

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, dan *software Dreamweaver*, XAMPP dan *browser (firefox, chrome, dll)*. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman *Home*

Halaman *home* merupakan tampilan utama setelah melakukan *login* dan terdapat menu-menu untuk menuju ke halaman lain. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



Gambar 5.1 Halaman *Home*

2. Halaman Tabel Pengguna

Halaman tabel pengguna merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data pengguna dengan berisikan informasi mengenai data pengguna, serta terdapat link untuk mengubah dan menghapus data pengguna sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



Gambar 5.2 Halaman Tabel Pengguna

3. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan berisikan informasi mengenai data pelanggan dan terdapat link untuk mengubah, dan menghapus data pelanggan yang diinginkan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

CV. Liga Pranovindarto
Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungai Gelam, Muaro Jambi

Home
Password
Pengguna
Pelanggan
Kategori
Tujuan
Sopir
Mobil
Pengiriman
Tagihan
Laporan
Logout

Toggle Sidebar

Tabel Pelanggan

Tambah Pelanggan

Search...

No	Nama Pelanggan	Telp	Alamat	Ubah	Hapus
1	Llway-way	085266165881	Jl. Jababeka XVII B Block U 19 Cikarang - Bekasi	Edit	Hapus
2	Wacana Prima Sentosa	08127755611	Jl. Gading Bukit Indah Blok O, Kel Gading, Jakarta Utara	Edit	Hapus
3	Elang Perdana Trye	0812133457	Jl. Elang, Desa Sukahati, Citeureup, Bogor	Edit	Hapus
4	Granito Guna Building Ceramics	081245768	Jl. M I Ridwan Rais 10 - 18 (Gambir), Jakarta	Edit	Hapus
5	Rintis Sejahtera Sukses	08526847845	Jl. Daan Mogot 11, Km 18, Kalideres Cengkareng, Jakarta Barat	Edit	Hapus

1

Gambar 5.3 Halaman Tabel Pelanggan

4. Halaman Tabel Kategori

Halaman tabel kategori berisikan informasi mengenai data kategori dan terdapat link untuk menghapus data kategori yang diinginkan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

CV. Liga Pranovindarto
Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungai Gelam, Muaro Jambi

Home
Password
Pengguna
Pelanggan
Kategori
Tujuan
Sopir
Mobil
Pengiriman
Tagihan
Laporan
Logout

Toggle Sidebar

Tabel Kategori

Tambah Kategori

Search...

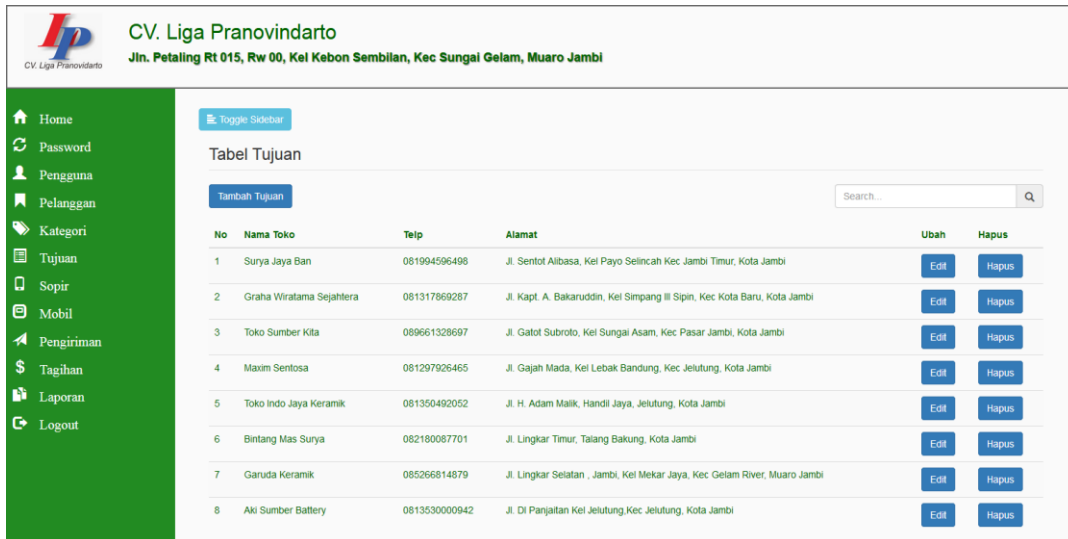
No	Nama Kategori	Jenis Barang	Nama Satuan	Harga	Hapus
1	Bengket (Ban)	Ban Luar	Kg	Rp. 1.750.00	Hapus
2	Bahan Bangunan (K)	Keramik	Kg	Rp. 700.00	Hapus
3	Makanan (Biskuit)	Bala Biskuit	Koli	Rp. 6.500.00	Hapus
4	Makanan (Snack)	Snack	Koli	Rp. 4.500.00	Hapus
5	Bengket (Aki)	Aki Massiv	Kg	Rp. 750.00	Hapus

1

Gambar 5.4 Halaman Tabel Kategori

5. Halaman Tabel Tujuan

Halaman tabel tujuan berisikan informasi mengenai data tujuan dan terdapat link untuk menghapus data tujuan yang diinginkan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



The screenshot shows the web application interface for CV. Liga Pranovindarto. The header includes the company logo and name, along with the address: Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungai Gelam, Muaro Jambi. The sidebar menu on the left lists various navigation options: Home, Password, Pengguna, Pelanggan, Kategori, Tujuan, Sopir, Mobil, Pengiriman, Tagihan, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Tabel Tujuan' and features a 'Tambah Tujuan' button and a search bar. Below these is a table with 8 rows of destination data. Each row contains a 'No', 'Nama Toko', 'Telp', 'Alamat', and two action buttons: 'Ubah' (Edit) and 'Hapus' (Delete).

No	Nama Toko	Telp	Alamat	Ubah	Hapus
1	Surya Jaya Ban	081994596498	Jl. Sentot Alibasa, Kel Payo Selincih Kec Jambi Timur, Kota Jambi	Edit	Hapus
2	Graha Wiratama Sejahtera	081317869287	Jl. Kapt. A. Bakaruddin, Kel Simpang III Sipin, Kec Kota Baru, Kota Jambi	Edit	Hapus
3	Toko Sumber Kita	089661328697	Jl. Gatot Subroto, Kel Sungai Asam, Kec Pasar Jambi, Kota Jambi	Edit	Hapus
4	Maxim Sentosa	081297926465	Jl. Gajah Mada, Kel Lebak Bandung, Kec Jelutung, Kota Jambi	Edit	Hapus
5	Toko Indo Jaya Keramik	081350492052	Jl. H. Adam Malik, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi	Edit	Hapus
6	Bintang Mas Surya	082180087701	Jl. Lingkar Timur, Talang Bakung, Kota Jambi	Edit	Hapus
7	Garuda Keramik	085266814879	Jl. Lingkar Selatan, Jambi, Kel Mekar Jaya, Kec Gelam River, Muaro Jambi	Edit	Hapus
8	Aki Sumber Battery	0813530000942	Jl. Di Panjaitan Kel Jelutung, Kec Jelutung, Kota Jambi	Edit	Hapus

Gambar 5.5 Halaman Tabel Tujuan

6. Halaman Tabel Sopir

Halaman tabel sopir berisikan informasi mengenai data sopir dan terdapat link untuk mengubah data sopir yang diinginkan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

CV. Liga Pranovindarto
Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungai Gelam, Muaro Jambi

Home
Password
Pengguna
Pelanggan
Kategori
Tujuan
Sopir
Mobil
Pengiriman
Tagihan
Laporan
Logout

Tabel Sopir

Tambah Sopir

Search...

No	Nama Sopir	Nomer SIM	Telep	Alamat	Foto	Ubah	Hapus
1	Eri	790709920139	082374235502	Jl. Singosari Kel. Tanjung Sari, Kec Jambi Timur, Kota Jambi		Edit	Hapus
2	Fadli	850920180102	082282257447	Jl. Kompol Zaenah Abidin, Kasang, Kec Jambi Timur, Kota Jambi		Edit	Hapus
3	Abib	900225263824	082371904158	Jl. Gatot Subrolo Cempaka Putih Jelutung, Kel Cemp Putih, Kec Jelutung, Kota Jambi		Edit	Hapus

Gambar 5.6 Halaman Tabel Sopir

7. Halaman Tabel Mobil

Halaman tabel mobil berisikan informasi mengenai data mobil dan terdapat link menghapus data mobil yang diinginkan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

CV. Liga Pranovindarto
Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungai Gelam, Muaro Jambi

Home
Password
Pengguna
Pelanggan
Kategori
Tujuan
Sopir
Mobil
Pengiriman
Tagihan
Laporan
Logout

Tabel Mobil

Tambah Mobil

Search...

No	No. Polisi	Jenis Mobil	Nama Sopir	Status	Ubah	Hapus	Proses
1	BH 8482 ZU	Truk Bak	Fadli	Baik	Edit	Hapus	Proses
2	BH 8974 XU	Truk Box	Abib	Baik	Edit	Hapus	Proses
3	BH 8707 HV	Truk Bak	Iwan	Baik	Edit	Hapus	Proses
4	BH 8664 MV	Truk Box	Robi	Baik	Edit	Hapus	Proses
5	BH 8629 ZU	Fuso	Eri	Baik	Edit	Hapus	Proses

1

Gambar 5.7 Halaman Tabel Mobil

8. Halaman Tabel Pengiriman

Halaman tabel pengiriman berisikan informasi mengenai data pengiriman dan terdapat link menghapus data pengiriman yang diinginkan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

CV. Liga Pranovindarto
Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungal Gelam, Muaro Jambi

Tabel Pengiriman

No	Tanggal Pengiriman	Nama Petanggan	Telp	Alamat	Status	Action
1	2018-11-15	Elang Perdana Trye	0812133457	Jl. Elang, Desa Sukahati, Citeureup, Bogor	Telah Tiba	Detail Hapus
2	2018-11-16	Liray-way	085266165881	Jl. Jababeka XVII B Block U 19 Cikarang - Bekasi	Dikirim	Proses Detail Hapus
3	2018-11-16	Wacana Prima Sentosa	08127755611	Jl. Gading Bukit Indah Blok O, Kel Gading, Jakarta Utara	Belum Dikirim	Proses Detail Hapus

Gambar 5.8 Halaman Tabel Pengiriman

9. Halaman Tabel Detail Pengiriman

Halaman tabel detail pengiriman berisikan informasi mengenai data detail pengiriman barang yang dilakukan perusahaan. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

CV. Liga Pranovindarto
Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungal Gelam, Muaro Jambi

Detail Pendapatan

Kode DO	: DO-20190114001	No. Polisi	: BH 8482 ZU
Nama Petanggan	: Elang Perdana Trye	Nama Sopir	: Fadli
Telp	: 0812133457		
Alamat	: Jl. Elang, Desa Sukahati, Citeureup, Bogor		

No	Jenis Barang	Biaya Pengiriman	Qty	Total
1	Ban Luar	Rp. 1.750,00 / Kg	6144 Kg	Rp. 10.752.000,00
Total Semua				Rp. 10.752.000,00

[Print](#)

Gambar 5.9 Halaman Tabel Detail Pengiriman

10. Halaman Tabel Tagihan

Halaman tabel tagihan berisikan informasi mengenai data tagihan dan terdapat link mencetak tagihan yang diinginkan. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



The screenshot shows a web application interface for CV. Liga Pranovindarto. The header includes the company logo and name, along with the address: Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungai Gelam, Muaro Jambi. A green sidebar on the left contains navigation menu items: Home, Password, Pengguna, Pelanggan, Kategori, Tujuan, Sopir, Mobil, Pengiriman, Tagihan, Laporan, and Logout. The main content area features a 'Toggle Sidebar' button and a table with one row of data. The table has columns for 'No', 'Kode Pengiriman', 'Tanggal Pengiriman', and 'Nama Pelanggan'. A 'PROSES TAGIHAN' button is located above the table, and a 'Print' button is below the data row.

No	Kode Pengiriman	Tanggal Pengiriman	Nama Pelanggan
1	DO-20190114001	2018-11-15	Elang Perdana Trye

Gambar 5.10 Halaman Tabel Tagihan

11. Halaman Laporan Pengiriman

Halaman laporan pengiriman merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pengiriman perhari atau perbulan. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

CV. Liga Pronovindarto
LAPORAN PENGIRIMAN
PERIODE (2018-11-01 - 2018-11-30)

No	Tanggal Pengiriman	Kode Pengiriman	Nama Pelanggan	Status
1	2018-11-15	DO-20190114001	Elang Perdana Trye	Telah Tiba
2	2018-11-16	DO-20190114002	Liway-way	Dikirim
3	2018-11-16	DO-20190114002	Liway-way	Dikirim
4	2018-11-16	DO-20190114003	Wacana Prima Sentosa	Belum Dikirim

Jambi, 2019-01-17
Mengetahui

(Pimpinan)

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.11 Halaman Laporan Pengiriman

12. Halaman Laporan Pendapatan

Halaman laporan pendapatan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem. halaman laporan pendapatan berisikan informasi mengenai data pendapatan perhari atau perbulan. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

CV Liga Pronovindarto
LAPORAN PENDAPATAN
PERIODE (2018-11-01 - 2018-11-30)

No	Tanggal	Kode Pengiriman	Pendapatan
1	2018-11-15	DO-20190114001	Rp.10,752,000.00

Jambi, 2019-01-17
Mengetahui

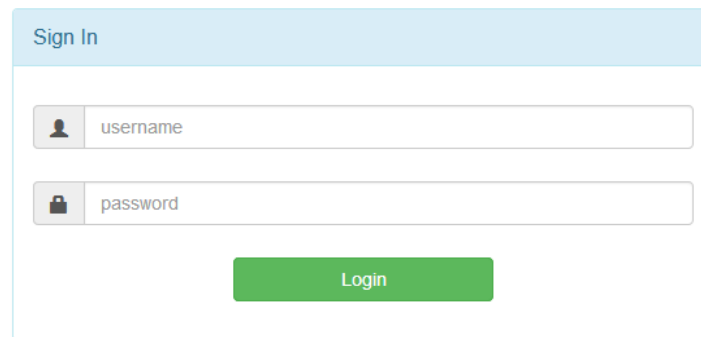
(Pimpinan)

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.12 Halaman Laporan Pendapatan

13. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh pengguna sistem untuk masuk ke dalam halaman *home*. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

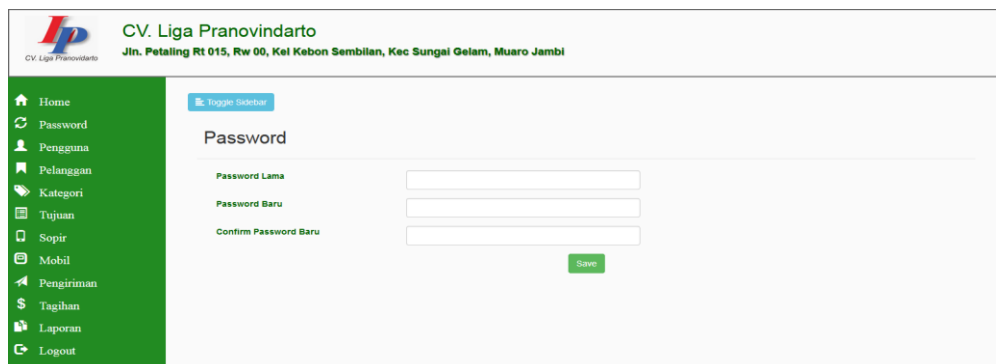


The image shows a 'Sign In' form with a light blue header. Below the header are two input fields: the first is labeled 'username' with a person icon, and the second is labeled 'password' with a lock icon. Below these fields is a green 'Login' button.

Gambar 5.13 Halaman *Login*

14. Halaman *Change Password*

Halaman *change password* digunakan oleh pengguna sistem untuk mengubah *password* lama menjadi *password* baru. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

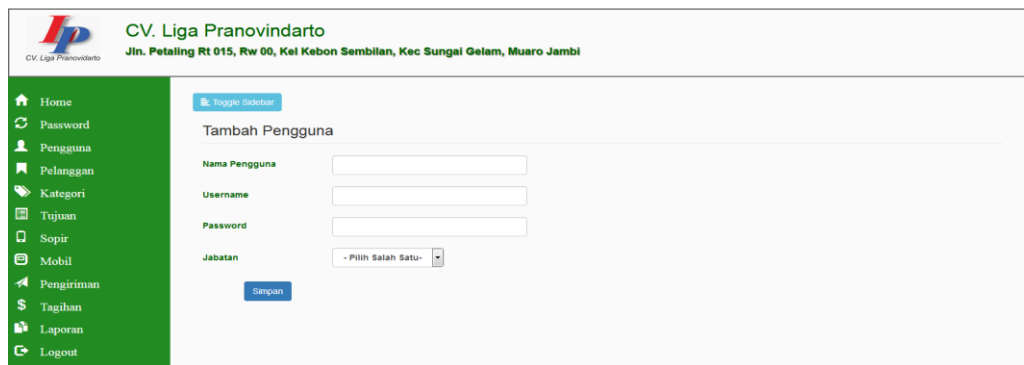


The image shows a 'Change Password' form. At the top left is a logo for 'CV. Liga Pranovindarto' and its address: 'Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungai Gelam, Muaro Jambi'. Below this is a green sidebar menu with items: Home, Password, Pengguna, Pelanggan, Kategori, Tujuan, Sopir, Mobil, Pengiriman, Tagihan, Laporan, and Logout. The main content area has a 'Toggle Sidebar' button and a 'Password' section with three input fields: 'Password Lama', 'Password Baru', and 'Confirm Password Baru'. A green 'Save' button is located below the 'Confirm Password Baru' field.

Gambar 5.14 Halaman *Change Password*

15. Halaman Tambah Pengguna

Halaman Tambah Pengguna digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data pengguna baru. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



CV. Liga Pranovindarto
Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungai Gelam, Muaro Jambi

Toggle Sidebar

Tambah Pengguna

Nama Pengguna

Username

Password

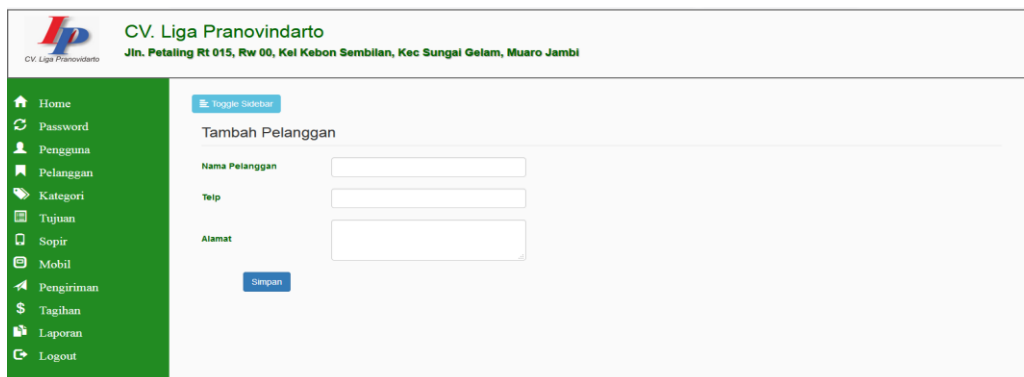
Jabatan

Simpan

Gambar 5.15 Halaman Tambah Pengguna

16. Halaman Tambah Pelanggan

Halaman tambah pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk menambah data pelanggan kedalam sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



CV. Liga Pranovindarto
Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungai Gelam, Muaro Jambi

Toggle Sidebar

Tambah Pelanggan

Nama Pelanggan

Telp

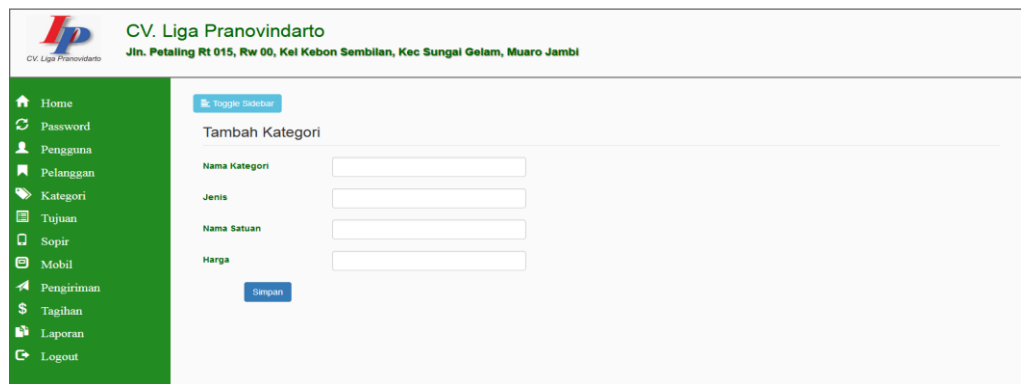
Alamat

Simpan

Gambar 5.16 Halaman Tambah Pelanggan

17. Halaman Tambah Kategori

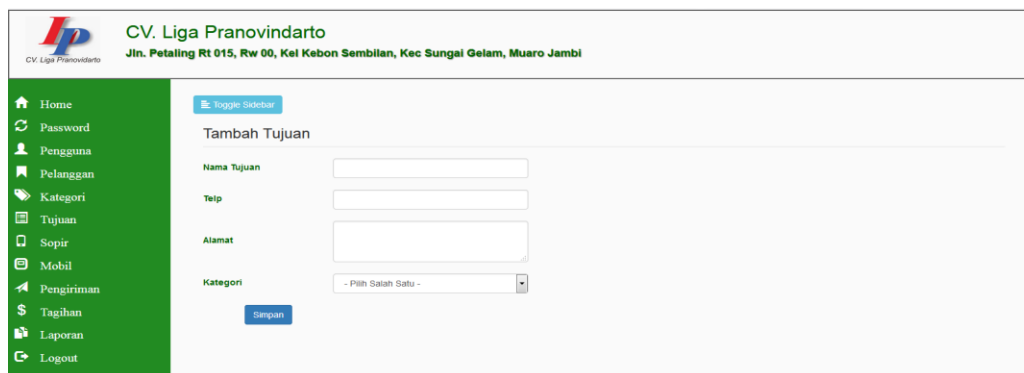
Halaman tambah kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk membuat kategori. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.17 Halaman Tambah Kategori

18. Halaman Tambah Tujuan

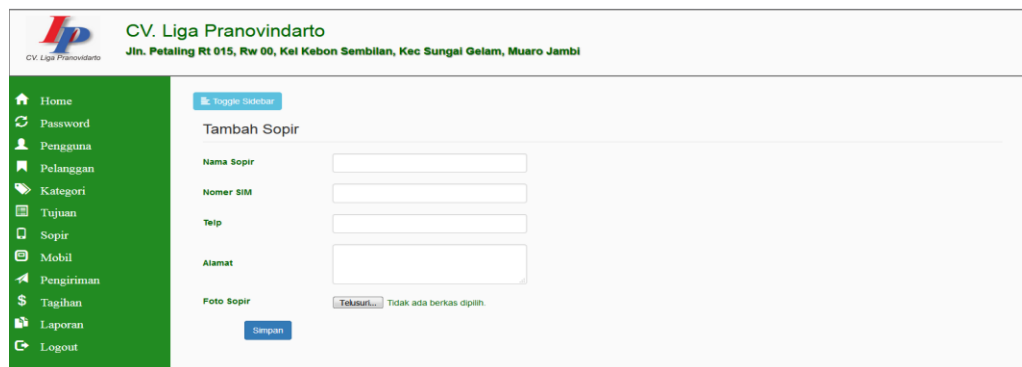
Halaman tambah tujuan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk membuat tujuan. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.18 Halaman Tambah Tujuan

19. Halaman Tambah Sopir

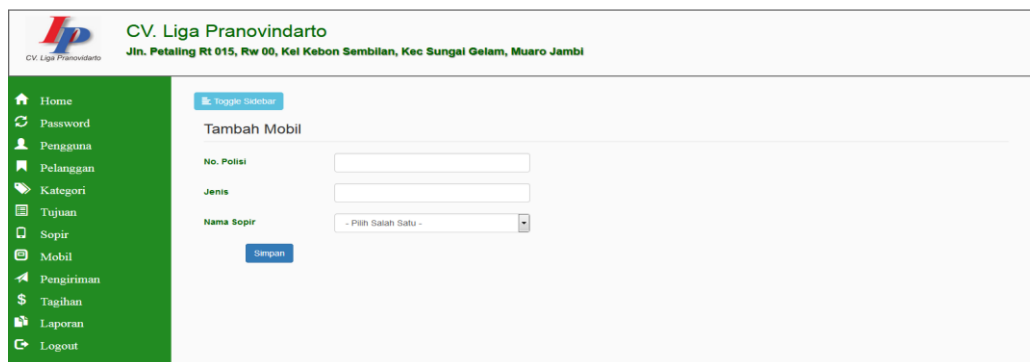
Halaman tambah sopir merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat sopir baru. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.19 Halaman Tambah Sopir

20. Halaman Tambah Mobil

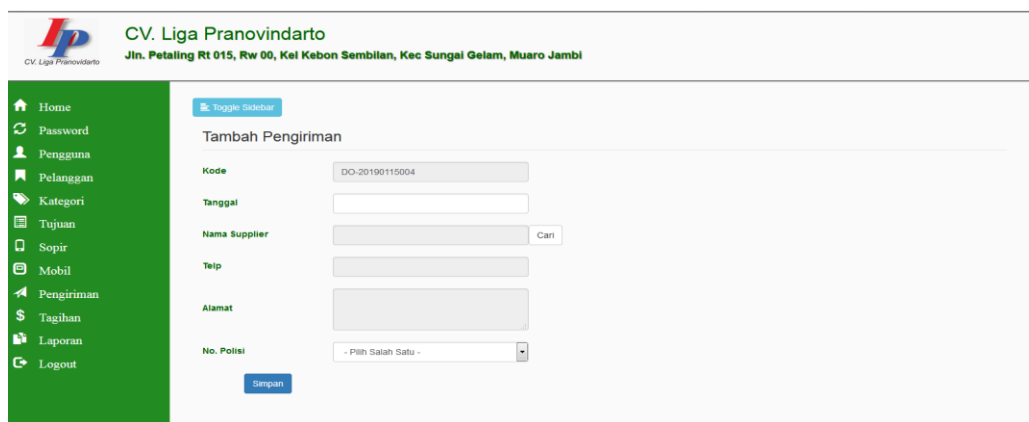
Halaman tambah mobil merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data mobil baru. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.20 Halaman Tambah Mobil

21. Halaman Tambah Pengiriman

Halaman tambah pengiriman merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data pengiriman barang yang dilakukan oleh CV. Liga Pranovindarto. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



The screenshot shows the 'Tambah Pengiriman' (Add Shipment) page. On the left is a green sidebar menu with icons and labels: Home, Password, Pengguna, Pelanggan, Kategori, Tujuan, Sopir, Mobil, Pengiriman, Tagihan, Laporan, and Logout. The main content area has a header with the company logo and name: CV. Liga Pranovindarto, Jln. Petaling Rt 015, Rw 00, Kel Kebon Sembilan, Kec Sungai Gelam, Muaro Jambi. Below the header is a 'Toggle sidebar' button. The main form is titled 'Tambah Pengiriman' and contains the following fields: Kode (DD-20190115004), Tanggal, Nama Supplier (with a 'Cari' button), Telp, Alamat, and No. Polisi (with a dropdown menu showing '- Pilih Salah Satu -'). A 'Simpan' button is located at the bottom of the form.

Gambar 5.21 Halaman Tambah Pengiriman

22. Halaman Tambah Detail Pengiriman

Halaman tambah detail pengiriman merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data detail pengiriman barang. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Gambar 5.22 Halaman Tambah Detail Pengiriman

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *Unit Testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *Integrated Testing* yang menguji modul – modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi penggunaanname = “Admin” dan password = “Admin”	Menuju ke halaman home	Menuju ke Halaman Home	Handal

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
2	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi penggunaaname = "ad21" dan password = "as21"	Message: "Penggunaame atau password anda salah"	Message: "Penggunaame atau Password Anda Salah"	Handal
3	Pengujian pada tambah pengguna	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pengguna	Isi - nama - penggunaaname - password - jabatan	Message: " Data Berhasil di Simpan"	Message: " Data Berhasil di Simpan"	Handal
4	Pengujian pada tambah pengguna	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pengguna	Isi - nama - penggunaaname - password - jabatan Jika salah satu tidak diisi	Message: " Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Message: " Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Handal
5	Pengujian pada tambah pelanggan	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pelanggan	Isi - Nama - Telp - Alamat	Message "Data Berhasil di Simpan"	Message "Data Berhasil di Simpan"	Handal
6	Pengujian pada tambah pelanggan	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pelanggan	Isi - Nama - Telp - Alamat Jika ada salah satu data tidak di isi	Message "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Message "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Handal
7	Pengujian pada Tambah kategori	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah kategori	Isi - Nama Kategori	Message " Data Berhasil di Simpan"	Message " Data Berhasil di Simpan"	Handal
8	Pengujian pada Tambah kategori	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah kategori	Isi - Nama Kategori Jika ada salah satu data tidak di isi	Message " Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Message " Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Handal
9	Pengujian pada	- Buka halaman login	Isi - Nama	Message " Data	Message " Data Berhasil	Handal

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Tambah tujuan	- Login admin - Klik tambah tujuan	- Tujuan - Telp - Alamat - Kategori	Berhasil di Simpan”	di Simpan”	
10	Pengujian pada Tambah tujuan	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah tujuan	Isi - Nama Tujuan - Telp - Alamat - Kategori Jika ada salah satu data tidak di isi	Message ” Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message ” Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
11	Pengujian pada tambah sopir	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah sopir	Isi - Nama Sopir - Nomer SIM - Telp - Alamat	Message ” Data Berhasil di Simpan”	Message ” Data Berhasil di Simpan”	Handal
12	Pengujian pada tambah sopir	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah sopir	Isi - Nama Sopir - Nomer SIM - Telp - Alamat Jika ada salah satu data tidak di isi	Message ” Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message ” Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
13	Pengujian pada tambah mobil	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah mobil	Isi - No.Polisi - Jenis - Nama Sopir	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
14	Pengujian pada tambah mobil	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah mobil	Isi - No.Polisi - Jenis - Nama Sopir Jika ada salah satu data tidak di isi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
15	Pengujian pada tambah pengiriman	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah	Isi - Kode - Tanggal - Nama	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		pengiriman	- Supplier - Telp - Alamat No. Polisi			
16	Pengujian pada tambah pengiriman	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pengiriman	Isi - Kode - Tanggal - Nama Supplier - Telp - Alamat - No. Polisi Jika ada salah satu data tidak di isi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
17	Pengujian pada tambah detail pengiriman	- Buka halaman login - Login admin - Klik pengiriman - klik view - klik tambah detail pengiriman	Isi - Jenis Barang - Tujuan - Telp - Alamat - Qty	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
18	Pengujian pada tambah detail pengiriman	- Buka halaman login - Login admin - Klik pengiriman - klik view - klik tambah detail pengiriman	Isi - Jenis Barang - Tujuan - Telp - Alamat - Qty Jika ada salah satu data tidak di isi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan *web* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada CV. Liga Pranovidarto adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan CV. Liga Pranovidarto dalam mengelola data pengiriman, dan data surat jalan.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk pengguna sistem untuk melakukan pencetakan *invoice* pengiriman dan nota surat jalan.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan – laporan seperti laporan pengiriman dan laporan keberangkatan.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk CV. Liga Pranovidarto untuk mengelola data pengiriman dan data tagihan.
2. Mempermudah pengguna sistem untuk mencetak nota tagihan.
3. Mempermudah rekap dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan oleh pengguna sistem

5.3.2 Kekurangan Sistem

Kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan laporan pengiriman dan laporan keberangkatan sebagai pembandingan.
2. Tampilan program masih bersifat sederhana.

3. Belum ada sistem *import* dan *export* data agar mempermudah dalam memasukan dan memindahkan data.