

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMETASI

Di tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi ini merupakan proses yang menerjemahkan rancangan menjadi sebuah *output* yaitu berupa “Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Pajak Bahan Bakar Kendaraan Bermotor Pada Badan Pengelola Keuangan Dan Pendapatan Daerah Provinsi Jambi”.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

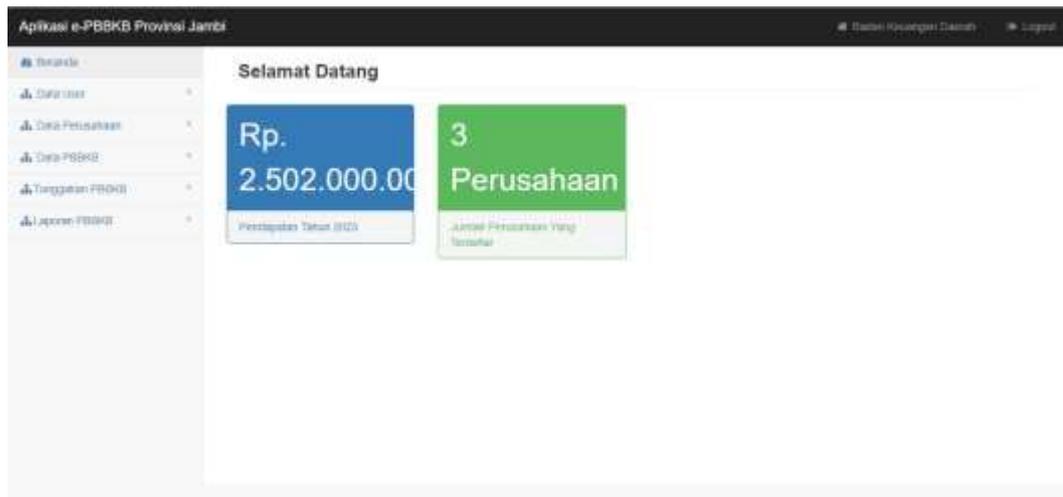
Implementasi tampilan *output* ini merupakan tampilan dari hasil rancangan *output* program sebelumnya. Adapun bentuk dari tampilan *outputnya* sebagai berikut :

5.1.1.1 Implementasi Tampilan *Output Khusus Admin*

Implementasi tampilan *output khusus admin* ini merupakan hasil dari rancangan *output* program khusus *admin* sebelumnya.

1. Tampilan Halaman Menu Utama

Tampilan halaman menu utama ini berfungsi untuk menghubungkan *admin* ke sub sistem yang diinginkan. Tampilan halaman menu utama ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44. Berikut di bawah ini tampilan halaman menu utama pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Menu Utama

2. Tampilan Halaman Mengelola Data *User*

Tampilan halaman mengelola data *user* ini berfungsi untuk admin melihat data – data *user*. Tampilan halaman mengelola data *user* ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45. Berikut di bawah ini tampilan halaman mengelola data user pada gambar 5.2.

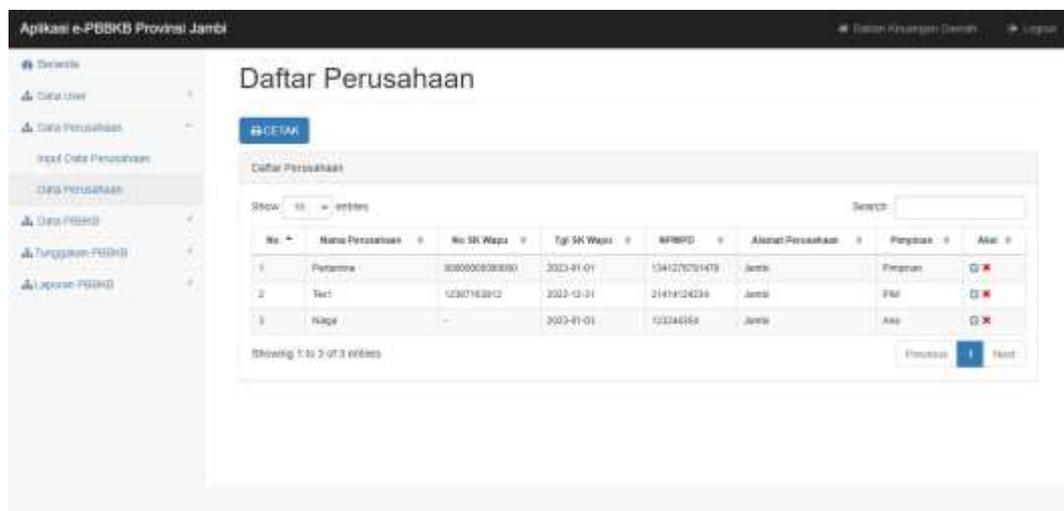


Gambar 5.2 Tampilan Halaman Melihat Data *User*

3. Tampilan Halaman Mengelola Data Perusahaan

Tampilan halaman mengelola data perusahaan ini berfungsi untuk *admin* melihat data perusahaan dan mencetak laporan perusahaan. Tampilan halaman

mengelola data perusahaan ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46 – gambar 4.47. Berikut di bawah ini tampilan halaman mengelola data perusahaan pada gambar 5.3 – gambar 5.4.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Melihat Data Perusahaan

Laporan
Daftar Perusahaan

No	Nama Perusahaan	No SK Wapu	Tgl SK Wapu	NPWP	Alamat Perusahaan	Pimpinan
1	Pertamina	0000000000000	2023-01-01	134127070478	Jambi	Purpanan
2	Tel	12907183812	2023-12-31	25414124234	Jambi	PDM
3	Niaga	-	2023-01-01	123244254	Jambi	Ann

Jambi, Thursday, 26/01/2023
Pimpinan

Jambi, Thursday, 26/01/2023
Pimpinan

Pimpinan

Admin

Gambar 5.4 Tampilan Laporan Perusahaan

4. Tampilan Halaman Mengelola Data PBBKB

Tampilan halaman mengelola data PBBKB ini berfungsi untuk *admin* melihat data – data PBBKB. Tampilan halaman mengelola data PBBKB ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48. Berikut di bawah ini tampilan halaman mengelola data PBBKB pada gambar 5.5.

No	Nama Perusahaan	Tgl Bayar	Bulan Yang Dibayarkan	Jenis	Kecamatan	Tahun	Jumlah	Aksi
1	Pertamina	2023-01-08	JANUARI	BAHAN BAKAR LAMPA	PERTAMAX	2023	Rp.2.000.000.000	
2	Tel1	2023-01-31	JANUARI	BAHAN BAKAR SOLAR	SOLAR	2023	Rp.500.000.000	
3	Hoga	2023-01-11	JANUARI	BAHAN BAKAR SOLAR	SOLAR	2023	Rp.2.000.000	
4	Tel1	2023-01-26	MARET	BAHAN BAKAR LAMPA	PERTALITE	2023	Rp.1.000.000	

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Melihat Data PBBKB

5. Tampilan Halaman Mengelola Data Tunggakan PBBKB

Tampilan halaman mengelola data tunggakan PBBKB ini berfungsi untuk *admin* melihat data tunggakan, melihat *detail* data tunggakan, melihat laporan tunggakan dan mencetak laporan tunggakan. Tampilan halaman mengelola data tunggakan PBBKB ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49 – gambar 4.52. Berikut di bawah ini tampilan halaman mengelola data tunggakan PBBKB pada gambar 5.6 – gambar 5.9.

No	Nama Perusahaan	Tgl Pengambilan	Jumlah Tunggakan	Nilai Pembayaran	Sisa Uang	Status	Aksi
1	Pertamina	2022-12-01	Rp.1.000.000	Rp.1.000.000	Rp.0	Lunas	
2	Pertamina	2022-12-03	Rp.6.000.000	Rp.6.000.000	Rp.0	Lunas	
3	Tel1	2023-01-30	Rp.5.000.000	Rp.1.000.000	Rp.0	Lunas	

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Melihat Data Tunggakan PBBKB

Apikasi e-PBBKB Provinsi Jambi

Daftar Angsuran pbbkb

Daftar Angsuran pbbkb

Show 10 of 1 entries

No	Nama Perusahaan	Tgl Pengakuan	Tgl Dasar	Jml Tunggakan	Status	Nilai Pembayaran	Kategori	Aksi
1	Petama	2022-12-01	2023-01-15	Rp. 1.000.000	Lunas	Rp. 1.000.000	Lunas	
Total						Rp. 1.000.000		

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Melihat *Detail* Data Tunggakan PBBKB

Apikasi e-PBBKB Provinsi Jambi

Daftar Tunggakan PBBKB

Daftar Tunggakan PBBKB

Show 10 of 1 entries

No	Nama Perusahaan	Tgl Pengakuan	Jumlah Tunggakan	Nilai Pembayaran	Sisa Utang	Status
1	Desi	2023-01-22	Rp. 5.000.000	Rp. 5.000.000	Rp. 0	Lunas
Total			Rp. 5.000.000	Rp. 5.000.000	Rp. 0	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Melihat Laporan Tunggakan PBBKB

Daftar Tunggakan PBBKB

No	Nama Perusahaan	Tgl Pengakuan	Jumlah Tunggakan	Nilai Pembayaran	Sisa Utang	Status
1	Desi	2023-01-22	Rp. 5.000.000	Rp. 5.000.000	Rp. 0	Lunas
Total			Rp. 5.000.000	Rp. 5.000.000	Rp. 0	

Jambi, Tuesday, 28-01-2023
Pangasinan

Jambi, Tuesday, 28-01-2023
Pangasinan

Gambar 5.9 Tampilan Laporan Tunggakan PBBKB

6. Tampilan Halaman Mencetak Laporan PBBKB

Tampilan halaman mencetak laporan PBBKB ini berfungsi untuk *admin* mencetak laporan data PBBKB berdasarkan tanggal dan jenis serta rekap laporan PBBKB berdasarkan tahun. Tampilan halaman mencetak laporan PBBKB ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53 – gambar 4.58. Berikut di bawah ini tampilan halaman mencetak laporan pada gambar 5.10 – gambar 5.15.

Apikasi e-PBBKB Provinsi Jambi

Daftar pbbkb

CETAK

Daftar pbbkb

Show: 10 of 4 items

No	Nama Perusahaan	Tgl Bayar	Bulan Yang Dibayarkan	Jenis	Revisi	Tahun	Jumlah
1	Pertama	2023-01-08	JANUARI	BAHAN BAKAR LAINYA	PERTAMA	2023	Rp.2.918.000.000
2	Tel1	2023-01-21	JANUARI	BAHAN BAKAR SOLAR	SOLAR	2023	Rp.500.000.000
3	Raga	2023-05-11	JANUARI	BAHAN BAKAR SOLAR	SOLAR	2023	Rp.2.000.000
4	Tel1	2023-01-25	AGREK	BAHAN BAKAR LAINYA	PERTALITE	2023	Rp.1.000.000
TOTAL							Rp.2.921.000.000

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Melihat Laporan Data PBBKB Berdasarkan Tanggal

Apikasi e-PBBKB Provinsi Jambi

Daftar pbbkb BAHAN BAKAR LAINYA

CETAK

Daftar pbbkb

Show: 10 of 2 items

No	Nama Perusahaan	Tgl Bayar	Bulan Yang Dibayarkan	Jenis	Revisi	Tahun	Jumlah
1	Pertama	2023-01-08	JANUARI	BAHAN BAKAR LAINYA	PERTAMA	2023	Rp.2.918.000.000
2	Tel1	2023-01-25	AGREK	BAHAN BAKAR LAINYA	PERTALITE	2023	Rp.1.000.000
TOTAL							Rp.2.919.000.000

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Melihat Laporan Data PBBKB Berdasarkan Jenis

Apikasi e-PBBKB Provinsi Jambi

Halaman Keuangan Daerah

Logout

Menu

- Data User
- Data Perusahaan
- Data PBBKB
 - Input Data PBBKB
 - Data PBBKB
- Tampilkan PBBKB
- Laporan PBBKB

Laporan Pbbkb Per Tanggal Tahun 2022

PRINT

Laporan Pbbkb Per Tanggal

Show 1 - 3 entries

Search

No	Nama Perusahaan	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desem
1	Pertamina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Test	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Niaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		0	0	0	0								

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous Next

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Melihat Rekap Laporan Berdasarkan Tahun

Daftar pbbkb

No	Nama Perusahaan	Tgl Bayar	Bulan Yang Dibayarkan	Jenis	Rincian	Tahun	Jumlah
1	Pertamina	2023-01-08	JANUARI	BAHAN BAKAR LAINYA	PERTAMAX	2023	Rp. 2.000.000.000
2	Test	2023-01-21	JANUARI	BAHAN BAKAR SOLAR	SOLAR	2023	Rp. 500.000.000
3	Niaga	2023-01-11	JANUARI	BAHAN BAKAR SOLAR	SOLAR	2023	Rp. 2.000.000
4	Test	2023-01-25	MARET	BAHAN BAKAR LAINYA	PERTALITE	2022	Rp. 1.000.000
TOTAL							Rp. 2.503.000.000

Isiah, Thursday, 28-01-2023

Pengguna

Pengguna

Isiah, Thursday, 28-01-2023

Pengguna

Admin

Gambar 5.13 Tampilan Laporan Data PBBKB Berdasarkan Tanggal

Daftar pbbkb BAHAN BAKAR LAINYA

No	Nama Perusahaan	Tgl Bayar	Bulan Yang Dibayarkan	Jenis	Rincian	Tahun	Jumlah
1	Pertamina	2023-01-08	JANUARI	BAHAN BAKAR LAINYA	PERTAMAX	2023	Rp. 2.000.000.000
2	Test	2023-01-25	MARET	BAHAN BAKAR LAINYA	PERTALITE	2022	Rp. 1.000.000
TOTAL							Rp. 2.001.000.000

Isiah, Thursday, 28-01-2023

Pengguna

Pengguna

Isiah, Thursday, 28-01-2023

Pengguna

Admin

Gambar 5.14 Tampilan Laporan Data PBBKB Berdasarkan Jenis

Daftar pbbkb Tahun 2022

No	Nama Perusahaan	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Jumlah
1	Pertanaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Test	0	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000.000
3	Niaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000.000

Jambi, Thursday, 26/01/2021
Program: Program

Jambi, Thursday, 26/01/2021
Program: Program

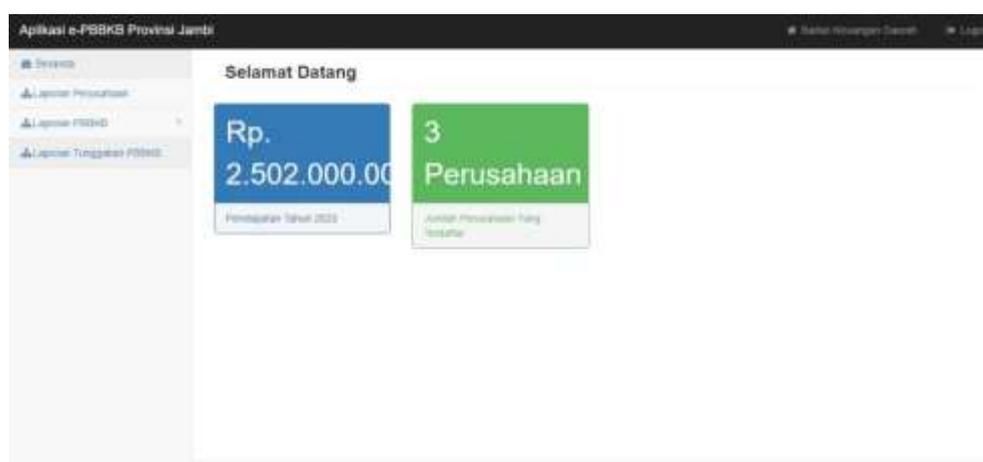
Gambar 5.15 Tampilan Rekap Laporan Berdasarkan Tahun

5.1.1.2 Implementasi Tampilan *Output* Khusus Pimpinan

Implementasi tampilan *output* khusus pimpinan ini merupakan hasil dari rancangan *output* program khusus pimpinan sebelumnya.

1. Tampilan Halaman Menu Utama

Tampilan halaman menu utama ini berfungsi untuk menghubungkan pimpinan ke sub sistem yang diinginkan. Tampilan halaman menu utama ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59. Berikut di bawah ini tampilan halaman menu utama pada gambar 5.16.



Gambar 5.16 Tampilan Halaman Menu Utama

2. Tampilan Halaman Mencetak Laporan Perusahaan

Tampilan halaman melihat data perusahaan ini berfungsi untuk pimpinan mencetak laporan perusahaan. Tampilan halaman mencetak laporan perusahaan

ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60. Berikut di bawah ini tampilan halaman mencetak data perusahaan pada gambar 5.17.

**Laporan
Daftar Perusahaan**

No	Nama Perusahaan	No SK Wapu	Tgl SK Wapu	NPWP	Alamat Perusahaan	Pimpinan
1	Pertamina	00000000000000	2013-01-01	1341276781478	Jambi	Pimpinan
2	Tel1	12067183812	2013-12-31	2444124234	Jambi	PDM
3	Naga	-	2013-01-01	123244354	Jambi	Am

Jambi, Thursday, 24-01-2017
Pimpinan

Jambi, Thursday, 24-01-2017
Pimpinan

Pimpinan

Am

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Laporan Perusahaan

3. Tampilan Halaman Mencetak Laporan PBBKB

Tampilan halaman melihat data PBBKB ini berfungsi untuk pimpinan melihat dan mencetak laporan PBBKB.. Tampilan halaman mencetak laporan PBBKB ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61 – gambar 4.63. Berikut di bawah ini tampilan halaman mencetak laporan PBBKB pada gambar 5.18.

Apikasi e-PBBKB Provinsi Jambi

Daftar Keuangan Daerah | Logout

Daftar pbbkb

Daftar pbbkb

Show: 10 - entries

No	Nama Perusahaan	Tgl Bayar	Daftar Yang Dibayarkan	Jenis	Rincian	Tahun	Jumlah
1	Pertamina	2013-01-01	JAMBAI	BAHAN BAKAR LARVA	PERTAMAX	2013	Rp.2.000.000.000
2	Tel1	2013-01-31	JAMBAI	BAHAN BAKAR SOLAR	SOLAR	2013	Rp.500.000.000
3	Naga	2013-01-01	JAMBAI	BAHAN BAKAR SOLAR	SOLAR	2013	Rp.2.000.000
4	Tel1	2013-01-26	MANGI	BAHAN BAKAR LARVA	PERKALITE	2013	Rp.1.000.000
TOTAL							Rp.2.000.000.000

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous | Next

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Melihat Laporan Data PBBKB Berdasarkan Tanggal

Daftar pbbkb

Showing 1 to 2 of 2 entries

No	Nama Perusahaan	Tgl Bayar	Bulan Yang Dibayarkan	Jenis	Mekan	Tahun	Jumlah
1	Pertamina	2023-01-26	JANUARI	BAHAN BAKAR LAINYA	PERTAMAX	2023	Rp2.000.000.000
2	Test	2023-01-25	MARET	BAHAN BAKAR LAINYA	PERTALITE	2023	Rp1.000.000
TOTAL							Rp2.001.000.000

Gambar 5.19 Tampilan Halaman Melihat Laporan Data PBBKB Berdasarkan Jenis

Laporan Pbbkb Per Tanggal

Showing 1 to 3 of 3 entries

No	Nama Perusahaan	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	Pertamina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Test	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Waga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		0	0	0	0								

Gambar 5.20 Tampilan Halaman Melihat Rekap Laporan Data PBBKB Berdasarkan Tahun

4. Tampilan Halaman Mencetak Laporan Tunggakan PBBKB

Tampilan halaman melihat data tunggakan PBBKB ini berfungsi untuk pimpinan melihat dan mencetak laporan tunggakan PBBKB. Tampilan halaman mencetak laporan tunggakan PBBKB ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64. Berikut di bawah ini tampilan halaman mencetak laporan tunggakan PBBKB pada gambar 5.21.

Apikasi e-PBBKB Provinsi Jambi

Daftar Tunggakan PBBKB

Daftar Tunggakan PBBKB

Show 1 of 1 entries

No	Nama Perusahaan	Tgl Pengakuan	Jumlah Tunggakan	Nilai Pembayaran	Nilai Utang	Status
1	Test	2023-01-01	Rp 5.000.000	Rp 5.000.000	Rp 0	Lunas
Total			Rp 5.000.000	Rp 5.000.000	Rp 0	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous Next

Gambar 5.21 Tampilan Halaman Melihat Laporan Tunggakan PBBKB

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

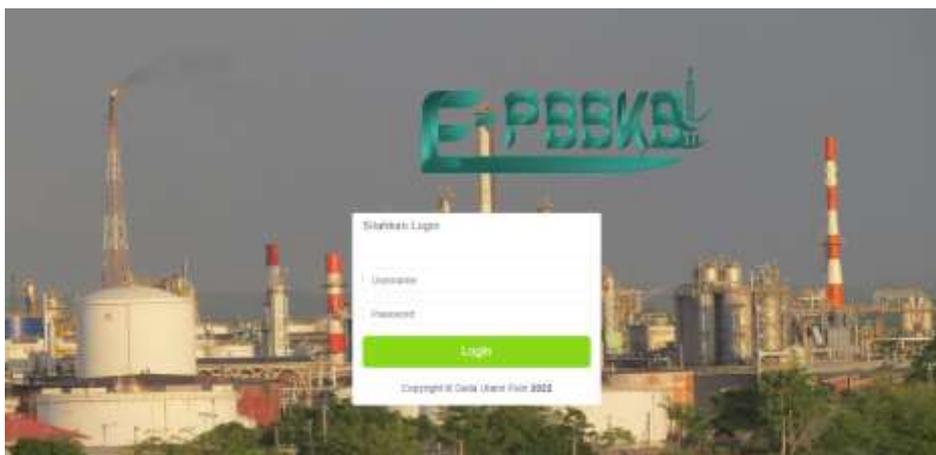
Implementasi tampilan *input* ini merupakan tampilan dari hasil rancangan *input* program sebelumnya. Adapun bentuk dari tampilan *inputnya* sebagai berikut:

5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input Khusus Admin*

Implementasi tampilan *input khusus admin* ini merupakan hasil dari rancangan *input* program khusus admin sebelumnya.

1. Tampilan Halaman *Login*

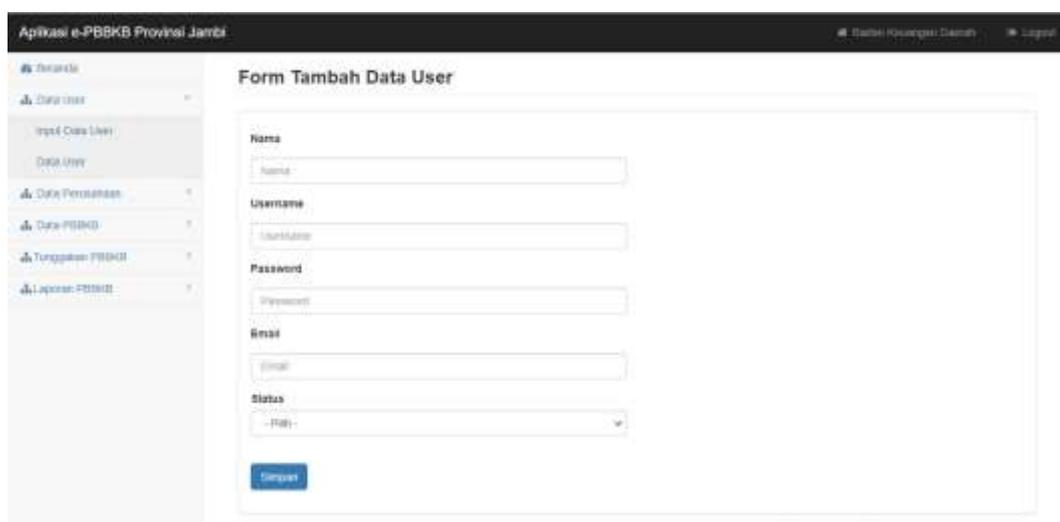
Tampilan halaman *login* ini berfungsi untuk *admin* masuk ke sistem dengan memasukkan *username* dan *password*, kemudian mengklik tombol *login*. Tampilan halaman *login* ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65. Berikut di bawah ini tampilan halaman *login* pada gambar 5.22.



Gambar 5.22 Tampilan Halaman Login

2. Tampilan Halaman Mengelola Data *User*

Tampilan halaman mengelola data *user* ini berfungsi untuk *admin* menambah dan mencari data *user*. Tampilan halaman mengelola data *user* ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66 – gambar 4.67. Berikut di bawah ini tampilan halaman mengelola data *user* pada gambar 5.23 – gambar 5.24.



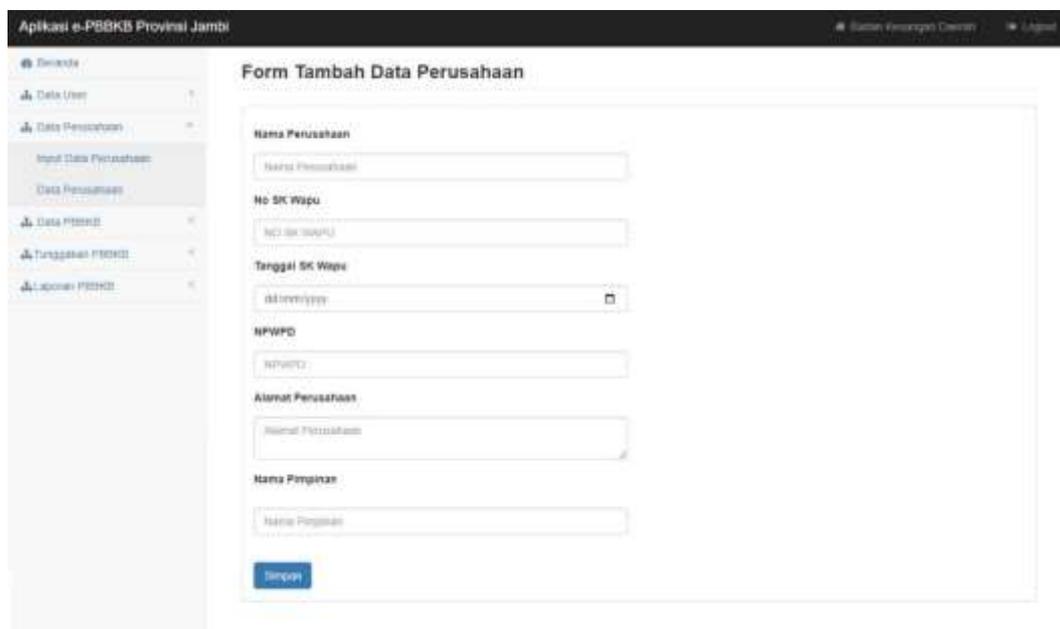
Gambar 5.23 Tampilan Halaman Menambah Data *User*



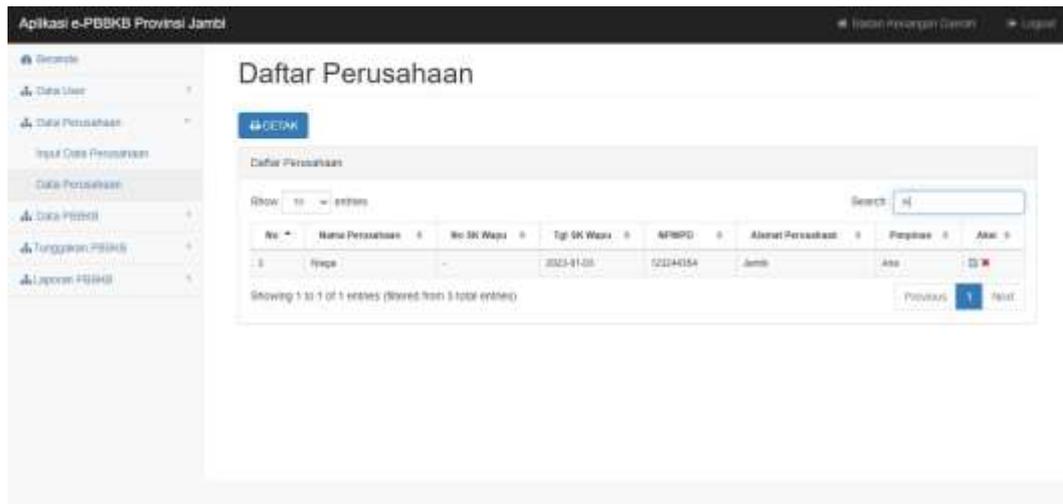
Gambar 5.24 Tampilan Halaman Mencari Data User

3. Tampilan Halaman Mengelola Data Perusahaan

Tampilan halaman mengelola data perusahaan ini berfungsi untuk *admin* menambah dan mencari data perusahaan. Tampilan halaman mengelola data perusahaan ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.68 – gambar 4.69. Berikut di bawah ini tampilan halaman mengelola data perusahaan pada gambar 5.25 – gambar 5.26.



Gambar 5.25 Tampilan Halaman Menambah Data Perusahaan

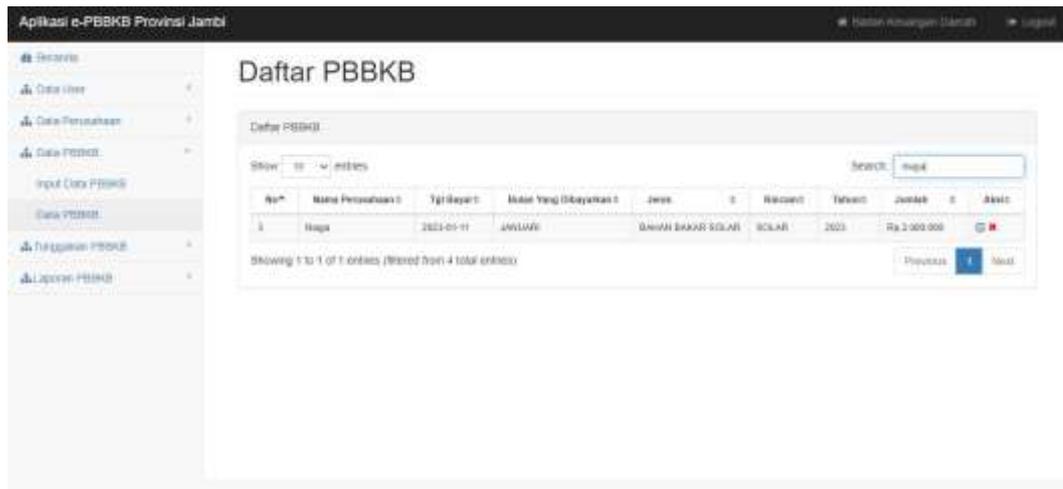


Gambar 5.26 Tampilan Halaman Mencari Data Perusahaan

4. Tampilan Halaman Mengelola Data PBBKB

Tampilan halaman mengelola data PBBKB ini berfungsi untuk *admin* menambah dan mencari data PBBKB. Tampilan halaman mengelola data PBBKB ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.70 – gambar 4.7. Berikut di bawah ini tampilan halaman mengelola data PBBKB pada gambar 5.27 – gambar 5.28.

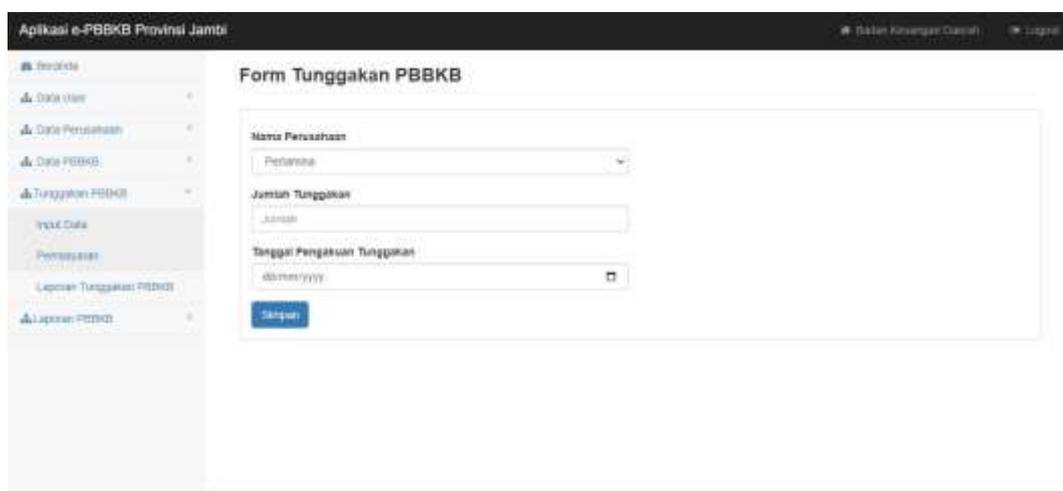
Gambar 5.27 Tampilan Halaman Menambah Data PBBKB



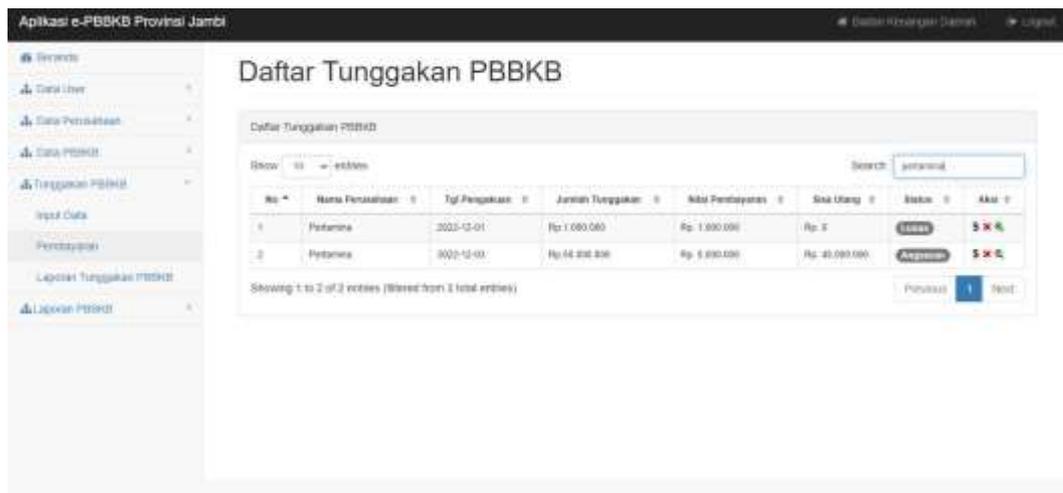
Gambar 5.28 Tampilan Halaman Mencari Data PBBKB

5. Tampilan Halaman Mengelola Data Tunggakan PBBKB

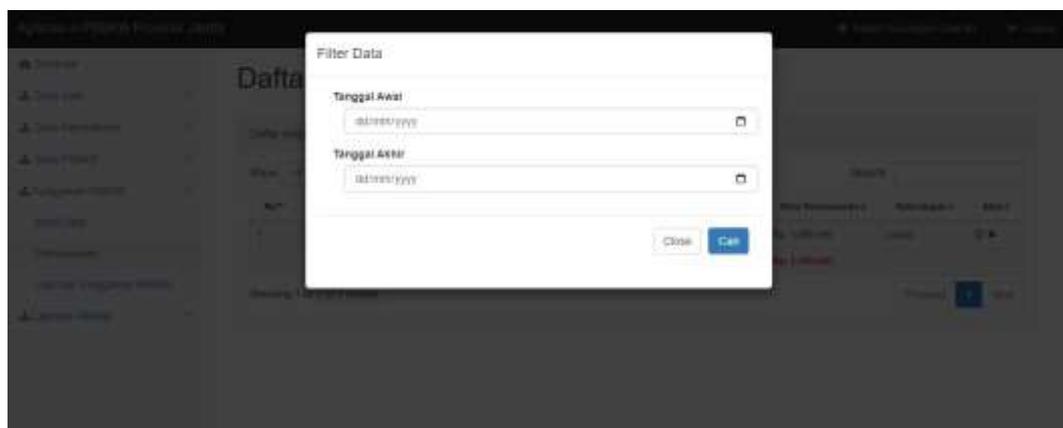
Tampilan halaman mengelola data tunggakan PBBKB ini berfungsi untuk *admin* menambah dan mencari data tunggakan serta laporannya. Tampilan halaman mengelola data tunggakan PBBKB ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.72 – gambar 4.74. Berikut di bawah ini tampilan halaman mengelola data tunggakan PBBKB pada gambar 5.29 – gambar 5.31.



Gambar 5.29 Tampilan Halaman Menambah Data Tunggakan PBBKB



Gambar 5.30 Tampilan Halaman Mencari Data Tunggakan PBBKB



Gambar 5.31 Tampilan Halaman Mencari Laporan Tunggakan PBBKB

6. Tampilan Halaman Mencetak Laporan PBBKB

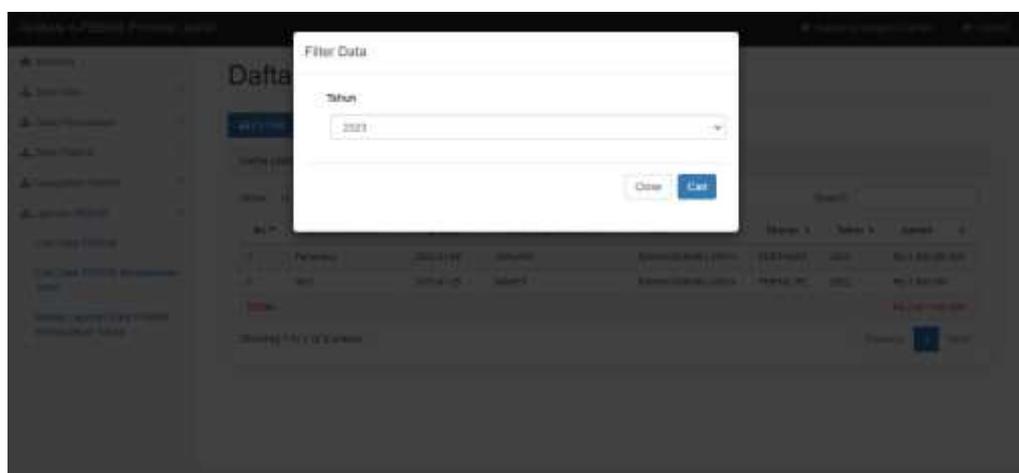
Tampilan halaman mencetak laporan ini berfungsi untuk *admin* mencari laporan data PBBKB berdasarkan tanggal dan jenis dan rekap laporan berdasarkan tahun. Tampilan halaman mencetak laporan PBBKB ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.75 – gambar 4.77. Berikut di bawah ini tampilan halaman mencetak laporan pada gambar 5.32 – gambar 5.34.



Gambar 5.32 Tampilan Halaman Mencari Laporan Data PBBKB Berdasarkan Tanggal



Gambar 5.33 Tampilan Halaman Mencari Laporan Data PBBKB Berdasarkan Jenis



Gambar 5.34 Tampilan Halaman Mencari Rekap Laporan Berdasarkan Tahun

5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Pimpinan

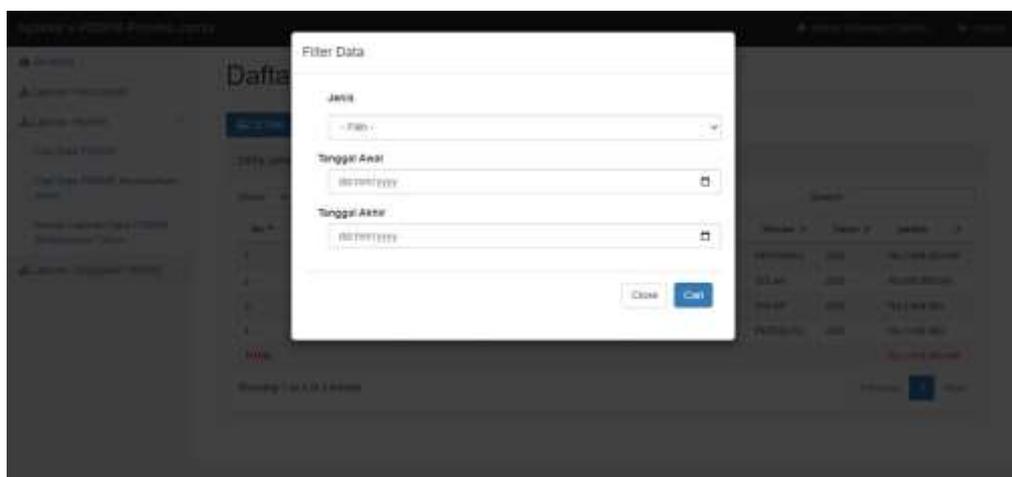
Implementasi tampilan *input* khusus pimpinan ini merupakan hasil dari rancangan *input* program khusus pimpinan sebelumnya.

1. Tampilan Halaman Mencari Laporan PBBKB

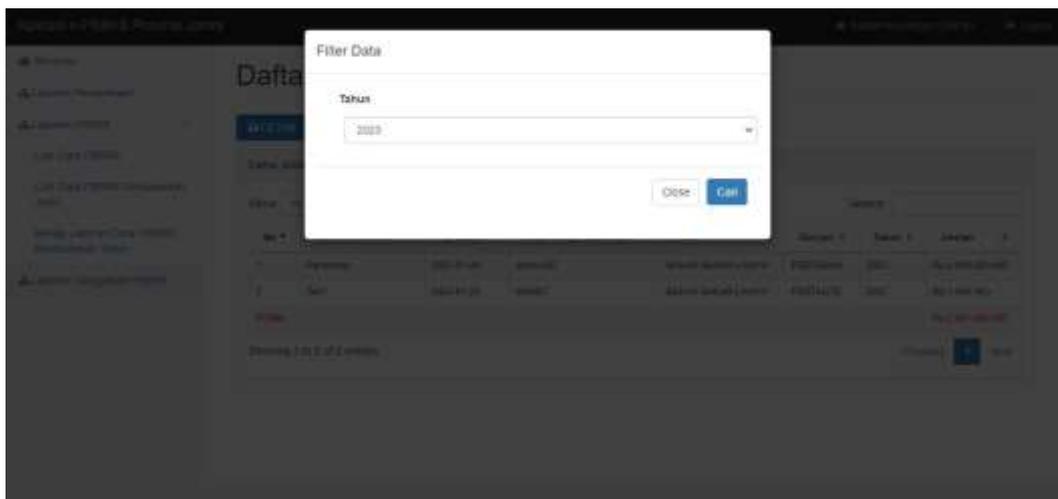
Tampilan halaman mencari data PBBKB ini berfungsi untuk pimpinan mencari laporan PBBKB. Tampilan halaman mencari laporan PBBKB ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.78 – gambar 4.80. Berikut di bawah ini tampilan halaman mencari data PBBKB pada gambar 5.47.



Gambar 5.35 Rancangan Halaman Mencari Laporan Data PBBKB Berdasarkan Tanggal



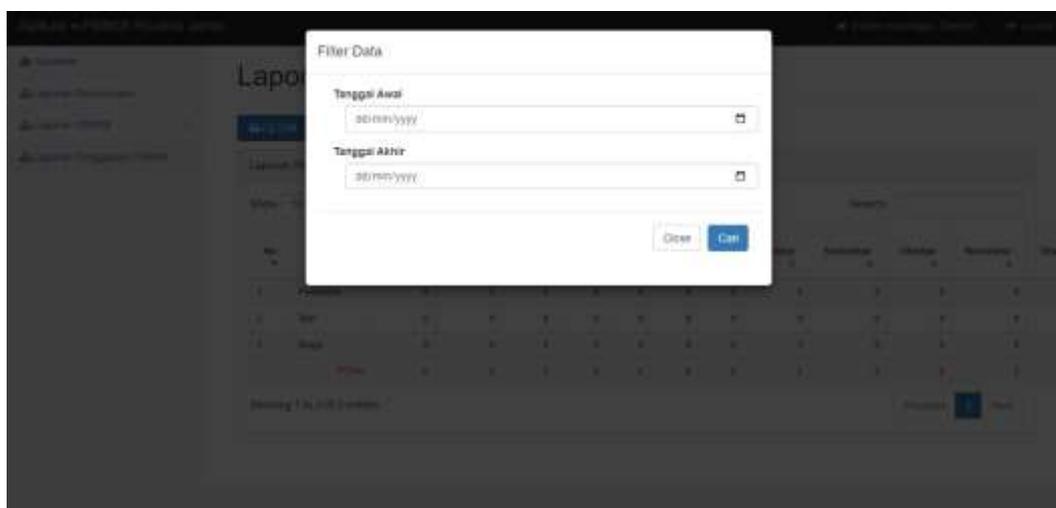
Gambar 5.36 Rancangan Halaman Mencari Laporan Data PBBKB Berdasarkan Jenis



Gambar 5.37 Rancangan Halaman Mencari Rekap Laporan Berdasarkan Tahun

2. Tampilan Halaman Mencari Laporan Tunggakan PBBKB

Tampilan halaman mencari data tunggakan PBBKB ini berfungsi untuk pimpinan untuk mencari laporan tunggakan PBBKB. Tampilan halaman untuk mencari laporan tunggakan PBBKB ini merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.81. Berikut di bawah ini tampilan halaman mencari data tunggakan PBBKB pada gambar 5.38.



Gambar 5.38 Tampilan Halaman Mencari Laporan Tunggakan PBBKB

5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

Untuk mengetahui keberhasilan dari hasil implementasi sistem yang telah dibuat, maka dilakukanlah pengujian perangkat lunak terhadap sistem. Untuk melakukan pengujian perangkat lunak, penulis menggunakan *BlackBox Testing* yang difokuskan pada pengujian dari fungsi – fungsi yang ada pada sistem. Berikut di bawah ini hasil dari pengujian yang disajikan pada tabel – tabel sebagai berikut:

1. Pengujian Fungsi Sistem *Login*

Pengujian pada fungsi sistem *login* ini dilakukan untuk memastikan bahwa halaman login dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Fungsi pada Sistem *Login*

Modul Yang Di Uji	Skenario Pengujian	Masukkan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Keterangan
<i>Login</i>	- <i>Admin</i> dan pimpinan mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar - Mengklik tombol <i>login</i>	<i>Username</i> dan <i>password</i> , klik tombol <i>login</i>	<i>Admin</i> dan pimpinan masuk ke dalam halaman menu utama	Sistem menampilkan halaman menu utama	Berhasil
	- <i>Admin</i> dan pimpinan mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah - Mengklik tombol <i>login</i>	<i>Username</i> dan <i>password</i> , klik tombol <i>login</i>	Sistem menampilkan pesan peringatan jika <i>login</i> tidak berhasil/gagal	Sistem menampilkan pesan peringatan jika <i>login</i> gagal	Berhasil

2. Pengujian Fungsi Sistem Mengelola Data *User*

Pengujian pada fungsi sistem mengelola data *user* ini dilakukan untuk memastikan bahwa halaman mengelola data *user* dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Fungsi pada Sistem Mengelola Data *User*

Modul Yang Di Uji	Skenario Pengujian	Masukkan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Keterangan
Data <i>User</i>	- <i>Admin</i> mengklik <i>input</i> data <i>user</i>	Klik <i>input</i> data <i>user</i>	Sistem menampilkan halaman tambah data <i>user</i>	Sistem menampilkan halaman tambah data <i>user</i>	Berhasil
	- <i>Admin</i> mengisi data <i>user</i> yang baru - Mengklik tombol simpan	Klik tombol simpan	Jika berhasil, sistem menyimpan data baru ke <i>database</i> dan kembali ke <i>form</i> tambah data <i>user</i> Jika gagal, sistem menampilkan pesan peringatan	Data <i>user</i> yang baru tersimpan di <i>database</i> dan sistem kembali ke <i>form</i> tambah data <i>user</i> Sistem menampilkan pesan peringatan	Berhasil
	- <i>Admin</i> memilih salah satu data yang ada di tabel - Mengklik simbol ubah	Klik simbol ubah	Sistem menampilkan halaman ubah data yang dipilih	Sistem menampilkan halaman ubah data yang dipilih	Berhasil
	- <i>Admin</i> mengubah data yang dipilih - Mengklik tombol simpan	Klik tombol simpan	Jika <i>admin</i> mengklik tombol simpan, sistem menyimpan perubahan data baru ke <i>database</i>	<i>Admin</i> mengklik tombol simpan dan data <i>user</i> yang diubah tersimpan di <i>database</i>	Berhasil

			<i>Admin</i> kembali ke halaman data user	<i>Admin</i> kembali ke halaman data user	Berhasil
- <i>Admin</i> memilih salah satu data yang ada di tabel - Mengklik simbol hapus	Klik simbol hapus		Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Berhasil
			Jika <i>admin</i> mengklik tombol ok, sistem menghapus data dari <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data <i>user</i>	<i>Admin</i> mengklik tombol ok dan sistem menghapus data <i>user</i> dari <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data <i>user</i>	Berhasil
			<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> , sistem kembali ke halaman data <i>user</i>	<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> dan sistem kembali ke halaman data <i>user</i>	Berhasil
- <i>Admin</i> mengisi di <i>textbox</i> data yang ingin dicari	Mengisi di <i>textbox</i>		Sistem menampilkan data yang dicari	Sistem menampilkan data yang dicari	Berhasil

3. Pengujian Fungsi Sistem Mengelola Data Perusahaan

Pengujian pada fungsi sistem mengelola data perusahaan ini dilakukan untuk memastikan bahwa halaman mengelola data perusahaan dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Fungsi pada Sistem Mengelola Data Perusahaan

Modul Yang Di Uji	Skenario Pengujian	Masukkan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Keterangan
Data Perusahaan	- Admin mengklik <i>input</i> data perusahaan	Klik <i>input</i> data perusahaan	Sistem menampilkan halaman tambah data perusahaan	Sistem menampilkan halaman tambah data perusahaan	Berhasil
	- Admin mengisi data perusahaan yang baru - Mengklik tombol simpan	Klik tombol simpan	Jika berhasil, sistem menyimpan data baru ke <i>database</i> dan kembali ke <i>form</i> tambah data perusahaan Jika gagal, sistem menampilkan pesan peringatan	Data perusahaan yang baru tersimpan di <i>database</i> dan kembali ke <i>form</i> tambah data perusahaan Sistem menampilkan pesan peringatan	Berhasil
	- Admin memilih salah satu data yang ada di tabel - Mengklik simbol ubah	Klik simbol ubah	Sistem menampilkan halaman ubah data yang dipilih	Sistem menampilkan halaman ubah data yang dipilih	Berhasil
	- Admin mengubah data yang dipilih - Mengklik tombol simpan	Klik tombol simpan	Jika <i>admin</i> mengklik tombol simpan, sistem menyimpan perubahan data baru ke <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data perusahaan	<i>Admin</i> mengklik tombol simpan dan data perusahaan yang diubah tersimpan di <i>database</i> lalu sistem kembali ke halaman data perusahaan	Berhasil

			<i>Admin</i> kembali ke halaman data perusahaan	<i>Admin</i> kembali ke halaman data perusahaan	Berhasil
- <i>Admin</i> memilih salah satu data yang ada di tabel - Mengklik simbol hapus	Klik simbol hapus		Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Berhasil
			Jika <i>admin</i> mengklik tombol ok, sistem menghapus data dari <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data perusahaan	<i>Admin</i> mengklik tombol ok dan sistem menghapus data perusahaan dari <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data perusahaan	Berhasil
			<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> , sistem kembali ke halaman data perusahaan	<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> dan sistem kembali ke halaman data perusahaan	Berhasil
- <i>Admin</i> mengisi di <i>textbox</i> data yang ingin dicari	Mengisi di <i>textbox</i>		Sistem menampilkan data yang dicari	Sistem menampilkan data yang dicari	Berhasil
- <i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol cetak	Mengklik tombol cetak		Sistem menampilkan laporan perusahaan	Sistem menampilkan laporan perusahaan	Berhasil
			Jika <i>admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>Print</i> , sistem mencetak laporan	<i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>Print</i> dan sistem mencetak laporan	Berhasil

			Jika <i>admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> , sistem kembali menampilkan halaman laporan perusahaan	<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> dan sistem kembali menampilkan halaman laporan perusahaan	Berhasil
--	--	--	---	--	----------

4. Pengujian Fungsi Sistem Mengelola Data PBBKB

Pengujian pada fungsi sistem mengelola data PBBKB ini dilakukan untuk memastikan bahwa halaman mengelola data PBBKB dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Fungsi pada Sistem Mengelola Data PBBKB

Modul Yang Di Uji	Skenario Pengujian	Masukkan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Keterangan
Data PBBKB	- <i>Admin</i> mengklik <i>input</i> data PBBKB	Klik <i>input</i> data PBBKB	Sistem menampilkan halaman tambah data PBBKB	Sistem menampilkan halaman tambah data PBBKB	Berhasil
	- <i>Admin</i> mengisi data PBBKB yang baru	Klik tombol simpan	Jika berhasil, sistem menyimpan data baru ke <i>database</i> dan kembali ke <i>form</i> tambah data PBBKB	Data PBBKB yang baru tersimpan di <i>database</i> dan kembali ke <i>form</i> tambah data PBBKB	Berhasil
	- Mengklik tombol simpan		Jika gagal, sistem menampilkan pesan peringatan	Sistem menampilkan pesan peringatan	Berhasil

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Admin</i> memilih salah satu data yang ada di tabel - Mengklik simbol ubah 	Klik simbol ubah	Sistem menampilkan halaman ubah data yang dipilih	Sistem menampilkan halaman ubah data yang dipilih	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Admin</i> mengubah data yang dipilih - Mengklik tombol simpan 	Klik tombol simpan	Jika <i>admin</i> mengklik tombol simpan, sistem menyimpan perubahan data baru ke <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data PBBKB	<i>Admin</i> mengklik tombol simpan dan data PBBKB yang diubah tersimpan di <i>database</i> lalu dan sistem kembali ke halaman data PBBKB	Berhasil
			<i>Admin</i> kembali ke halaman data PBBKB	<i>Admin</i> kembali ke halaman data PBBKB	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Admin</i> memilih salah satu data yang ada di tabel - Mengklik simbol hapus 	Klik simbol hapus	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Berhasil
			Jika <i>admin</i> mengklik tombol ok, sistem menghapus data dari <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data PBBKB	<i>Admin</i> mengklik tombol ok dan sistem menghapus data PBBKB dari <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data PBBKB	Berhasil

			<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> , sistem kembali ke halaman data PBBKB	<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> dan sistem kembali ke halaman data PBBKB	Berhasil
	- <i>Admin</i> mengisi di <i>textbox</i> data yang ingin dicari	Mengisi di <i>textbox</i>	Sistem menampilkan data yang dicari	Sistem menampilkan data yang dicari	Berhasil

5. Pengujian Fungsi Sistem Mengelola Data Tunggakan PBBKB

Pengujian pada fungsi sistem mengelola data tunggakan PBBKB ini dilakukan untuk memastikan bahwa halaman mengelola data tunggakan PBBKB dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Fungsi pada Sistem Mengelola Data Tunggakan PBBKB

Modul Yang Di Uji	Skenario Pengujian	Masukkan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Keterangan
Data Tunggakan PBBKB	- <i>Admin</i> mengklik <i>input</i> data	Klik <i>input</i> data	Sistem menampilkan halaman tambah data tunggakan PBBKB	Sistem menampilkan halaman tambah data tunggakan PBBKB	Berhasil
	- <i>Admin</i> mengisi data tunggakan PBBKB yang baru - Mengklik tombol simpan	Klik tombol simpan	Jika berhasil, sistem menyimpan data baru ke <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data <i>form</i> tambah data tunggakan PBBKB	Data tunggakan PBBKB yang baru tersimpan di <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data <i>form</i> tambah data tunggakan PBBKB	Berhasil

			Jika gagal, sistem menampilkan pesan peringatan	Sistem menampilkan pesan peringatan	Berhasil
	- <i>Admin</i> memilih salah satu data yang ada di tabel - Mengklik simbol ubah	Klik simbol ubah	Sistem menampilkan halaman ubah data yang dipilih	Sistem menampilkan halaman ubah data yang dipilih	Berhasil
	- <i>Admin</i> mengubah data yang dipilih - Mengklik tombol simpan	Klik tombol simpan	Jika <i>admin</i> mengklik tombol simpan, sistem menyimpan perubahan data baru ke <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	<i>Admin</i> mengklik tombol ok dan data tunggakan PBBKB yang diubah tersimpan di <i>database</i> lalu sistem kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	Berhasil
			<i>Admin</i> kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	<i>Admin</i> kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	Berhasil
	- <i>Admin</i> memilih salah satu data yang ada di tabel - Mengklik simbol hapus	Klik simbol hapus	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Berhasil
			Jika <i>admin</i> mengklik tombol ok, sistem menghapus data dari <i>database</i> dan sistem kembali halaman data tunggakan PBBKB	<i>Admin</i> mengklik tombol ok dan sistem menghapus data tunggakan dari <i>database</i> dan sistem kembali halaman data	Berhasil

				tunggakan PBBKB	
			<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> , sistem kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> dan sistem kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	Berhasil
	- <i>Admin</i> mengisi di <i>textbox</i> data yang ingin dicari	Mengisi di <i>textbox</i>	Sistem menampilkan data yang dicari	Sistem menampilkan data yang dicari	Berhasil
	- <i>Admin</i> memilih salah satu data yang ada di tabel - Mengklik simbol status	Klik simbol status	Sistem menampilkan halaman ubah status data yang dipilih	Sistem menampilkan halaman ubah status data yang dipilih	Berhasil
	- <i>Admin</i> mengubah status data yang dipilih - Mengklik tombol simpan	Klik tombol simpan	Jika <i>admin</i> mengklik tombol simpan, sistem menyimpan perubahan data baru ke <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	<i>Admin</i> mengklik tombol simpan dan data tunggakan PBBKB yang diubah tersimpan di <i>database</i> lalu sistem kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	Berhasil
			<i>Admin</i> kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	<i>Admin</i> kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	Berhasil
	- <i>Admin</i> memilih salah satu data yang ada di tabel - Mengklik	Klik simbol <i>detail</i>	Sistem menampilkan halaman ubah <i>detail</i> data yang dipilih	Sistem menampilkan halaman ubah <i>detail</i> data yang dipilih	Berhasil

	simbol <i>detail</i>				
	- <i>Admin</i> mengubah <i>detail</i> data yang dipilih - Mengklik tombol simpan	Klik tombol simpan	Jika <i>admin</i> mengklik tombol simpan, sistem menyimpan perubahan data baru ke <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman <i>detail</i> data tunggakan PBBKB	<i>Admin</i> mengklik tombol simpan dan data tunggakan PBBKB yang diubah tersimpan di <i>database</i> lalu sistem kembali ke halaman <i>detail</i> data tunggakan PBBKB	Berhasil
			<i>Admin</i> kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	<i>Admin</i> kembali ke halaman data tunggakan PBBKB	Berhasil
	- <i>Admin</i> memilih salah satu data <i>detail</i> yang ada di tabel - Mengklik simbol hapus	Klik simbol hapus	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Berhasil
			Jika <i>admin</i> mengklik tombol ok, sistem menghapus data dari <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman <i>detail</i> data tunggakan PBBKB	<i>Admin</i> mengklik tombol ok dan sistem menghapus data tunggakan dari <i>database</i> dan sistem kembali ke halaman <i>detail</i> data tunggakan PBBKB	Berhasil
			<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> , sistem kembali ke halaman	<i>Admin</i> mengklik tombol <i>cancel</i> dan sistem kembali ke	Berhasil

			<i>detail</i> data tunggakan PBBKB	halaman <i>detail</i> data tunggakan PBBKB	
	- <i>Admin</i> dan pimpinan mengklik laporan tunggakan PBBKB	Klik laporan tunggakan PBBKB	Sistem menampilkan <i>form</i> filter data	Sistem menampilkan <i>form</i> filter data	Berhasil
	- <i>Admin</i> dan pimpinan memilih tanggal awal dan tanggal akhir yang ingin dicari	Memilih tahun di <i>form filter</i> data	Sistem menampilkan data yang dicari sesuai tanggal awal dan tanggal akhir	Sistem menampilkan data yang dicari sesuai tanggal awal dan tanggal akhir	Berhasil
	- <i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol cetak	Klik tombol cetak	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Berhasil
			Jika <i>admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>Print</i> , sistem mencetak laporan	<i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>Print</i> dan sistem mencetak laporan	Berhasil
			Jika <i>admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>cancel</i> , sistem kembali menampilkan halaman laporan tunggakan PBBKB	<i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>cancel</i> dan sistem kembali menampilkan halaman laporan tunggakan PBBKB	Berhasil

6. Pengujian Fungsi Sistem Mencetak Laporan PBBKB

Pengujian pada fungsi sistem mencetak laporan ini dilakukan untuk memastikan bahwa halaman mencetak laporan dapat digunakan dengan baik dan

sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Fungsi pada Sistem Mencetak Laporan PBBKB

Modul Yang Di Uji	Skenario Pengujian	Masukkan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Keterangan		
Mencetak Laporan	- <i>Admin</i> dan pimpinan mengklik cari data PBBKB	Klik cari data PBBKB	Sistem menampilkan <i>form filter</i> data	Sistem menampilkan <i>form filter</i> data	Berhasil		
	- <i>Admin</i> dan pimpinan memilih tanggal awal dan akhir yang ingin dicari	Memilih tanggal awal dan akhir di <i>form filter</i> data	Sistem menampilkan data yang dicari sesuai tanggal awal dan akhir	Sistem menampilkan data yang dicari sesuai tanggal awal dan akhir	Berhasil		
	-	-	-	Klik tombol cetak	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Berhasil
				Jika <i>admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>Print</i> , sistem mencetak laporan	<i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>Print</i> dan sistem mencetak laporan	Berhasil	
				Jika <i>admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>cancel</i> , sistem kembali menampilkan halaman laporan PBBKB	<i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>cancel</i> dan sistem kembali menampilkan halaman laporan PBBKB	Berhasil	
	- <i>Admin</i> dan pimpinan mengklik cari data PBBKB berdasarkan jenis	Klik cari data PBBKB berdasarkan jenis	Sistem menampilkan <i>form filter</i> data	Sistem menampilkan <i>form filter</i> data	Berhasil		

- <i>Admin</i> dan pimpinan memilih jenis, tanggal awal dan akhir yang ingin dicari	Memilih jenis, tanggal awal dan akhir di <i>form filter</i> data	Sistem menampilkan data yang dicari sesuai jenis, tanggal awal dan akhir	Sistem menampilkan data yang dicari sesuai jenis, tanggal awal dan akhir	Berhasil
- <i>Admin</i> mengklik tombol cetak	Klik tombol cetak	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Berhasil
		Jika <i>admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>Print</i> , sistem mencetak laporan	<i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>Print</i> dan sistem mencetak laporan	Berhasil
		Jika <i>admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>cancel</i> , sistem kembali menampilkan halaman laporan PBBKB	<i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>cancel</i> dan sistem kembali menampilkan halaman laporan PBBKB	Berhasil
- <i>Admin</i> dan pimpinan mengklik rekap laporan data PBBKB berdasarkan tahun	Klik rekap laporan data PBBKB berdasarkan tahun	Sistem menampilkan <i>form filter</i> data	Sistem menampilkan <i>form filter</i> data	Berhasil
- <i>Admin</i> dan pimpinan memilih tahun yang ingin dicari	Memilih tahun di <i>form filter</i> data	Sistem menampilkan data yang dicari sesuai tahun	Sistem menampilkan data yang dicari sesuai tahun	Berhasil
- <i>Admin</i> mengklik tombol cetak	Klik tombol cetak	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Sistem menampilkan pesan konfirmasi	Berhasil

			Jika <i>admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>Print</i> , sistem mencetak laporan	<i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>Print</i> dan sistem mencetak laporan	Berhasil
			Jika <i>admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>cancel</i> , sistem kembali menampilkan halaman laporan PBBKB	<i>Admin</i> dan pimpinan mengklik tombol <i>cancel</i> dan sistem kembali menampilkan halaman laporan PBBKB	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang telah dicapai dari sistem Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Pajak Bahan Bakar Kendaraan Bermotor Pada Badan Pengelola Keuangan Dan Pendapatan Daerah Provinsi Jambi yang telah dibangun dengan tujuan dapat mengatasi masalah dalam proses *penginputan* dan pengolahan data pembayaran pajak bahan bakar kendaraan bermotor memiliki kelebihan dan kekurangan yaitu :

5.3.1 Kelebihan Program

Setelah melakukan pengujian kepada sistem yang telah dibangun, maka dapat dijabarkan kelebihan dari sistem sebagai berikut :

1. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mengolah Data *User*, Perusahaan, PBBKB dan Tunggakan PBBKB.
2. Sistem mempermudah *user* dalam melakukan pencarian data dengan memanfaatkan fungsi pencarian.

3. Sistem mampu mencetak laporan pembayaran PBBKB dengan lebih baik berdasarkan data – data yang telah *diinputkan* sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

5.3.2 Kekurangan Program

Setelah melakukan analisis dan pengujian kepada sistem yang telah dibangun dapat, maka dapat dijabarkan kekurangan dari sistem yaitu sistem informasi hanya sebatas *penginputan* dan pengolahan data pembayaran PBBKB oleh admin, perusahaan masih harus datang langsung ke kantor dan ke Bank untuk melakukan pembayaran PBBKB. Belum ada *fitur* galeri yang berfungsi untuk menyimpan berkas – berkas pembayaran PBKB dan tampilan *interfacenya* masih sederhana.