	Batal
	Masa Kerja	06-11-2017 Sampai Dengan 06-11-2019
	Cetak	<a href="#">Cetak Bukti Kwitansi</a> <a href="#">Cetak Bukti Kwitansi Pembatalan</a> <a href="#">Cetak Surat Perjanjian Kerja</a>
	Kode Penyewaan	PENYEWAAN-002
	Asisten	Prerty Valerina (ASTN-001)
	Majikan	Zahra Alifra Nasir (081291819822)
	Status	Selesai
	Masa Kerja	08-12-2017 Sampai Dengan 08-12-2019
	Cetak	<a href="#">Cetak Bukti Kwitansi</a> <a href="#">Cetak Surat Perjanjian Kerja</a>
	Pilihan	<a href="#">Detail</a>
	Kode Penyewaan	PENYEWAAN-003
	Asisten	Anggun (ASTN-003)
	Majikan	Wahyu Kusumo (081278198288)
	Status	Batal
	Masa Kerja	03-12-2017 Sampai Dengan 03-12-2019
	Cetak	<a href="#">Cetak Bukti Kwitansi</a> <a href="#">Cetak Bukti Kwitansi Pembatalan</a> <a href="#">Cetak Surat Perjanjian Kerja</a>
	Kode Penyewaan	PENYEWAAN-004
	Asisten	Jessica Landoro (ASTN-002)
	Majikan	Wahyu Kusumo (081278198288)
	Status	Tukar
	Masa Kerja	03-12-2017 Sampai Dengan 03-12-2019
	Detail	<a href="#">Lihat Detail Perburukan</a>
	Kode Penyewaan	PENYEWAAN-005
	Asisten	Jessica Landoro (ASTN-002)
	Majikan	Wahyu Kusumo (081278198288)
	Status	Sewa
	Masa Kerja	09-12-2017 Sampai Dengan 09-12-2019
	Cetak	<a href="#">Cetak Bukti Kwitansi</a> <a href="#">Cetak Surat Perjanjian Kerja</a>
	Pilihan	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Pembatalan</a> <a href="#">Selesai Penyewaan</a>

© Copyright 2018 PT. Karya Abadi Timur Jambi

**Gambar 5.10 Halaman Lihat Penyewaan**

## 11. Halaman Laporan Majikan




Halaman laporan majikan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data majikan dengan menampilkan kode majikan, nama majikan, alamat, telepon, email dan foto ktp. Gambar 5.11 laporan majikan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



**PT. Karya Abadi Timur Jambi**

Telp : 0741-570088 / 0853 6696 5333 / 082371425548, Fax : 0741 572722  
 Jl. Lingkar Timur 1 No.122 Tanjung Lumut, Simpang Gado-Gado, Kel. Eka Jaya, Kec. Jambi Selatan, Jambi  
 Tanggal Cetak : 03-01-2018

LAPORAN MAJIKAN

No.	Kode Majikan	Nama Majikan	Alamat	Telepon	Email	Foto KTP
1	MJKN-001	Eka Yuni Lestari	Jln. Sam Ratulangi No. 32	081356774387	eka.yuni@gmail.com	
2	MJKN-002	Wahyu Kusumo	Jln. DI. Panjaitan No. 22	081278198288	wahyu@gmail.com	
3	MJKN-003	Zahra Alfira Nasir	Jln. Teuku Umar No. 78	081293819822	zahra.alfira@yahoo.com	

Dibuat Oleh,

(Pimpinan)

Diperiksa Oleh,

(.....)

Cetak Laporan
Kembali

**Gambar 5.11 Halaman Laporan Majikan**

## 12. Halaman Laporan Asisten Rumah Tangga

Halaman laporan asisten rumah tangga merupakan halaman yang menampilkan informasi data asisten rumah tangga dengan menampilkan kode, nama, no. ktp, asal, pendidikan, penyakit, bahasa, keahlian, status dan foto. Gambar 5.12 laporan asisten rumah tangga merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



**PT. Karya Abadi Timur Jambi**

Telp : 0741-570088 / 0853 6696 5333 / 082371425548, Fax : 0741 572722  
 Jl. Lingkar Timur 1 No.122 Tanjung Lumut, Simpang Gado-Gado, Kel. Eka Jaya, Kec. Jambi Selatan, Jambi  
 Tanggal Cetak : 03-01-2018

LAPORAN ASISTEN RUMAH TANGGA

No.	Kode	Nama	No. KTP	Asal	Pendidikan	Penyakit	Bahasa	Keahlian	Status	Foto
1	ASTN-003	Anggun	57129389188	Jawa Timur	SMP	Tidak Ada	Indonesia	Tidak Ada	Tersedia	
2	ASTN-002	Jessica Landoro	5782738374882	Maluku	SMA	Tidak Ada	Indonesia	Memasak	Kerja	
3	ASTN-001	Pretty Valentina	571293829182	NTB	SMP	Tidak Ada	Indonesia	Merawat Anak dan Memasak	Kerja	

Dibuat Oleh,

(Pimpinan)

Diperiksa Oleh,


(.....)

Cetak Laporan
Kembali

**Gambar 5.12 Halaman Laporan Asisten Rumah Tangga**

### 13. Halaman Laporan Penyewaan

Halaman laporan penyewaan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penyewaan asisten rumah tangga dengan menampilkan kode, asisten, majikan, masa kerja, keterangan, total gaji + THR, pinjaman dan sisa gaji. Gambar 5.13 laporan penyewaan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

 <b>PT. Karya Abadi Timur Jambi</b> Telp : 0741-570088 / 0853 6696 5333 / 082371425548, Fax : 0741 572722 Jl. Lingkar Timur 1 No.122 Tanjung Lumut, Simpang Gado-Gado, Kel. Eka Jaya, Kec. Jambi Selatan, Jambi Tanggal Cetak : 03-01-2018								
<b>LAPORAN PENYEWAAN</b> PERIODE : 01-12-2017 SAMPAI DENGAN 31-12-2017								
No.	Kode	Asisten	Majikan	Masa Kerja	Keterangan	Total Gaji + THR	Pinjaman	Sisa Gaji
1	PENYEWAAN-002	Pretty Valentina (ASTN-001)	Zahra Alfira Nasir (MJKN-003)	08-12-2017 Sampai Dengan 08-12-2019	Gaji Pokok : Rp. 1.600.000,00 ADM : Rp. 8.500.000,00 Asuransi : Rp. 500.000,- Transport : Rp. 0,00	Rp. 44.850.000,00	Rp. 0,00	Rp. 38.450.000,00
2	PENYEWAAN-005	Jessica Landoro (ASTN-002)	Wahyu Kusumo (MJKN-002)	09-12-2017 Sampai Dengan 09-12-2019	Gaji Pokok : Rp. 1.900.000,00 ADM : Rp. 9.000.000,00 Asuransi : Rp. 500.000,- Transport : Rp. 0,00	Rp. 52.650.000,00	Rp. 0,00	Rp. 45.050.000,00
<b>Total</b>						<b>Rp. 97.500.000,00</b>	<b>Rp. 0,00</b>	<b>Rp. 83.500.000,00</b>
Dibuat Oleh,					Diperiksa Oleh,			
(Pimpinan)					(.....)			
<a href="#">Cetak Laporan</a>					<a href="#">Kembali</a>			

**Gambar 5.13 Halaman Laporan Penyewaan**

#### 14. Halaman Laporan Pertukaran


Halaman laporan pertukaran merupakan halaman yang menampilkan informasi data pertukaran penyewaan asisten rumah tangga dengan menampilkan kode, asisten, majikan, masa kerja, keterangan, total gaji + THR, pinjaman dan sisa gaji. Gambar 5.14 laporan pertukaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

 <b>PT. Karya Abadi Timur Jambi</b> Telp : 0741-570088 / 0853 6696 5333 / 082371425548, Fax : 0741 572722 Jl. Lingkar Timur 1 No.122 Tanjung Lumut, Simpang Gado-Gado, Kel. Eka Jaya, Kec. Jambi Selatan, Jambi Tanggal Cetak : 03-01-2018								
<b>LAPORAN PERTUKARAN</b> PERIODE : 01-12-2017 SAMPAI DENGAN 31-12-2017								
No.	Kode	Asisten	Majikan	Masa Kerja	Keterangan	Total Gaji + THR	Pinjaman	Sisa Gaji
1	PENYEWAAN-004	Pretty Valentina (ASTN-001)	Wahyu Kusumo (MJKN-002)	14-12-2017 Sampai Dengan 14-12-2019	Gaji Pokok : Rp. 1.800.000,00 ADM : Rp. 9.000.000,00 Asuransi : Rp. 500.000,- Transport : Rp. 0,00	Rp. 50.050.000,00	Rp. 0,00	Rp. 42.850.000,00
<b>Total</b>						<b>Rp. 50.050.000,00</b>	<b>Rp. 0,00</b>	<b>Rp. 42.850.000,00</b>
Dibuat Oleh,					Diperiksa Oleh,			
(Pimpinan)					(.....)			
<a href="#">Cetak Laporan</a>					<a href="#">Kembali</a>			

**Gambar 5.14 Halaman Laporan Pertukaran**

#### 15. Halaman Laporan Pembatalan

Halaman laporan pembatalan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pembatalan penyewaan dengan menampilkan kode, asisten, majikan, masa kerja, tanggal batal, alasan, keterangan, dan total. Gambar 5.15 laporan pembatalan penyewaan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

 <b>PT. Karya Abadi Timur Jambi</b> Telp : 0741-570088 / 0853 6696 5333 / 082371425548, Fax : 0741 572722 Jl. Lingkar Timur 1 No.122 Tanjung Lumut, Simpang Gado-Gado, Kel. Eka Jaya, Kec. Jambi Selatan, Jambi Tanggal Cetak : 03-01-2018								
LAPORAN PEMBATALAN PERIODE : 01-12-2017 SAMPAI DENGAN 31-01-2018								
No.	Kode	Asisten	Majikan	Masa Kerja	Tgl Batal	Alasan	Keterangan	Total
1	PENYEWAAN-003	Anggun (ASTN-003)	Wahyu Kusumo (MJKN-002)	03-12-2017 Sampai Dengan 03-12-2019	09-12-2017	Pembantu Kurang Baik	Lama Kerja : 1 Bulan Gaji : Rp. 1.700.000,00 ADM : Rp. 4.250.000,00 Asuransi : Rp. 500.000,- Transport : Rp. 0,00	Rp. 6.450.000,00
<b>Total</b>								<b>Rp. 6.450.000,00</b>
Dibuat Oleh,				Diperiksa Oleh,				
(Pimpinan)				(.....)				
<input type="button" value="Cetak Laporan"/>				<input type="button" value="Kembali"/>				

**Gambar 5.15 Halaman Laporan Pembatalan**

## 5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut ini merupakan tabel-tabel pengujian yang dilakukan, antara lain :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalakan sistem	Isi nama user = "admin" dan	Menuju ke halaman	Menuju ke halaman	Baik

			<i>password</i> = "admin"	beranda	beranda	
2	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan sistem	Isi nama user = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Menampilkan pesan " nama user atau <i>password</i> anda salah"	Menampilkan pesan " nama user atau <i>password</i> anda salah"	Baik

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data User**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan</li> <li>- Mengklik menu tambah user</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Bagian</li> </ul>	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan</li> <li>- Mengklik menu tambah user</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Bagian</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan</li> <li>- Mengklik menu lihat user</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan</li> <li>- Mengklik menu lihat user</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
5	Pengujian pada menghapus data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan</li> <li>- Mengklik menu lihat user</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik



**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Majikan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data majikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu tambah majikan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama majikan</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> <li>- Foto KTP</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data majikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu tambah majikan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama majikan</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> <li>- Foto KTP</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data majikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat majikan</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data majikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat majikan</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data majikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat majikan</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Asisten Rumah Tangga**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama asisten</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Baik

	data asisten rumah tangga	pimpinan atau admin - Mengklik menu tambah asisten rumah tangga	- No. KTP - Asal kampung - Pendidikan - Penyakit - Bahasa - Keahlian - Foto	menambah data”	menambah data”	
2	Pengujian pada menambah data asisten rumah tangga	- Menjalankan sistem - Login sebagai pimpinan atau admin - Mengklik menu tambah asisten rumah tangga	Menginput : - Nama asisten - No. KTP - Asal kampung - Pendidikan - Penyakit - Bahasa - Keahlian - Foto Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data asisten rumah tangga	- Menjalankan sistem - Login sebagai pimpinan atau admin - Mengklik menu lihat asisten rumah tangga - Mengklik link ubah	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data asisten rumah tangga	- Menjalankan sistem - Login sebagai pimpinan atau admin - Mengklik menu lihat asisten rumah tangga - Mengklik link ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data asisten rumah tangga	- Menjalankan sistem - Login sebagai pimpinan atau admin - Mengklik menu lihat asisten rumah tangga - Mengklik link hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Penyewaan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu tambah penyewaan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asisten rumah tangga</li> <li>- Majikan</li> <li>- Gaji pokok</li> <li>- Jenis adm</li> <li>- Biaya transportasi</li> <li>- Tanggal sewa</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu tambah penyewaan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asisten rumah tangga</li> <li>- Majikan</li> <li>- Gaji pokok</li> <li>- Jenis adm</li> <li>- Biaya transportasi</li> <li>- Tanggal sewa</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat penyewaan</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat penyewaan</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat penyewaan</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pertukaran**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pertukaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu pertukaran</li> <li>- Menginput kode penyewaan</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asisten rumah tangga</li> <li>- Tanggal pertukaran</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pertukaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu pertukaran</li> <li>- Menginput kode penyewaan</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asisten rumah tangga</li> <li>- Tanggal pertukaran</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pertukaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu pertukaran</li> <li>- Menginput kode penyewaan</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pinjaman**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pinjaman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat penyewaan</li> <li>- Mengklik link detail</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah pinjaman</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Tanggal pinjaman</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik

2	Pengujian pada menambah data pinjaman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat penyewaan</li> <li>- Mengklik link detail</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah pinjaman</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Tanggal pinjaman</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pinjaman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat penyewaan</li> <li>- Mengklik link detail</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pinjaman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat penyewaan</li> <li>- Mengklik link detail</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pinjaman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu lihat penyewaan</li> <li>- Mengklik link detail</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Melakukan Pembatalan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada melakukan pembatalan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pimpinan atau admin</li> <li>- Mengklik menu penyewaan</li> <li>- Mengklik menu</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alasan</li> <li>- Tanggal batal</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik

		lihat penyewaan - Mengklik link pembatalan				
2	Pengujian pada melakukan pembatalan	- Menjalankan sistem - Login sebagai pimpinan atau admin - Mengklik menu penyewaan - Mengklik menu lihat penyewaan - Mengklik link pembatalan	Menginput : - Alasan - Tanggal batal Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penyewaan asisten rumah tangga pada PT. Karya Abadi Timur Jambi yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL, antara lain :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi untuk data majikan, data asisten rumah tangga, data penyewaan, data pertukaran, data pembatalan dan data pinjaman asisten rumah tangga sehingga dapat memberikan informasi yang dibutuhkan menjadi lebih cepat dan tepat
2. Sistem yang dirancang juga telah terintegrasi antara penyewaan, pertukaran, pembatalan dan pinjaman asisten rumah tangga sehingga proses penyewaan menjadi lebih cepat dan juga sistem dapat mencetak dan menghitung secara otomatis untuk surat kontrak perjanjian kerja dan bukti kwitansi pembayaran
3. Sistem juga dirancang dapat melakukan rekap data dan mencetak laporan yang diperlukan sesuai dengan kebutuhannya diantaranya laporan majikan,

laporan asisten rumah tangga, laporan penyewaan, laporan pertukaran dan laporan pembatalan.

### **5.3.1 Kelebihan Sistem**

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi yang dapat melakukan pencarian, penambahan, pengubahan dan penghapusan data majikan, data asisten rumah tangga, data penyewaan, data pertukaran, data pembatalan dan data pinjaman asisten rumah tangga
2. Sistem telah dapat melakukan integrasi hubungan antara penyewaan, pertukaran, pembatalan dan pinjaman asisten rumah tangga serta dapat mencetak bukti kwitansi dan surat kontrak perjanjian kerja
3. Sistem juga dapat mencetak laporan-laporan yang diperlukan yang akan diserahkan kepada pimpinan PT. Karya Abadi Timur Jambi

### **5.3.2 Kekurangan Sistem**

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum adanya penanganan masalah keamanan sistem khususnya untuk jaringan lokal
2. Sistem juga belum dapat mengintegrasikan sistem dengan data biaya-biaya operasional yang dikeluarkan sehingga dapat menghasilkan laporan pendapatan