

BAB V

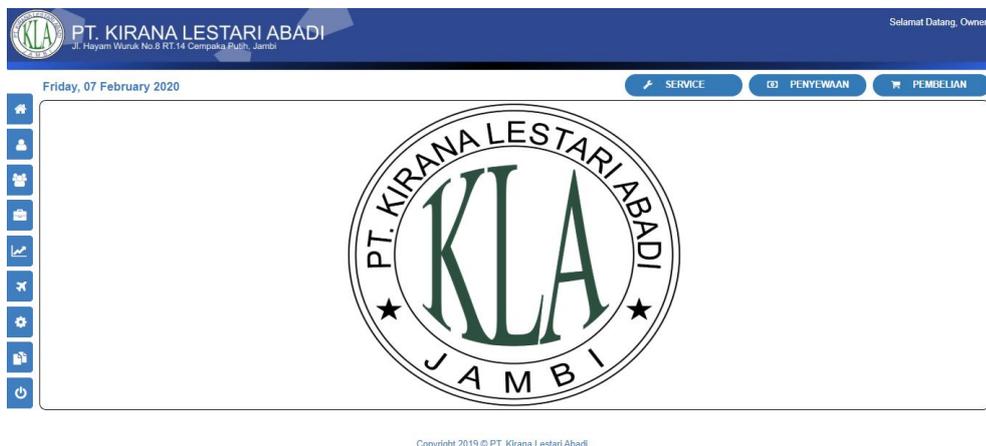
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

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*

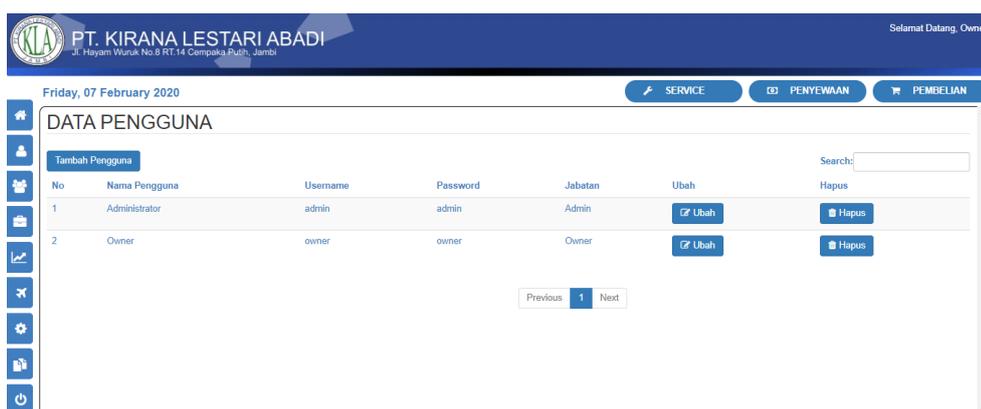
Halaman *home* merupakan halaman yang menghubungkan pengguna ke sub sistem yang diinginkan. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



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 4.31.



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 4.32.

PT. KIRANA LESTARI ABADI
Jl. Hayam Wuruk No.8 RT.14 Cempaka Putih, Jambi

Selamat Datang, Owner

Friday, 07 February 2020

SERVICE PENYEWAAN PEMBELIAN

DATA PELANGGAN

Tambah Pelanggan Search:

No	Kode	Nama Pelanggan	Telp	Alamat	Ubah	Hapus
1	KP001	PT. Sukanda Makmur	074133885	Jambi	Ubah	Hapus

Previous 1 Next

Gambar 5.3 Halaman Tabel Pelanggan

4. Halaman Tabel Supplier

Halaman tabel supplier berisikan informasi mengenai data supplier dan terdapat link untuk mengubah, dan menghapus data supplier yang diinginkan.. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

PT. KIRANA LESTARI ABADI
Jl. Hayam Wuruk No.8 RT.14 Cempaka Putih, Jambi

Selamat Datang, Owner

Friday, 07 February 2020

SERVICE PENYEWAAN PEMBELIAN

DATA SUPPLIER

Tambah Supplier Search:

No	Kode	Nama Supplier	Telp	Alamat	Ubah	Hapus
1	KS001	PT. Perkasa	443940	Jambi	Ubah	Hapus
2	KS002	CV. Ambarawa	082277773344	Jl. Sidotopo Kidul No.61, Sidotopo Jawa Timur	Ubah	Hapus

Previous 1 Next

Gambar 5.4 Halaman Tabel Supplier

5. Halaman Tabel Kategori

Halaman tabel kategori berisikan informasi mengenai data kategori dan terdapat link untuk menghapus data kategori yang diinginkan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

No	Nama Kategori	Hapus
1	filter	Hapus
2	Oil	Hapus

Gambar 5.5 Halaman Tabel Kategori

6. Halaman Tabel Alat berat

Halaman tabel alat berat berisikan informasi mengenai data alat berat dan terdapat link untuk menghapus data alat berat yang diinginkan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

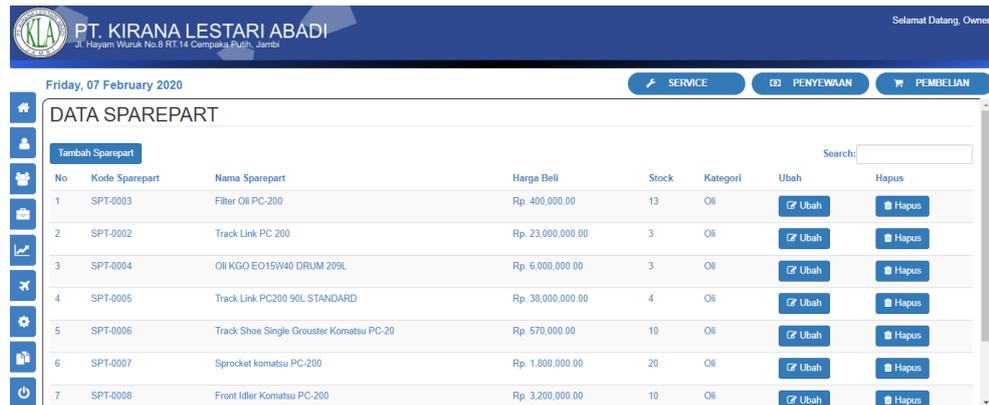
No	Kode Alat	Nama Alat	Merk	Biaya	Ubah	Hapus
1	C63850	Excavator PC 200	Komatsu	Rp. 185,000.00	Ubah	Hapus
2	C63970	Excavator PC 200	Komatsu	Rp. 185,000.00	Ubah	Hapus
3	C62110	Excavator PC 100	Komatsu	Rp. 175,000.00	Ubah	Hapus
4	C62120	Excavator PC 100	Komatsu	Rp. 175,000.00	Ubah	Hapus
5	C57350	Excavator Mini PC 75	Komatsu	Rp. 190,000.00	Ubah	Hapus
6	C83970	Excavator Long Arm	Komatsu	Rp. 295,000.00	Ubah	Hapus
7	B47680	Bulldozer D20-3	Komatsu	Rp. 170,000.00	Ubah	Hapus

Gambar 5.6 Halaman Tabel Alat berat

7. Halaman Tabel *Sparepart*

Halaman tabel *sparepart* berisikan informasi mengenai data *sparepart* dan terdapat link mengubah dan menghapus data *sparepart* yang diinginkan.

Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



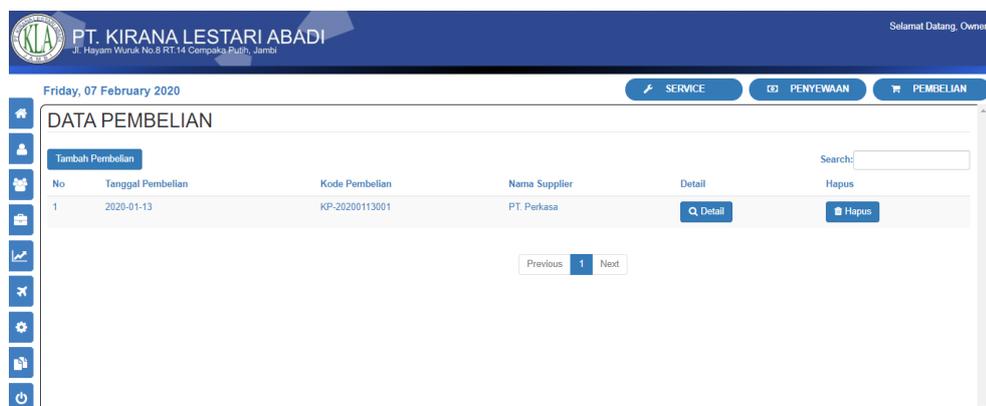
No	Kode Sparepart	Nama Sparepart	Harga Beli	Stock	Kategori	Ubah	Hapus
1	SPT-0003	Filter Oil PC-200	Rp. 400,000.00	13	Oil	Ubah	Hapus
2	SPT-0002	Track Link PC-200	Rp. 23,000,000.00	3	Oil	Ubah	Hapus
3	SPT-0004	Oil KGO EO15W40 DRUM 209L	Rp. 6,000,000.00	3	Oil	Ubah	Hapus
4	SPT-0005	Track Link PC200 90L STANDARD	Rp. 38,000,000.00	4	Oil	Ubah	Hapus
5	SPT-0006	Track Shoe Single Grouster Komatsu PC-20	Rp. 570,000.00	10	Oil	Ubah	Hapus
6	SPT-0007	Sprocket komatsu PC-200	Rp. 1,800,000.00	20	Oil	Ubah	Hapus
7	SPT-0008	Front Idler Komatsu PC-200	Rp. 3,200,000.00	10	Oil	Ubah	Hapus

Gambar 5.7 Halaman Tabel *Sparepart*

8. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian berisikan informasi mengenai data pembelian dan terdapat link untuk melihat dan menghapus data pembelian yang diinginkan.

Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

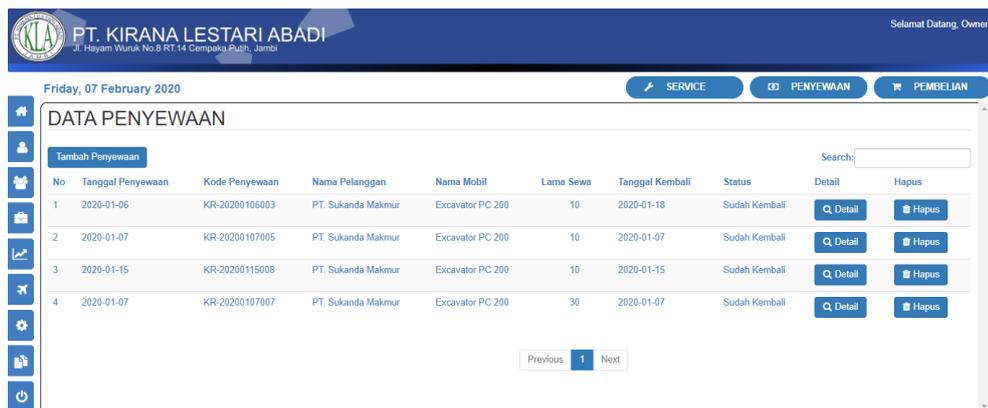


No	Tanggal Pembelian	Kode Pembelian	Nama Supplier	Detail	Hapus
1	2020-01-13	KP-20200113001	PT. Perkasa	Detail	Hapus

Gambar 5.8 Halaman Tabel Pembelian

9. Halaman Tabel Penyewaan

Halaman tabel penyewaan berisikan informasi mengenai data penyewaan dan terdapat link untuk melihat detail dan menghapus data penyewaan yang diinginkan. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

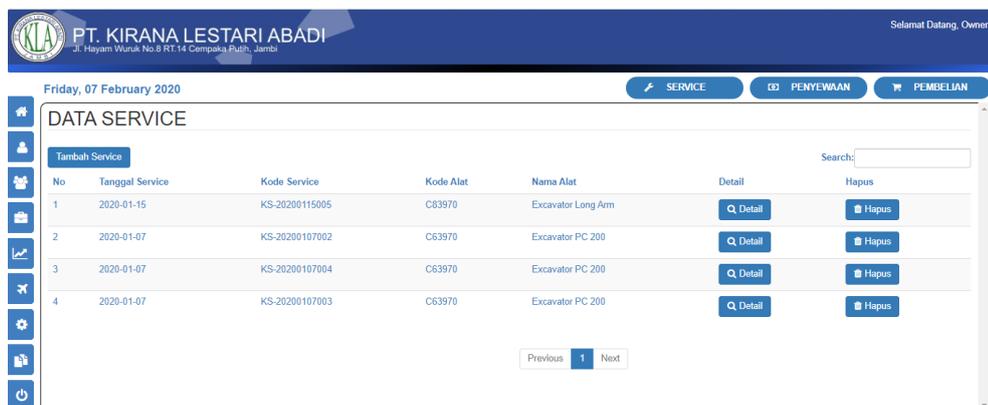


No	Tanggal Penyewaan	Kode Penyewaan	Nama Pelanggan	Nama Mobil	Lama Sewa	Tanggal Kembali	Status	Detail	Hapus
1	2020-01-06	KR-20200106003	PT. Sukanda Makmur	Excavator PC 200	10	2020-01-18	Sudah Kembali	Detail	Hapus
2	2020-01-07	KR-20200107005	PT. Sukanda Makmur	Excavator PC 200	10	2020-01-07	Sudah Kembali	Detail	Hapus
3	2020-01-15	KR-20200115008	PT. Sukanda Makmur	Excavator PC 200	10	2020-01-15	Sudah Kembali	Detail	Hapus
4	2020-01-07	KR-20200107007	PT. Sukanda Makmur	Excavator PC 200	30	2020-01-07	Sudah Kembali	Detail	Hapus

Gambar 5.9 Halaman Tabel Penyewaan

10. Halaman Tabel Service

Halaman tabel service berisikan informasi mengenai data service dan terdapat link untuk menghapus data service. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

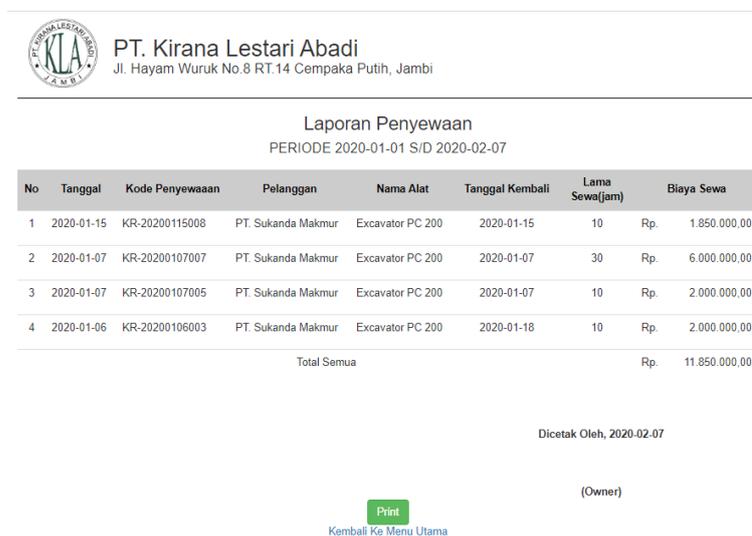


No	Tanggal Service	Kode Service	Kode Alat	Nama Alat	Detail	Hapus
1	2020-01-15	KS-20200115005	C83970	Excavator Long Arm	Detail	Hapus
2	2020-01-07	KS-20200107002	C63970	Excavator PC 200	Detail	Hapus
3	2020-01-07	KS-20200107004	C63970	Excavator PC 200	Detail	Hapus
4	2020-01-07	KS-20200107003	C63970	Excavator PC 200	Detail	Hapus

Gambar 5.10 Halaman Tabel Service

11. Halaman Laporan Penyewaan

Halaman laporan penyewaan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pengiriman perhari atau perbulan. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



PT. Kirana Lestari Abadi
Jl. Hayam Wuruk No.8 RT.14 Cempaka Putih, Jambi

Laporan Penyewaan
PERIODE 2020-01-01 S/D 2020-02-07

No	Tanggal	Kode Penyewaan	Pelanggan	Nama Alat	Tanggal Kembali	Lama Sewa(jam)	Biaya Sewa
1	2020-01-15	KR-20200115008	PT. Sukanda Makmur	Excavator PC 200	2020-01-15	10	Rp. 1.850.000,00
2	2020-01-07	KR-20200107007	PT. Sukanda Makmur	Excavator PC 200	2020-01-07	30	Rp. 6.000.000,00
3	2020-01-07	KR-20200107005	PT. Sukanda Makmur	Excavator PC 200	2020-01-07	10	Rp. 2.000.000,00
4	2020-01-06	KR-20200106003	PT. Sukanda Makmur	Excavator PC 200	2020-01-18	10	Rp. 2.000.000,00
Total Semua							Rp. 11.850.000,00

Dicetak Oleh, 2020-02-07

(Owner)

[Print](#)
Kembali Ke Menu Utama

Gambar 5.11 Halaman Laporan Penyewaan

12. Halaman Laporan Persediaan *Sparepart*

Halaman laporan persediaan *sparepart* merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem. halaman laporan persediaan *sparepart* berisikan informasi mengenai data persediaan *sparepart* perhari atau perbulan. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



PT. Kirana Lestari Abadi
Jl. Hayam Wuruk No.8 RT.14 Cempaka Putih, Jambi

Laporan Persediaan Sparepart
PERIODE 2020-02-01 S/D 2020-02-07

No	Kode Sparepart	Nama Sparepart	Harga Beli	Stock
1	SPT-0003	Filter Oli PC-200	Rp. 400,000.00	13
2	SPT-0002	Track Link PC 200	Rp. 23,000,000.00	3
3	SPT-0004	Oil KGO EO15W40 DRUM 209L	Rp. 6,000,000.00	3
4	SPT-0005	Track Link PC200 90L STANDARD	Rp. 38,000,000.00	4
5	SPT-0006	Track Shoe Single Grouster Komatsu PC-20	Rp. 570,000.00	10
6	SPT-0007	Sprocket komatsu PC-200	Rp. 1,800,000.00	20
7	SPT-0008	Front Idler Komatsu PC-200	Rp. 3,200,000.00	10

Dicetak Oleh, 2020-02-07

(Owner)

Gambar 5.12 Halaman Laporan Persediaan Sparepart

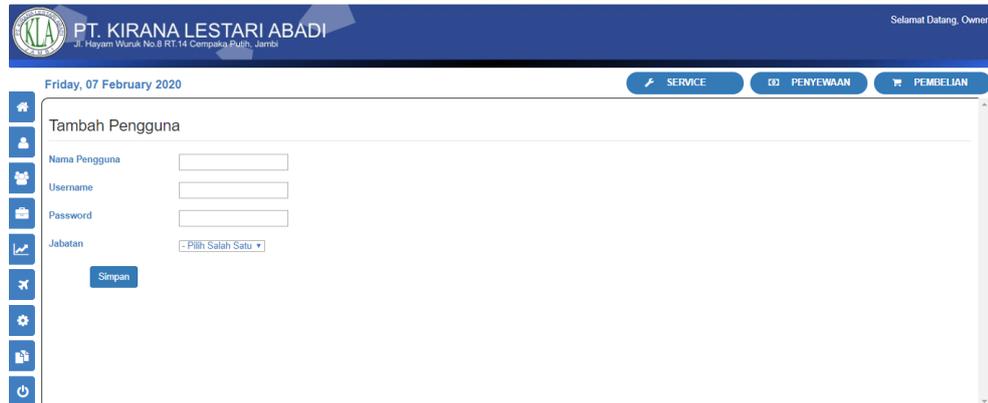
13. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh pengguna sistem untuk masuk ke dalam halaman *home* masing – masing dengan menginput *username* dan *password* dengan benar. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

Gambar 5.13 Halaman *Login*

14. Halaman Tambah Pengguna

Halaman Tambah Pengguna digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data pengguna baru. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

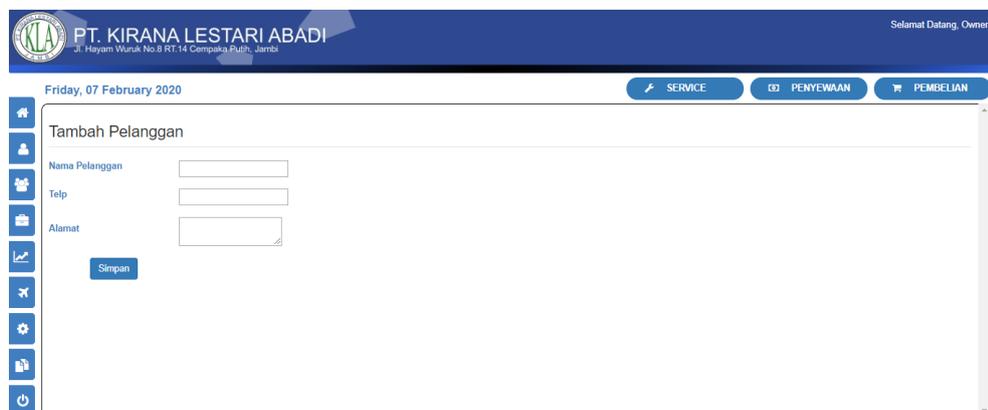


The screenshot displays the 'Tambah Pengguna' (Add User) page. At the top, there is a header with the company logo and name 'PT. KIRANA LESTARI ABADI' and the address 'Jl. Hayam Wuruk No.8 RT.14 Cempaka Putih, Jember'. The date 'Friday, 07 February 2020' is shown. The page has a navigation bar with 'SERVICE', 'PENYEWAAN', and 'PEMBELIAN' buttons. The main content area contains a form with the following fields: 'Nama Pengguna' (text input), 'Username' (text input), 'Password' (text input), and 'Jabatan' (dropdown menu with the option '- Pilih Salah Satu'). A 'Simpan' button is located below the form. A sidebar with various icons is visible on the left.

Gambar 5.14 Halaman Tambah Pengguna

15. Halaman Tambah Pelanggan

Halaman tambah pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk menambah data pelanggan kedalam sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

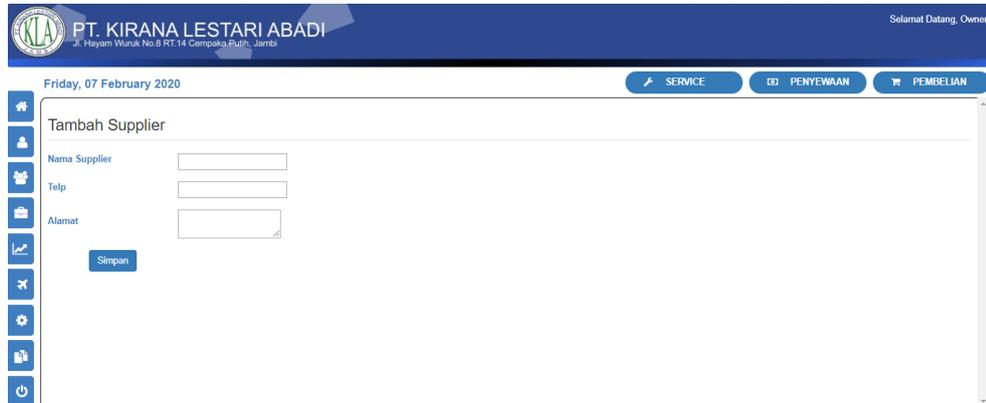


The screenshot displays the 'Tambah Pelanggan' (Add Customer) page. At the top, there is a header with the company logo and name 'PT. KIRANA LESTARI ABADI' and the address 'Jl. Hayam Wuruk No.8 RT.14 Cempaka Putih, Jember'. The date 'Friday, 07 February 2020' is shown. The page has a navigation bar with 'SERVICE', 'PENYEWAAN', and 'PEMBELIAN' buttons. The main content area contains a form with the following fields: 'Nama Pelanggan' (text input), 'Telp' (text input), and 'Alamat' (text input with a small icon for location). A 'Simpan' button is located below the form. A sidebar with various icons is visible on the left.

Gambar 5.15 Halaman Tambah Pelanggan

16. Halaman Tambah Supplier

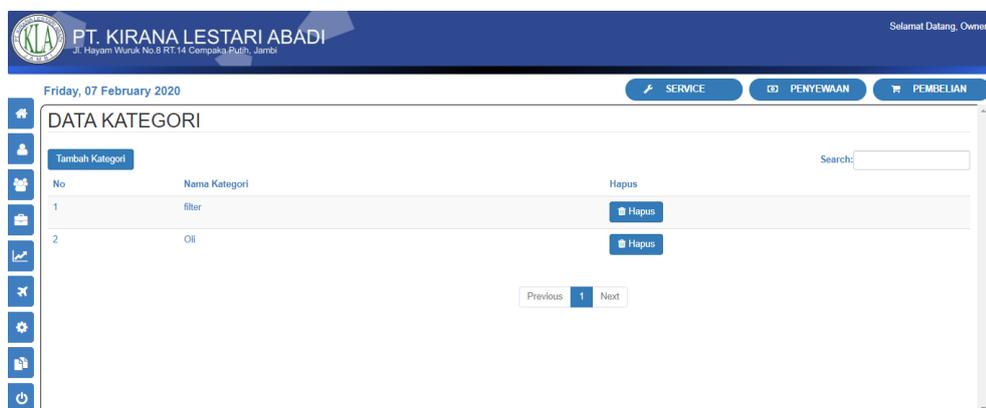
Halaman tambah supplier merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk menambah data supplier kedalam sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.16 Halaman Tambah Supplier

17. Halaman Tambah Kategori

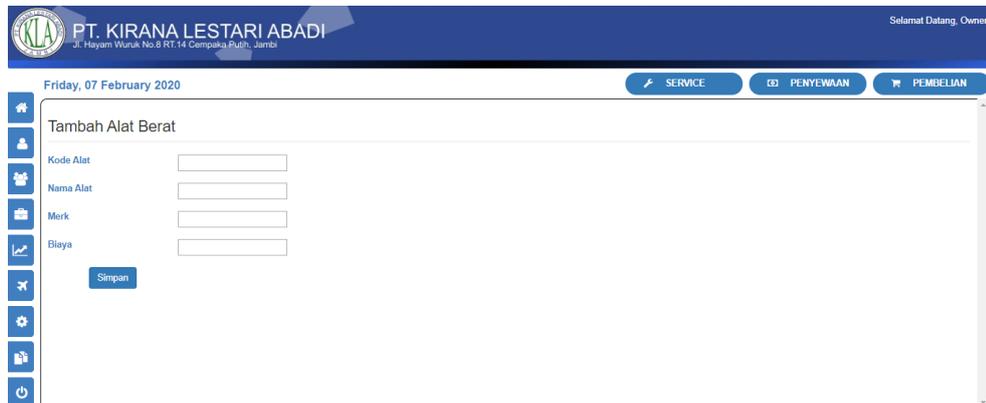
Halaman tambah kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk membuat kategori. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.17 Halaman Tambah Kategori

18. Halaman Tambah Alat berat

Halaman tambah alat berat merupakan halaman yang digunakan oleh alat berat untuk membuat alat berat baru. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

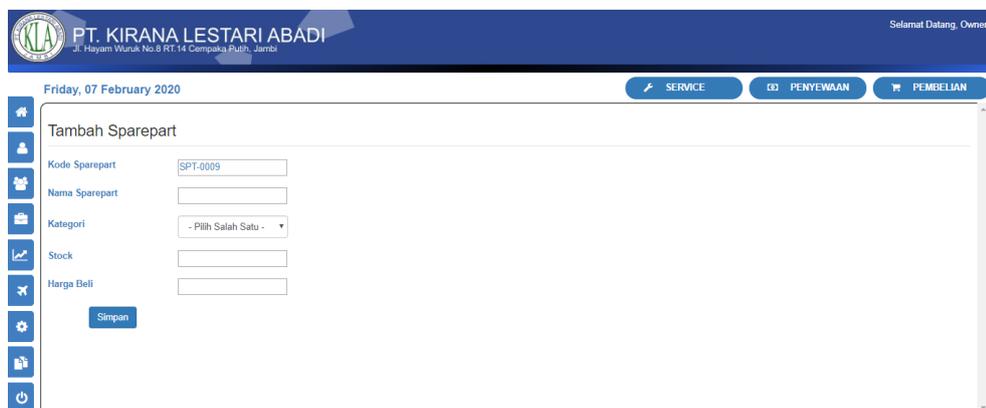


The screenshot shows a web application interface for PT. KIRANA LESTARI ABADI. The header includes the company logo, name, and address, along with a user greeting 'Selamat Datang, Owner'. The main content area is titled 'Tambah Alat Berat' and contains a form with the following fields: 'Kode Alat', 'Nama Alat', 'Merk', and 'Biaya'. A 'Simpan' button is located below the 'Biaya' field. The interface also features a sidebar with navigation icons and a top navigation bar with buttons for 'SERVICE', 'PENYEWAAN', and 'PEMBELIAN'.

Gambar 5.18 Halaman Tambah Alat berat

19. Halaman Tambah *Sparepart*

Halaman tambah *sparepart* merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data *sparepart* baru. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

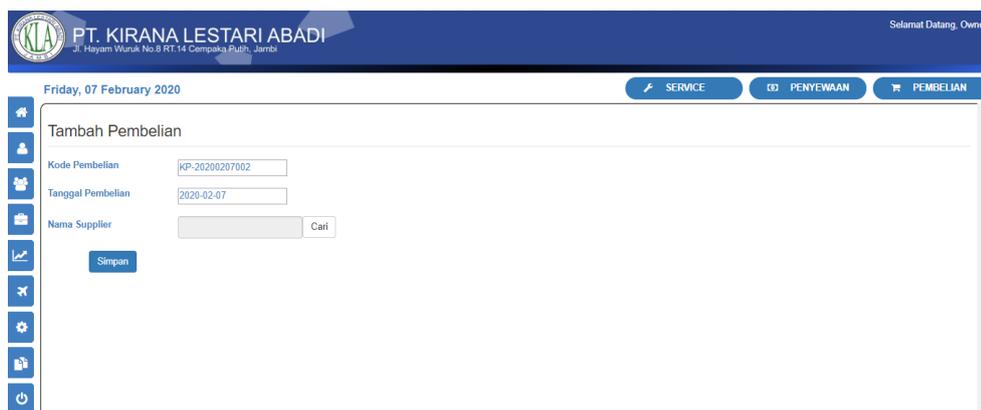


The screenshot shows a web application interface for PT. KIRANA LESTARI ABADI. The header includes the company logo, name, and address, along with a user greeting 'Selamat Datang, Owner'. The main content area is titled 'Tambah Sparepart' and contains a form with the following fields: 'Kode Sparepart' (with the value 'SPT-0009'), 'Nama Sparepart', 'Kategori' (with a dropdown menu showing '- Pilih Salah Satu -'), 'Stock', and 'Harga Beli'. A 'Simpan' button is located below the 'Harga Beli' field. The interface also features a sidebar with navigation icons and a top navigation bar with buttons for 'SERVICE', 'PENYEWAAN', and 'PEMBELIAN'.

Gambar 5.19 Halaman Tambah *Sparepart*

20. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data pembelian barang yang dilakukan oleh PT. Kirana Lestari Abadi. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



The screenshot displays the 'Tambah Pembelian' (Add Purchase) interface. At the top, there is a header with the company logo 'PT. KIRANA LESTARI ABADI' and the address 'Jl. Hayam Wuruk No.8 RT-14 Cempaka Putih, Jakarta'. The date 'Friday, 07 February 2020' is shown on the left, and 'Selamat Datang, Owner' is on the right. Navigation buttons for 'SERVICE', 'PENYEWAAN', and 'PEMBELIAN' are present. The main form area contains the following fields:

Field	Value
Kode Pembelian	KP-20200207002
Tanggal Pembelian	2020-02-07
Nama Supplier	[Empty] Cari

A 'Simpan' button is located below the form fields.

Gambar 5.21 Halaman Tambah Pembelian

21. Halaman Tambah Penyewaan

Halaman tambah penyewaan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data penyewaan yang dilakukan oleh *customer* PT. Kirana Lestari Abadi. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Friday, 07 February 2020

Tambah Penyewaan

Kode Penyewaan: KR-20200207009

Tanggal Penyewaan: 2020-02-07

Nama Pelanggan: Cari

Simpan

Gambar 5.22 Halaman Tambah Penyewaan

22. Halaman Tambah Service

Halaman tambah service merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data service yang dilakukan oleh *customer* PT. Kirana Lestari Abadi. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Friday, 07 February 2020

DATA SERVICE

Tambah Service

No	Tanggal Service	Kode Service	Kode Alat	Nama Alat	Detail	Hapus
1	2020-01-15	KS-20200115005	C83970	Excavator Long Arm	Detail	Hapus
2	2020-01-07	KS-20200107002	C63970	Excavator PC 200	Detail	Hapus
3	2020-01-07	KS-20200107004	C63970	Excavator PC 200	Detail	Hapus
4	2020-01-07	KS-20200107003	C63970	Excavator PC 200	Detail	Hapus

Previous 1 Next

Gambar 5.22 Halaman Tambah Service

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 username = “Admin” dan password = “Admin”	Menuju ke halaman home	Menuju ke Halaman Home	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi penggunaan me = “ad21” dan password = “as21”	Message: ”Penggunaaname atau password anda salah”	Message: ”Penggunaaname atau Password Anda Salah”	Handal
3	Pengujian pada tambah pengguna	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pengguna	Isi - nama - username - password	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 - username - password Jika salah satu tidak diisi	Message: ” Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message: ” Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
5	Pengujian pada tambah	- Buka halaman login	Isi - Nama - Telp	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di	Handal

	pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Login admin - Klik tambah pelanggan 	<ul style="list-style-type: none"> - Alamat 		Simpan”	
6	Pengujian pada tambah pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - 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 supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama - Telp - Alamat 	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
8	Pengujian pada tambah supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama - Telp - Alamat Jika ada salah satu data tidak di isi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
9	Pengujian pada Tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah kategori 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Kategori 	Message ” Data Berhasil di Simpan”	Message ” Data Berhasil di Simpan”	Handal
10	Pengujian pada Tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah kategori 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama 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	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Alat berat 	Message ” Data Berhasil di Simpan”	Message ” Data Berhasil di	Handal

	alat berat	<ul style="list-style-type: none"> - Login admin - Klik tambah alat berat 	<ul style="list-style-type: none"> - Merk - Biaya Sewa 		Simpan”	
12	Pengujian pada Tambah alat berat	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah alat berat 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Alat berat - Merk - Biaya Sewa 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 <i>sparepart</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah <i>sparepart</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode <i>sparepart</i> - Nama <i>sparepart</i> - Kategori - Stock - Harga Beli 	Message ” Data Berhasil di Simpan”	Message ” Data Berhasil di Simpan”	Handal
14	Pengujian pada tambah <i>sparepart</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah <i>sparepart</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode <i>sparepart</i> - Nama <i>sparepart</i> - Kategori - Stock - Harga Beli 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 pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode pembelian - tanggal - nama supplier 	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
16	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode pembelian - Tanggal - Nama supplier 	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal

		tambah pembelian	Jika ada salah satu data tidak diisi			
17	Pengujian pada tambah penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah penyewaan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode penyewaan - Tanggal - Nama pelanggan 	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
18	Pengujian pada tambah penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah penyewaan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode penyewaan - Tanggal - Nama pelanggan Jika ada salah satu data tidak diisi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
19	Pengujian pada tambah service	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah service 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode - Tanggal Kembali - Nama pelanggan - Tanggal sewa 	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
20	Pengujian pada tambah service	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah service 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode - Tanggal Kembali - Nama pelanggan - Tanggal sewa Jika ada salah satu data tidak diisi	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 PT. Kirana Lestari Abadi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan PT. Kirana Lestari Abadi dalam mengelola data penyewaan alat, mengelola data service, mengelola data pembelian, dan mengelola data service alat yang disewakan.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk pengguna sistem untuk melakukan pencetakan *invoice* penyewaan.
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 PT. Kirana Lestari Abadi untuk mengelola data pembelian, data penyewaan, data service dan data service.
2. Mempermudah pengguna sistem untuk mencetak *invoice* penyewaan.
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. Tampilan program masih bersifat sederhana.
2. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan laporan pengiriman dan laporan keberangkatan sebagai pembandingan.
3. Belum ada sistem *import* dan *export* data agar mempermudah dalam memasukan dan memindahkan data.