

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. Tampilan Halaman *Home*

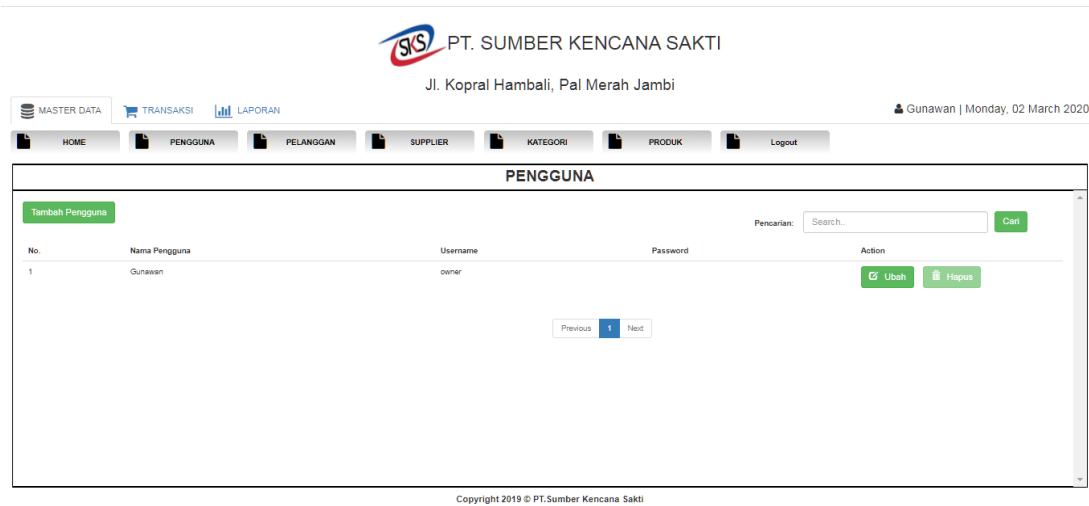
Tampilan halaman *home* merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai stock batas minimum dan terdapat menu dan link untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Home*

2. Halaman Tabel Pengguna

Halaman tabel pengguna merupakan halaman yang dapat diakses oleh pimpinan untuk mengelola data pengguna dengan berisikan informasi mengenai nama *user*, *username*, *password*, dan jabatan dari pengguna serta terdapat *link* untuk mengubah data pengguna sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.2 Halaman Tabel Pengguna

3. Halaman Tabel Supplier

Halaman tabel supplier merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data supplier dengan berisikan informasi mengenai nama, alamat, dan telepon dari supplier serta terdapat link untuk mengubah dan menghapus data supplier sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.

PT. SUMBER KENCANA SAKTI
Jl. Koprak Hambali, Pal Merah Jambi

MASTER DATA | TRANSAKSI | LAPORAN | Gunawan | Monday, 02 March 2020

HOME | PENGGUNA | PELANGGAN | SUPPLIER | KATEGORI | PRODUK | Logout

SUPPLIER

Tambah Supplier

Pencarian:

No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Telp	Alamat	Action
1	S0001	PT. Repsi Indonesia	021-0201530	Jakarta	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	S0002	NS Battery	0800 1500031	Jakarta	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>


Previous 1 Next

Copyright 2019 © PT.Sumber Kencana Sakti

Gambar 5.3 Halaman Tabel Supplier

4. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data pelanggan dengan berisikan informasi mengenai data pelanggan dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data pelanggan sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

 **PT. SUMBER KENCANA SAKTI**
Jl. Koprak Hambali, Pal Merah Jambi

Gunawan | Monday, 02 March 2020

MASTER DATA TRANSAKSI LAPORAN

HOME PENGGUNA **PELANGGAN** SUPPLIER KATEGORI PRODUK Logout

PELANGGAN

Pencarian:

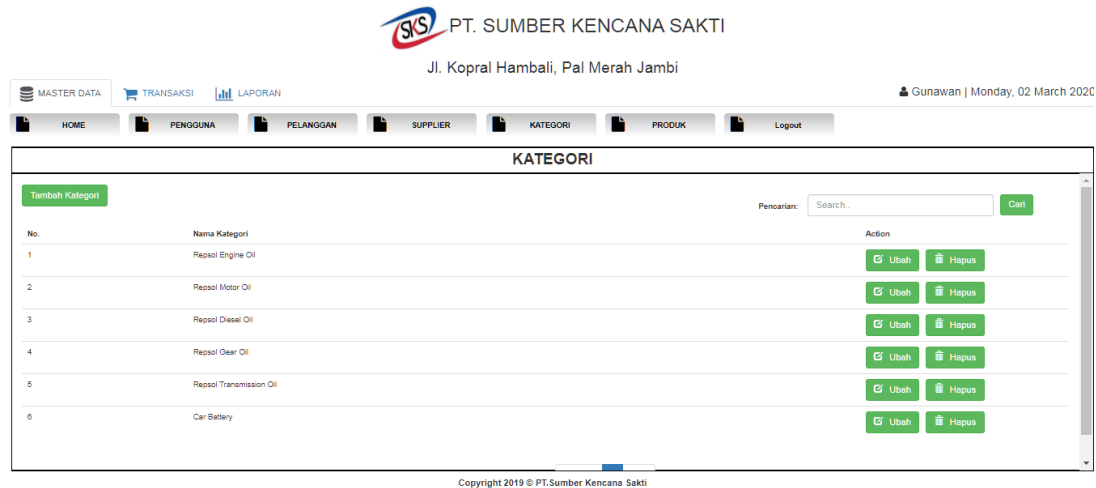
No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Telp	Alamat	Action
1	P0001	Jambi Steel	0741 406114	Jambi Selatan	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	P0002	Mitra Abadi	0741 316756	Handi, Jambi	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	P0003	Harapan Motor	0741 004522	Bangko	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	P0004	Mitra Sawit	0741 224788	Kenali, Jambi	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	P0005	Kencana Motor	0741 444004	Handi, Jambi	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	P0006	Tembesi Motor	085344432594	Tembesi	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	P0007	CUSTOMER TUNAI	082374709083	Paal Merah, Jambi	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Copyright 2019 © PT.Sumber Kencana Sakti

Gambar 5.4 Halaman Tabel Pelanggan

5. Halaman Tabel Kategori


Halaman tabel kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data kategori dengan berisikan informasi mengenai nama, dari kategori serta terdapat link untuk menghapus data kategori sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



Gambar 5.5 Halaman Tabel Kategori

6. Halaman Tabel Produk

Halaman tabel produk merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data produk dengan berisikan data produk serta terdapat link untuk mengubah dan menghapus data produk sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

 PT. SUMBER KENCANA SAKTI
Jl. Koprak Hambali, Pal Merah Jambi

Gunawan | Monday, 02 March 2020

MASTER DATA TRANSAKSI LAPORAN

HOME PENGGUNA PELANGGAN SUPPLIER KATEGORI PRODUK Logout

PRODUK

Pencarian:

No.	Kode Produk	Nama Produk	Kategori	Harga Beli	Harga Jual	Stock	Action
1	RPMT4T	Repsol Oil Moto Super 4T 20w50	Repsol Motor Oil	Rp. 30.000.00	Rp. 35.000.00	1	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	RPMT4T2	Repsol Oil Moto Speed 4T 20w40	Repsol Motor Oil	Rp. 31.000.00	Rp. 35.000.00	194	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	RPMT4T3	Repsol Oil Moto Sport 4T 10w40	Repsol Motor Oil	Rp. 35.000.00	Rp. 43.000.00	199	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	RP0140	Repsol Gear Oil 140	Repsol Gear Oil	Rp. 55.000.00	Rp. 70.000.00	79	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	RPTF90	Repsol MT Oil 90	Repsol Transmission Oil	Rp. 60.000.00	Rp. 75.000.00	115	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	RPMTF	Repsol ATF	Repsol Transmission Oil	Rp. 75.000.00	Rp. 100.000.00	100	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	RPINJ1040	Repsol Injection 10w40	Repsol Engine Oil	Rp. 70.000.00	Rp. 100.000.00	600	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Copyright 2019 © PT.Sumber Kencana Sakti

Gambar 5.6 Halaman Tabel Produk

7. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data pembelian dengan berisikan informasi data pembelian serta terdapat link untuk menghapus data pembelian sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

PT. SUMBER KENCANA SAKTI
Jl. Koprak Hambali, Pal Merah Jambi

MASTER DATA | TRANSAKSI | LAPORAN

Gunawan | Monday, 02 March 2020

PEMBELIAN

Tambah Pembelian

Pencarian:

No	Tanggal Pembelian	No. Pembelian	Nama Supplier	Action
1	2020-02-25	PB-2020025003	NS Battery	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	2019-06-03	PB-2020020002	PT. Reapol Indonesia	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	2020-01-01	PB-2020021003	NS Battery	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	2019-09-05	PB-2020029004	PT. Reapol Indonesia	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	2019-10-14	PB-2020029005	PT. Reapol Indonesia	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>


Previous 1 Next

Copyright 2019 © PT.Sumber Kencana Sakti

Gambar 5.7 Halaman Tabel Pembelian

8. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data penjualan dengan berisikan informasi data penjualan serta terdapat link untuk menghapus data penjualan sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

 **PT. SUMBER KENCANA SAKTI**
Jl. Kopral Hambali, Pal Merah Jambi

MASTER DATA TRANSAKSI LAPORAN Gunawan | Monday, 02 March 2020

PEMBELIAN **PENJUALAN**

PENJUALAN

Tambah Penjualan Pencarian:

No	Tanggal Penjualan	No. Penjualan	Nama Pelanggan	Action
1	2020-02-27	PB-202027008	CUSTOMER TUNAI	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	2020-01-01	PB-202020002	Harapan Motor	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	2020-01-21	PB-202021003	CUSTOMER TUNAI	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	2020-01-22	PB-202021004	CUSTOMER TUNAI	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	2020-01-22	PB-202022005	CUSTOMER TUNAI	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	2020-02-12	PB-202012006	CUSTOMER TUNAI	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	2020-02-24	PB-202024007	CUSTOMER TUNAI	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Copyright 2019 © PT.Sumber Kencana Sakti

Gambar 5.8 Halaman Tabel Penjualan


9. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang dapat diakses oleh pimpinan untuk melihat data pembelian perhari atau perbulan. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

No	Tanggal	Kode Produk	Nama Produk	Qty	Total Harga
1	2020-02-25	NSCB60	NS Battery NS60	3	Rp. 1.950.000,00
2	2020-01-01	NSCB70	NS Battery NS70L	4	Rp. 2.200.000,00
3	2020-01-01	NSCB40	NS Battery NS40Z	5	Rp. 2.250.000,00
4	2020-01-01	NSCB50	NS Battery NS50	5	Rp. 2.750.000,00
5	2019-10-14	RPTF90	Repsol MT Oil 90	20	Rp. 1.200.000,00
Total Semua					Rp. 10.350.000,00

Dicetak Oleh,
2020-03-02


(Gunawan)

 [Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.9 Halaman Laporan Pembelian

10. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pimpinan untuk melihat data penjualan perhari atau perbulan. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

 PT. SUMBER KENCANA SAKTI
 Jl. Kopral Hambali, Pal Merah Jambi
 Laporan Penjualan
 PERIODE 2020-02-26 S/D 2020-03-02

No	Tanggal	Kode Produk	Nama Produk	Qty	Total Harga
1	2020-02-28	RPG140	Repsol Gear Oil 140	2 Pcs	Rp. 140.000,00
2	2020-02-28	NSCB70	NS Battery NS70L	5 Pcs	Rp. 3.750.000,00
3	2020-02-27	RPM4T	Repsol Oil Moto Super 4T 20w50	0 Pcs	Rp. 0,00
Total Semua					Rp. 3.890.000,00

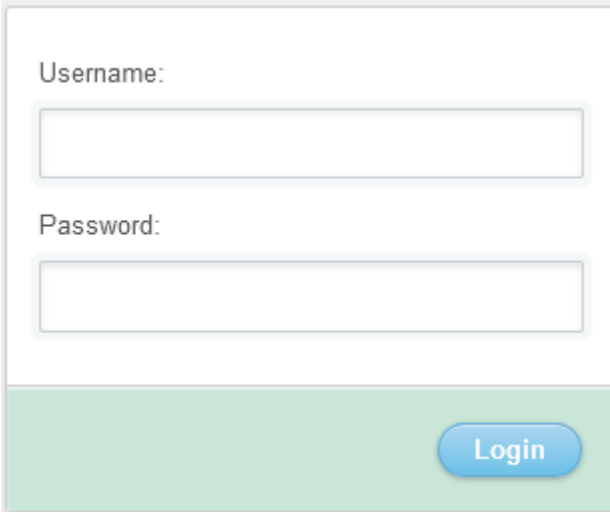
Dicetak Oleh,
 2020-03-02
 (Gunawan)

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.10 Halaman Laporan Penjualan

11. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh admin ataupun pimpinan untuk masuk ke dalam halaman utama masing – masing dengan menginput *username* dan *password* dengan benar. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



The image shows a login form with two input fields and a button. The first field is labeled 'Username:' and the second is labeled 'Password:'. Both fields are empty. Below the fields is a blue button with the text 'Login' in white. The form is enclosed in a light gray border.

Gambar 5.11 Halaman *Form Login*

12. Halaman Tambah Pengguna

Halaman tambah pengguna merupakan halaman yang digunakan oleh pimpinan untuk menambah data pengguna baru ke dalam sistem dengan dimana pimpinan diwajibkan mengisi nama pengguna, username, password dan jabatan pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

PT. SUMBER KENCANA SAKTI
Jl. Kopral Hambali, Pal Merah Jambi

Gunawan | Monday, 02 March 2020

MASTER DATA TRANSAKSI LAPORAN

HOME PENGGUNA PELANGGAN SUPPLIER KATEGORI PRODUK Logout

PENGGUNA

Tambah Data Pengguna

Nama Pengguna

Username

Password

Copyright 2019 © PT.Sumber Kencana Sakti

Gambar 5.12 Halaman Tambah Pengguna

13. Halaman Tambah Supplier

Halaman tambah supplier merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data supplier baru ke dalam sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

PT. SUMBER KENCANA SAKTI
Jl. Kopral Hambali, Pal Merah Jambi

Gunawan | Monday, 02 March 2020

MASTER DATA TRANSAKSI LAPORAN

HOME PENGGUNA PELANGGAN SUPPLIER KATEGORI PRODUK Logout

SUPPLIER

Tambah Data Supplier

Nama Supplier

Telepon

Alamat

Copyright 2019 © PT.Sumber Kencana Sakti

Gambar 5.13 Halaman Tambah Supplier

14. Halaman Tambah Pelanggan

Halaman tambah pelanggan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data pelanggan baru ke dalam sistem dengan dimana pengguna sistem diwajibkan mengisi nama pelanggan, telepon, dan alamat pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

PT. SUMBER KENCANA SAKTI
Jl. Kopral Hambali, Pal Merah Jambi
Gunawan | Monday, 02 March 2020

MASTER DATA | TRANSAKSI | LAPORAN

HOME | PENGGUNA | PELANGGAN | SUPPLIER | KATEGORI | PRODUK | Logout

PELANGGAN

Tambah Data Pelanggan

Nama Pelanggan

Telepon

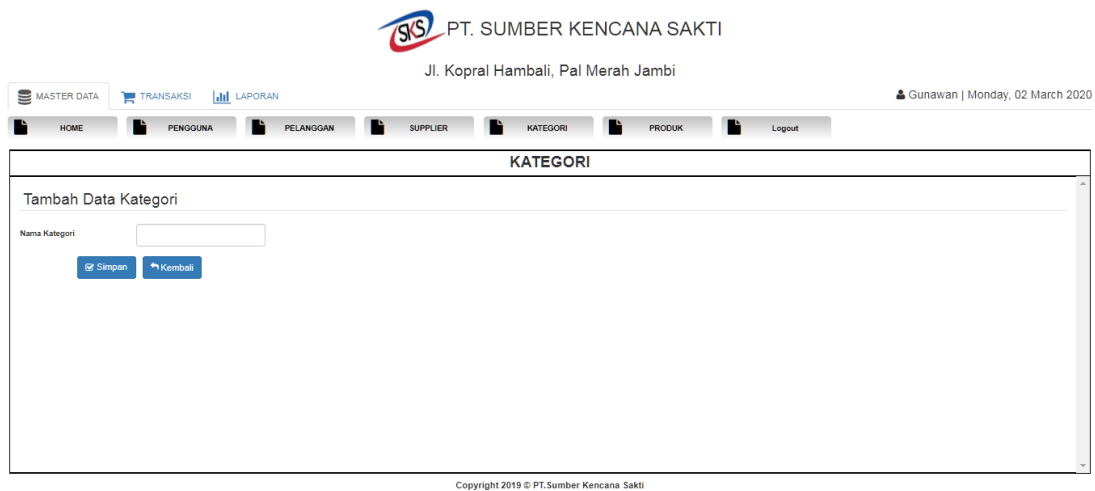
Alamat

Copyright 2019 © PT. Sumber Kencana Sakti

Gambar 5.14 Halaman Tambah Pelanggan

15. Halaman Tambah Kategori

Halaman tambah kategori merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data kategori baru ke dalam sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.15 Halaman Tambah Kategori

16. Halaman Tambah Produk

Halaman tambah produk merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data produk baru ke dalam sistem dengan dimana pengguna sistem diwajibkan mengisi nama produk pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

The screenshot displays the web interface for PT. SUMBER KENCANA SAKTI. At the top, the company logo and name are shown, along with the address 'Jl. Koprak Hambali, Pal Merah Jambi'. The user is logged in as 'Gunawan' on 'Monday, 02 March 2020'. The navigation menu includes 'HOME', 'PENGGUNA', 'PELANGGAN', 'SUPPLIER', 'KATEGORI', 'PRODUK', and 'Logout'. The main content area is titled 'PRODUK' and contains a form titled 'Tambah Data Produk'. The form fields are: 'Kode Produk' (text input), 'Nama Produk' (text input), 'Kategori' (dropdown menu with '- Pilih Salah Satu -'), 'Harga Beli' (text input), 'Harga Jual' (text input), and 'Stock' (text input). At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' and 'Kembali'. A copyright notice 'Copyright 2019 © PT.Sumber Kencana Sakti' is visible at the very bottom of the page.

Gambar 5.16 Halaman Tambah Produk

17. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data pembelian baru ke dalam sistem. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The screenshot displays the web application interface for PT. SUMBER KENCANA SAKTI. The header includes the company logo and name, the address 'Jl. Kopral Hambali, Pal Merah Jambi', and the date 'Monday, 02 March 2020'. The navigation menu contains 'MASTER DATA', 'TRANSAKSI', and 'LAPORAN'. The main content area is titled 'PEMBELIAN' and features a form titled 'Tambah Data Pembelian'. The form contains the following fields: 'Kode Pembelian' with the value 'PB-202002006', 'Tanggal' (empty), and 'Nama Supplier' (empty) with a 'Cari' (Search) button. Below the form are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back). The footer of the application reads 'Copyright 2019 © PT.Sumber Kencana Sakti'.

Gambar 5.17 Halaman Tambah Pembelian

18. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data penjualan baru ke dalam sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

The screenshot displays the web application interface for PT. SUMBER KENCANA SAKTI. At the top, the company logo and name are visible, along with the address 'Jl. Kopral Hambali, Pal Merah Jambi'. The navigation menu includes 'MASTER DATA', 'TRANSAKSI', and 'LAPORAN'. The current page is titled 'PENJUALAN' and contains a form for adding new sales data. The form fields are: 'Kode Penjualan' (with the value 'PB-202002013'), 'Tanggal', and 'Nama Pelanggan' (with a 'Cari' search button). Below the form are 'Simpan' and 'Kembali' buttons. The footer indicates 'Copyright 2019 © PT.Sumber Kencana Sakti'.

Gambar 5.18 Halaman Tambah Penjualan

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 mengujian modul – modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberap 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 login	Buka halaman login	Isi username = "owner" dan password = "owner"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Berhasil
2	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi username = "tes" dan password = "tes"	Message: "Username atau password anda salah"	Message "Username atau password anda salah"	Berhasil
3	Pengujian pada tambah pengguna	- buka halaman login - login owner - klik tambah pengguna	Isi - nama - username - password	Message "Data berhasil di simpan"	Message "Data berhasil di simpan"	Berhasil
4	Pengujian pada tambah pengguna	- buka halaman login - login pimpinan - klik tambah pengguna	Isi - nama - username - password jika salah satu tidak diisi	Message "anda belum selesai melengkapi data"	Message "anda belum selesai melengkapi data"	Berhasil
5	Pengujian pada tambah supplier	- buka halaman login - login pimpinan - klik tambah supplier	Isi - Nama - Alamat - Telepon	Message "Data berhasil di simpan"	Message "Data berhasil di simpan"	Berhasil
6	Pengujian pada tambah supplier	- buka halaman login - login pimpinan - klik tambah supplier	Isi - Nama - Alamat - Telepon jika salah satu tidak diisi	Message "data belum lengkap"	Message "anda belum selesai melengkapi data"	Berhasil
7	Pengujian pada tambah pelanggan	- buka halaman login - login pimpinan - klik tambah pelanggan	Isi - Nama - Alamat - Telepon	Message "Data berhasil di simpan"	Message "Data berhasil di simpan"	Berhasil

8	Pengujian pada tambah pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pimpinan - klik tambah pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama - Alamat - Telepon jika salah satu tidak diisi	Message “data belum lengkap”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
9	Pengujian pada tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pimpinan - klik tambah kategori 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama kategori 	Message “Data berhasil di simpan”	Message “Data berhasil di simpan”	Berhasil
10	Pengujian pada tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pimpinan - klik tambah kategori 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama kategori jika salah satu tidak diisi	Message “data belum lengkap”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
11	Pengujian pada tambah produk	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pimpinan - klik tambah merk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - kode produk - nama produk - kategori - harga beli - harga jual - stock 	Message “Data berhasil di simpan”	Message “Data berhasil di simpan”	Berhasil
12	Pengujian pada tambah produk	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pimpinan - klik tambah produk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - kode produk - nama produk - kategori - harga beli - harga jual - stock jika salah satu tidak diisi	Message “data belum lengkap”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
13	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman login - login pimpinan - klik tambah pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - tanggal pembelian - nama supplier 	Message “Data berhasil disimpan”	Message “Data berhasil disimpan”	Berhasil

14	Pengujian pada tambah pembelian	- buka halaman login - login pimpinan - klik tambah pembelian	Isi - tanggal pembelian - nama supplier jika salah satu tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
15	Pengujian pada tambah penjualan	- buka halaman login - login pimpinan - klik tambah pembelian	Isi - tanggal pembelian - nama pelanggan	Message “Data berhasil disimpan”	Message “Data berhasil disimpan”	Berhasil
16	Pengujian pada tambah penjualan	- buka halaman login - login pimpinan - klik tambah pembelian	Isi - tanggal pembelian - nama pelanggan jika salah satu tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil

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. Sumber Kencana Sakti adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan PT. Sumber Kencana Sakti dalam mengelola data data pembelian, data penjualan dan data stok barang.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin dan pimpinan untuk melihat data stock barang yang terbaru sehingga memudahkan dalam proses penjualan barang.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan – laporan seperti laporan pembelian, dan laporan penjualan.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk PT. Sumber Kencana Sakti untuk mengelola data pembelian dan penjualan.
2. Mempermudah karyawan dan pimpinan untuk mengontrol data persediaan barang yang dijual dan melihat data ketersediaan barang yang akan dijual.
3. Mempermudah rekap dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan oleh pengguna sistem.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan data pembelian dan penyewaan untuk data perbandingan.
2. Belum adanya penanganan mengenai *security* dalam pengolahan data pembelian dan penjualan barang.