

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

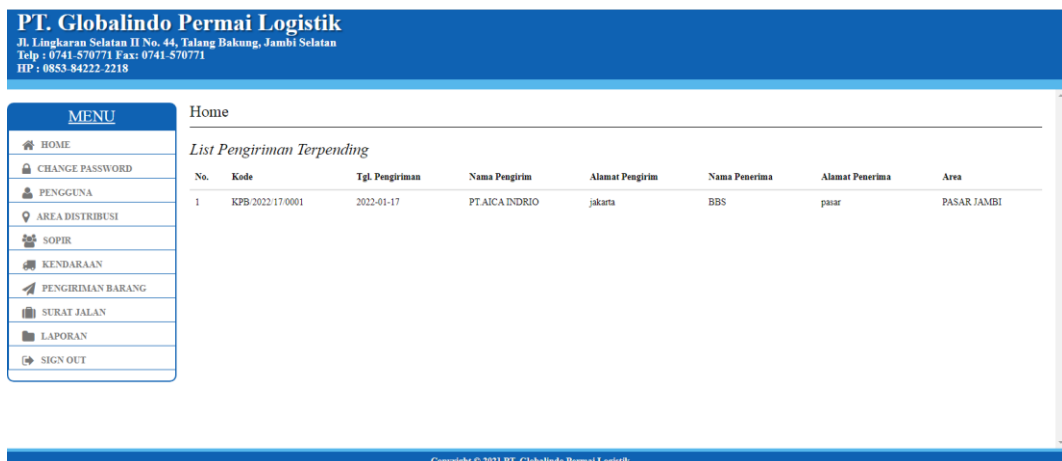
5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi program pada PT. Globalindo Permai Logistik dapat dijabarkan sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

1. Halaman *Home*

Halaman home berasal dari rancangan *home* pada gambar 4.25. Halaman *home* digunakan sebagai penghubung antara halaman yang satu dengan halaman yang lain. Adapun implementasi halaman *home* dapat dilihat pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Halaman Home

2. Halaman Tabel Pengguna

Halaman tabel pengguna berasal dari rancangan tabel pengguna pada gambar 4.26. Halaman tabel pengguna merupakan halaman yang menampilkan data pengguna yang telah diinput dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data sesuai kebutuhan. Adapun implementasi halaman tabel pengguna dapat dilihat pada gambar 5.2.

PT. Globalindo Permai Logistik
 Jl. Lingkaran Selatan II No. 44, Talang Bakung, Jambi Selatan
 Telp : 0741-570771 Fax: 0741-570771
 HP : 0853-84222-2218

MENU

- HOME
- CHANGE PASSWORD
- PENGGUNA
- AREA DISTRIBUSI
- SOPIR
- KENDARAAN
- PENGIRIMAN BARANG
- SURAT JALAN
- LAPORAN
- SIGN OUT

Tabel Pengguna

Search:

No.	Nama Pengguna	Username	Password	Akses	Action
1	selvi	selvi_	61695e8e44eed1cd2c882041ee37c9f0	Pemilik	Edit Delete
2	vania	vania	816c9b0b52d046c200366bd8313e0055	Admin	Edit Delete

Previous Next

Copyright © 2021 PT. Globalindo Permai Logistik

Gambar 5.2 Halaman Tabel Pengguna

3. Halaman Tabel Area Distribusi

Halaman tabel area distribusi berasal dari rancangan tabel area distribusi pada gambar 4.27. Halaman tabel area distribusi merupakan halaman yang menampilkan data area distribusi yang telah diinput dan terdapat link untuk menghapus data sesuai kebutuhan. Adapun implementasi halaman tabel pengguna dapat dilihat pada gambar 5.3.

PT. Globalindo Permai Logistik
 Jl. Lingkaran Selatan II No. 44, Talang Bakung, Jambi Selatan
 Telp : 0741-570771 Fax: 0741-570771
 HP : 0853-84222-2218

MENU

- HOME
- CHANGE PASSWORD
- PENGGUNA
- AREA DISTRIBUSI
- SOPIR
- KENDARAAN
- PENGIRIMAN BARANG
- SURAT JALAN
- LAPORAN
- SIGN OUT

Tabel Area Distribusi

Search:

No.	Kode Area	Nama Area	Action
1	ARD-0001	PASAR JAMBI	Edit Delete
2	ARD-0002	jelutung	Edit Delete
3	ARD-0003	KOTA BARU	Edit Delete
4	ARD-0004	Selincih	Edit Delete
5	ARD-0005	Pal 5	Edit Delete

Previous 1 Next

Copyright © 2021 PT. Globalindo Permai Logistik

Gambar 5.3 Halaman Tabel Area Distribusi

4. Halaman Tabel Kendaraan

Halaman tabel kendaraan berasal dari rancangan tabel kendaraan pada gambar 4.28. Halaman tabel kendaraan merupakan halaman yang menampilkan data kendaraan yang telah diinput dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data sesuai kebutuhan. Adapun implementasi halaman tabel kendaraan dapat dilihat pada gambar 5.4.

PT. Globalindo Permai Logistik
 Jl. Lingkaran Selatan II No. 44, Talang Bakung, Jambi Selatan
 Telp : 0741-570771 Fax: 0741-570771
 HP : 0853-84222-2218

MENU

- HOME
- CHANGE PASSWORD
- PENGGUNA
- AREA DISTRIBUSI
- SOPIR
- KENDARAAN
- PENGIRIMAN BARANG
- SURAT JALAN
- LAPORAN
- SIGN OUT

Tabel Mobil

Search:

No.	Kode	No. Polisi	Merk	Tahun	Model	Warna	Sopir	Action
1	MBL-0003	BH 8606 HU	Hino	1991	Light Truck	Hijau	Sabdi Davit	Edit Delete
2	MBL-0002	BH 8751 FI	Hino	1993	Light Truck	Hijau	Andi Acang	Edit Delete
3	MBL-0001	BH 8624 HU	Hino	1994	Light Truck	Hijau	Jasno	Edit Delete
4	MBL-0005	BH 8655 AV	Mitsubishi	2010	Truck Box	Kuning	Amdani	Edit Delete
5	MBL-0004	BH 8738 AV	Hino	2005	TRUCK	Biru Putih	Supardi	Edit Delete

Previous 1 Next

Copyright © 2021 PT. Globalindo Permai Logistik

Gambar 5.4 Halaman Tabel Kendaraan

5. Halaman Tabel Sopir

Halaman tabel sopir berasal dari rancangan tabel sopir pada gambar 4.29.

Halaman tabel sopir merupakan halaman yang menampilkan data sopir yang telah diinput dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data sesuai kebutuhan. Adapun implementasi halaman tabel sopir dapat dilihat pada gambar 5.5.

PT. Globalindo Permai Logistik
 Jl. Lingkaran Selatan II No. 44, Talang Bakung, Jambi Selatan
 Telp : 0741-570771 Fax: 0741-570771
 HP : 0853-84222-2218

MENU

- HOME
- CHANGE PASSWORD
- PENGGUNA
- AREA DISTRIBUSI
- SOPIR**
- KENDARAAN
- PENGIRIMAN BARANG
- SURAT JALAN
- LAPORAN
- SIGN OUT

Tabel Sopir

Search:

No.	Kode	Nama Sopir	Telp	Alamat	No. SIM	Action
1	SPR-0002	Andi Acang	082164587955	Jln. Posos II	770627331020	Edit Delete
2	SPR-0001	Jasno	085211931368	Jln. KH.M. Mansyur RT RW 19	700627330986	Edit Delete
3	SPR-0003	Sahdi Darot	081378300141	Desa Mentarak RT.001	770827380066	Edit Delete
4	SPR-0004	Supardi	082311557824	Kasang pudak	660827330672	Edit Delete
5	SPR-0005	Amdani	082170008312	Perumahan TJ.Permata AA.64	700727330942	Edit Delete

Previous **1** Next

Copyright © 2021 PT. Globalindo Permai Logistik

Gambar 5.5 Halaman Tabel Sopir

6. Halaman Tabel Pengiriman Barang

Halaman tabel pengiriman barang berasal dari rancangan tabel pengiriman barang pada gambar 4.30. Halaman tabel pengiriman barang merupakan halaman yang menampilkan data pengiriman barang yang telah diinput dan terdapat link untuk mengubah data sesuai kebutuhan. Adapun implementasi halaman tabel pengiriman barang dapat dilihat pada gambar 5.6.

PT. Globalindo Permai Logistik
 Jl. Lingkaran Selatan II No. 44, Talang Bakung, Jambi Selatan
 Telp : 0741-570771 Fax: 0741-570771
 HP : 0853-84222-2218

MENU

- HOME
- CHANGE PASSWORD
- PENGGUNA
- AREA DISTRIBUSI
- SOPIR
- KENDARAAN
- PENGIRIMAN BARANG
- SURAT JALAN
- LAPORAN
- SIGN OUT

Tabel Pengiriman

Search:

No.	Kode	Tgl. Pengiriman	Nama Pengirim	Alamat Pengirim	Nama Penerima	Alamat Penerima	Area	Status	Action
1	KPB/2022/17/0002	2022-01-17	surya multi	bandung	TK. Sumber Bangunan	pasar	PASAR JAMBI	Sudah Dikirim	🔍 🗑️
2	KPB/2022/17/0003	2022-01-17	PT.AICA INDRIO	jakarta	TK. Sumber Bangunan	pasar	PASAR JAMBI	Sudah Dikirim	🔍 🗑️
3	KPB/2022/17/0001	2022-01-17	PT.AICA INDRIO	jakarta	BBS	pasar	PASAR JAMBI	Proses	🔍 🗑️

Previous 1 Next

Copyright © 2021 PT. Globalindo Permai Logistik

Gambar 5.6 Halaman Tabel Pengiriman Barang

7. Halaman Tabel Surat Jalan

Halaman tabel surat jalan berasal dari rancangan tabel surat jalan pada gambar 4.31. Halaman tabel surat jalan merupakan halaman yang menampilkan data surat jalan yang telah diinput dan terdapat link untuk mengubah data sesuai kebutuhan. Adapun implementasi halaman tabel surat jalan dapat dilihat pada gambar 5.7.

PT. Globalindo Permai Logistik
 Jl. Lingkaran Selatan II No. 44, Talang Bakung, Jambi Selatan
 Telp : 0741-570771 Fax: 0741-570771
 HP : 0853-84222-2218

MENU

- HOME
- CHANGE PASSWORD
- PENGGUNA
- AREA DISTRIBUSI
- SOPIR
- KENDARAAN
- PENGIRIMAN BARANG
- SURAT JALAN
- LAPORAN
- SIGN OUT

Tabel Surat Jalan

Search:

No.	Kode	Tgl. Surat Jalan	Nama Sopir	No. Polisi	Area	Status	Action
1	KSJ/2022/21/0001	2022-02-21	Sabdi Davit	BH 8606 HU	PASAR JAMBI	Sudah Berangkat	🔍 🗑️ 📄
2	KSJ/2022/21/0002	2022-02-21	Sabdi Davit	BH 8606 HU	PASAR JAMBI	Sudah Berangkat	🔍 🗑️ 📄
3	KSJ/2022/21/0003	2022-02-20	Jasno	BH 8624 HU	KOTA BARU	Sudah Berangkat	🔍 🗑️ 📄
4	KSJ/2022/24/0004	2022-02-24	Jasno	BH 8624 HU	kasang jaya	Sedang Muat	🔍 🗑️ 📄
5	KSJ/2022/28/0005	2022-02-28	Sabdi Davit	BH 8606 HU	jelutang	Disabled	🔍 🗑️ 📄
6	KSJ/2022/28/0006	2022-02-17	Andi Acang	BH 8751 FI	PASAR JAMBI	Sedang Muat	🔍 🗑️ 📄
7	KSJ/2022/28/0007	2022-02-01	Andi Acang	BH 8751 FI	jelutang	Disabled	🔍 🗑️ 📄

Previous 1 Next

Copyright © 2021 PT. Globalindo Permai Logistik

Gambar 5.7 Halaman Tabel Surat Jalan

8. Halaman Laporan Pengiriman Barang

Halaman laporan pengiriman barang berasal dari rancangan output laporan pengiriman barang pada gambar 4.32. Adapun laporan pengiriman barang dapat dilihat pada gambar 5.8.



Kode	Tgl. Pengiriman	Nama Pengirim	Alamat Pengirim	Nama Penerima	Alamat Penerima	Area	Status
KPB/2021/17/0001	2021-10-17	Alex	Jambi	Toaki	Jakarta	PASAR JAMBI	Sudah Dikirim

Gambar 5.8 Halaman Laporan Pengiriman Barang

9. Halaman Laporan Keberangkatan

Halaman laporan keberangkatan berasal dari rancangan laporan keberangkatan pada gambar 4.33. Adapun laporan keberangkatan dapat dilihat pada gambar 5.9.



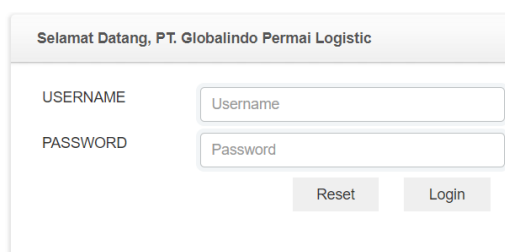
No.	Kode	Tgl. Surat Jalan	Nama Sopir	No. Polisi	Area
1	KSJ/2021/17/0001	2021-10-18	Boris Waikeke	BH 2251 LK	PASAR JAMBI

Gambar 5.9 Halaman Laporan Keberangkatan

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

1. Halaman *Login*

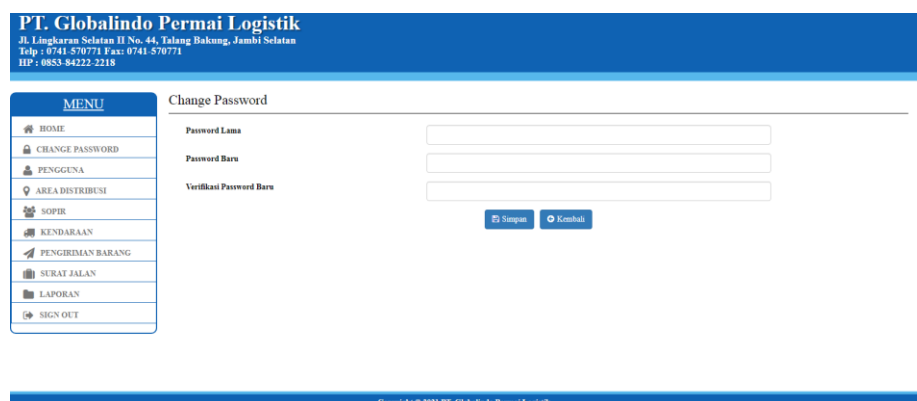
Halaman *login* merupakan halaman utama yang ditampilkan oleh sistem pada waktu diakses oleh pengguna. Halaman *login* berasal dari rancangan *login* pada gambar 4.34. Pada halaman *login* ini, pengguna harus memasukan data *username* dan *password* sesuai dengan data *username* dan *password* yang telah ditentukan oleh sistem sebelumnya.



Gambar 5.10 Halaman *Login*

2. Halaman *Change Password*

Halaman *change password* digunakan oleh pengguna untuk mengubah *password* lama menjadi *password* baru. Halaman *change password* berasal dari rancangan *change password* pada gambar 4.35.



Gambar 5.11 Halaman *Change Password*

3. Halaman Tambah Pengguna

Halaman tambah pengguna ini adalah halaman utama untuk pencatatan data pengguna. Halaman tambah pengguna berasal dari rancangan tambah pengguna pada gambar 4.36. Pada halaman ini ditampilkan form tambah pengguna yang berfungsi untuk melakukan pencatatan data-data pengguna.

The screenshot shows the 'Tambah Pengguna' (Add User) page. At the top, there is a blue header with the company name 'PT. Globalindo Permai Logistik' and contact details: 'Jl. Lingkaran Selatan II No. 44, Talang Bakung, Jambi Selatan', 'Telp : 0741-570771 Fax: 0741-570771', and 'HP : 0853-84222-2218'. Below the header is a 'MENU' sidebar with options: HOME, CHANGE PASSWORD, PENGGUNA, AREA DISTRIBUSI, SOPIR, KENDARAAN, PENGIRIMAN BARANG, SURAT JALAN, LAPORAN, and SIGN OUT. The main content area is titled 'Tambah Pengguna' and contains a form with the following fields: 'Nama Pengguna' (text input), 'Username' (text input), 'Password' (text input), and 'Akses' (dropdown menu with '- Pilih Salah Satu'). At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' and 'Kembali'. The footer of the page contains the text 'Copyright © 2021 PT. Globalindo Permai Logistik'.

Gambar 5.12 Halaman Tambah Pengguna

4. Halaman Tambah Area Distribusi

Halaman tambah area distribusi ini adalah halaman utama untuk pencatatan data area distribusi. Halaman tambah area distribusi berasal dari rancangan tambah area distribusi pada gambar 4.37. Pada halaman ini ditampilkan form tambah area distribusi yang berfungsi untuk melakukan pencatatan data-data area distribusi.

Gambar 5.13 Halaman Tambah Area Distribusi

5. Halaman Tambah Kendaraan

Halaman tambah kendaraan ini adalah halaman utama untuk pencatatan data kendaraan. Halaman tambah kendaraan berasal dari rancangan tambah kendaraan pada gambar 4.38. Pada halaman ini ditampilkan form tambah kendaraan yang berfungsi untuk melakukan pencatatan data-data kendaraan.

Gambar 5.14 Halaman Tambah Kendaraan

6. Halaman Tambah Sopir

Halaman tambah sopir ini adalah halaman utama untuk pencatatan data sopir.

Halaman tambah sopir berasal dari rancangan tambah sopir pada gambar 4.39. Pada halaman ini ditampilkan form tambah sopir yang berfungsi untuk melakukan pencatatan data-data sopir.

PT. Globalindo Permai Logistik
Jl. Lingkar Selatan II No. 44, Talang Bakung, Jambi Selatan
Telp : 0741-570771 Fax: 0741-570771
HP : 0853-84222-2218

MENU

- HOME
- CHANGE PASSWORD
- PENGGUNA
- AREA DISTRIBUSI
- SOPIR
- KENDARAAN
- PENGIRIMAN BARANG
- SURAT JALAN
- LAPORAN
- SIGN OUT

Tambah Sopir

Kode Sopir: SPR-0006

Nama Sopir:

No. SIM:

Telp:

Alamat:

Copyright © 2021 PT. Globalindo Permai Logistik

Gambar 5.15 Halaman Tambah Sopir

7. Halaman Tambah Pengiriman Barang

Halaman tambah pengiriman barang ini adalah halaman utama untuk pencatatan data pengiriman barang. Halaman tambah pengiriman barang berasal dari rancangan tambah pengiriman barang pada gambar 4.40. Pada halaman ini ditampilkan form tambah pengiriman barang yang berfungsi untuk melakukan pencatatan data-data pengiriman barang.

PT. Globalindo Permai Logistik
 Jl. Lingkaran Selatan II No. 44, Talang Bakung, Jambi Selatan
 Telp : 0741-570771 Fax: 0741-570771
 HP : 0853-84222-2218

MENU

- HOME
- CHANGE PASSWORD
- PENGGUNA
- AREA DISTRIBUSI
- SOPIR
- KENDARAAN
- PENGIRIMAN BARANG
- SURAT JALAN
- LAPORAN
- SIGN OUT

Tambah Pengiriman Barang

Kode Pengiriman: KPB.2022.23.0004 Tgl. Pengiriman: mm/dd/yyyy Area Pengiriman: kasang jaya

Pengirim	Penerima
Nama Pengirim	Nama Penerima
Telp Pengirim	Telp Penerima
Alamat Pengirim	Alamat Penerima
Kecamatan	Kecamatan
Kelurahan	Kelurahan

List Barang

Nama Barang: Qty Barang: Satuan:

Copyright © 2021 PT. Globalindo Permai Logistik

Gambar 5.16 Halaman Tambah Pengiriman Barang

8. Halaman Tambah Surat Jalan

Halaman tambah surat jalan ini adalah halaman utama untuk pencatatan data surat jalan. Halaman tambah surat jalan berasal dari rancangan tambah surat jalan pada gambar 4.41. Pada halaman ini ditampilkan form tambah surat jalan yang berfungsi untuk melakukan pencatatan data-data surat jalan.

PT. Globalindo Permai Logistik
 Jl. Lingkaran Selatan II No. 44, Talang Bakung, Jambi Selatan
 Telp : 0741-570771 Fax: 0741-570771
 HP : 0853-84222-2218

MENU

- HOME
- CHANGE PASSWORD
- PENGGUNA
- AREA DISTRIBUSI
- SOPIR
- KENDARAAN
- PENGIRIMAN BARANG
- SURAT JALAN
- LAPORAN
- SIGN OUT

Tambah Surat Jalan

Surat Jalan

Kode Surat Jalan: KSJ.2022.17.0004
 Tgl. Surat Jalan: hh/bb/ttt
 Kendaraan: -Pilih Salah Satu -
 Area: -Pilih Salah Satu -
 Simpan

List Pengiriman Barang

Kode Pengiriman	Nama Penerima	Telp Penerima	Alamat Penerima

List Pengantaran

Kode Pengiriman	Nama Penerima	Telp Penerima	Alamat Penerima

Copyright © 2021 PT. Globalindo Permai Logistik

Gambar 5.17 Halaman Tambah Surat Jalan

5.2 PENGUJIAN

Pada tahapan ini, penulis melakukan pengujian terhadap aplikasi yang telah dihasilkan. Pengujian ini dilakukan agar aplikasi yang dihasilkan telah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai penulis serta menghindari kesalahan kesalahan dalam program. Penulis menggunakan pengujian kotak hitam (*black-box testing*) karena pengujian ini berfokus pada fungsional pada perangkat lunak. Berikut dapat dojabarkan pengujian *black-box* pada sistem yang sudah dirancang

Tabel 5.1 Pengujian *Black-Box*

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada <i>Login</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman <i>login</i> - <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik Ok 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>password</i> 	Pengguna masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Pengguna masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil
Pengujian pada <i>Login</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman <i>login</i> - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik Ok 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>password</i> salah 	Tampil pesan peringatan "username dan password tidak sesuai"	Pengguna tidak masuk ke menu utama dan tetap pada halaman <i>login</i>	Berhasil
Pengujian pada <i>change password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman <i>login</i> - Klik menu <i>change password</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Password</i> lama - <i>Password</i> baru - Verifikasi <i>password</i> 	Tampil pesan peringatan "anda berhasil mengubah password"	Tampil pesan peringatan "anda berhasil mengubah password"	Berhasil
Pengujian pada <i>change password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman <i>login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Password</i> lama - <i>Password</i> baru 	Tampil pesan peringatan "anda gagal	Tampil pesan peringatan "anda gagal	Berhasil

	- Klik menu change password	- Verifikasi password salah	mengubah password”	mengubah password”	
Deskripsi	- Prosedur Pengujian	- Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada data pengguna	- Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data pengguna - Klik tambah pengguna	- Nama pengguna - <i>Username</i> - <i>Password</i> - Akses	Tampil pesan peringatan “anda berhasil menambah data pengguna”	Tampil pesan peringatan “anda berhasil menambah data pengguna”	Berhasil
Pengujian pada data pengguna	- Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data pengguna - Klik tambah pengguna	- Nama pengguna - <i>Username</i> - <i>Password</i> - Akses jika salah satu tidak isi	Tampil pesan peringatan “anda gagal menambah data pengguna”	Tampil pesan peringatan “anda gagal menambah data pengguna”	Berhasil
Pengujian pada data area distribusi	- Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data area distribusi - Klik tambah area distribusi	- Nama area	Tampil pesan peringatan “anda berhasil menambah data area distribusi”	Tampil pesan peringatan “anda berhasil menambah data area distribusi”	Berhasil
Pengujian pada data area distribusi	- Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data area distribusi - Klik tambah area distribusi	- Nama area jika tidak isi	Tampil pesan peringatan “anda gagal menambah data area distribusi”	Tampil pesan peringatan “anda gagal menambah data area distribusi”	Berhasil
Pengujian pada data kendaraan	- Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data kendaraan - Klik tambah kendaraan	- No. polisi - Merk - Tahun - Model - Warna - Nama sopir	Tampil pesan peringatan “anda berhasil menambah data kendaraan”	Tampil pesan peringatan “anda berhasil menambah data kendaraan”	Berhasil
Pengujian pada data kendaraan	- Buka halaman <i>login</i>	- No. polisi - Merk - Tahun - Model - Warna	Tampil pesan peringatan “anda gagal menambah	Tampil pesan peringatan “anda gagal menambah	Berhasil

	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu kendaraan - Klik tambah kendaraan 	<ul style="list-style-type: none"> - Nama sopir jika salah satu tidak isi 	data kendaraan”	data kendaraan”	
Deskripsi	- Prosedur Pengujian	- Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada data sopir	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data sopir - Klik tambah sopir 	<ul style="list-style-type: none"> - Nama sopir - No. SIM - Telp - Alamat 	Tampil pesan peringatan “anda berhasil menambah data sopir”	Tampil pesan peringatan “anda berhasil menambah data sopir”	Berhasil
Pengujian pada data sopir	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data sopir - Klik tambah sopir 	<ul style="list-style-type: none"> - Nama sopir - No. SIM - Telp - Alamat jika salah satu tidak isi 	Tampil pesan peringatan “anda gagal menambah data sopir”	Tampil pesan peringatan “anda gagal menambah data sopir”	Berhasil
Pengujian pada data pengiriman barang	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data pengiriman barang - Klik tambah pengiriman barang 	<ul style="list-style-type: none"> - Tgl pengiriman - Area pengiriman - Nama pengirim - Telp pengirim - Alamat pengirim - Nama penerima - Telp penerima - Alamat penerima - Nama barang - Qty barang - Satuan 	Tampil pesan peringatan “anda berhasil menambah data pengiriman barang”	Tampil pesan peringatan “anda berhasil menambah data pengiriman barang”	Berhasil
Pengujian pada data pengiriman barang	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data pengiriman barang - Klik tambah pengiriman barang 	<ul style="list-style-type: none"> - Tgl pengiriman - Area pengiriman - Nama pengirim - Telp pengirim - Alamat pengirim - Nama penerima - Telp penerima - Alamat penerima 	Tampil pesan peringatan “anda gagal menambah data pengiriman barang”	Tampil pesan peringatan “anda gagal menambah data pengiriman barang”	Berhasil

		- Nama barang - Qty barang - Satuan jika salah satu tidak isi			
Deskripsi	- Prosedur Pengujian	- Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada data surat jalan	- Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data surat jalan - Klik tambah surat jalan	- Tgl surat jalan - Kendaraan - Area	Tampil pesan peringatan "anda berhasil menambah data surat jalan"	Tampil pesan peringatan "anda berhasil menambah data surat jalan"	Berhasil
Pengujian pada data surat jalan	- Buka halaman <i>login</i> - Klik menu data surat jalan - Klik tambah surat jalan	- Tgl surat jalan - Kendaraan - Area jika salah satu tidak isi	Tampil pesan peringatan "anda gagal menambah data surat jalan"	Tampil pesan peringatan "anda gagal menambah data surat jalan"	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah rancangan sistem diterapkan, penulis dapat mengevaluasi sistem dengan melihat kelebihan dan kekurangan dari sistem. Berikut dapat dijelaskan mengenai kelebihan dan kekurangan dari sistem yang dirancang :

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk PT. Globalindo Permai Logistik dalam mengelola data pengiriman dan surat jalan.
2. Mempermudah pengguna dalam mencetak surat jalan.
3. Mempermudah pengguna dalam mencetak dan merekap laporan pengiriman barang dan laporan keberangkatan.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Belum ada grafik untuk menampilkan laporan pengiriman barang dan laporan keberangkatan sebagai pembandingan.
2. Belum ada sistem *import* dan *export* pada data yang tersimpan dalam *database*.