

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

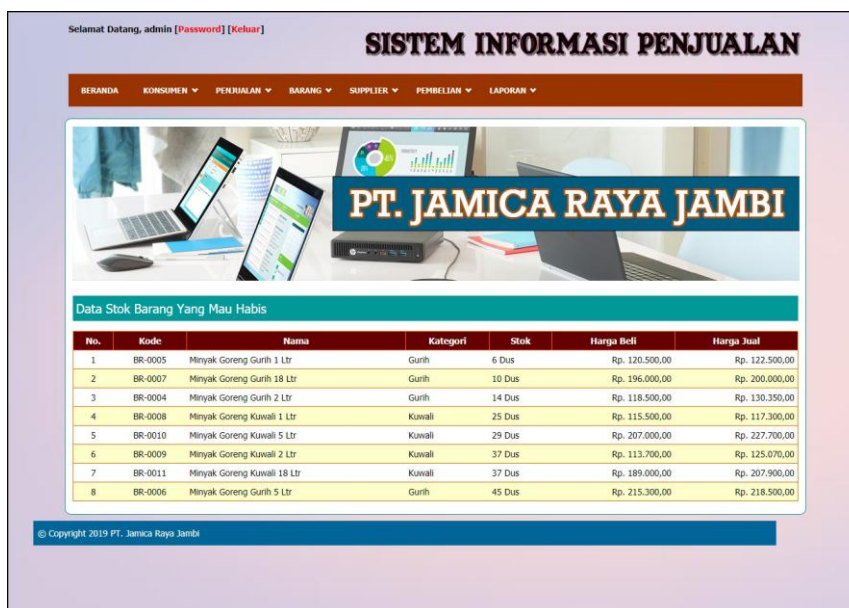
5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi penjualan pada PT. Jamica Raya Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

5.1.1 Implementasi Output Program

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman pertama diakses melakukan *login* dimana halaman ini menampilkan gambaran umum dari perusahaan dan terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29



Selamat Datang, admin [Password] [Kebuar]

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

BERANDA KONSUMEN PENJUALAN BARANG SUPPLIER PEMBELIAN LAPORAN

PT. JAMICA RAYA JAMBI

Data Stok Barang Yang Mau Habis

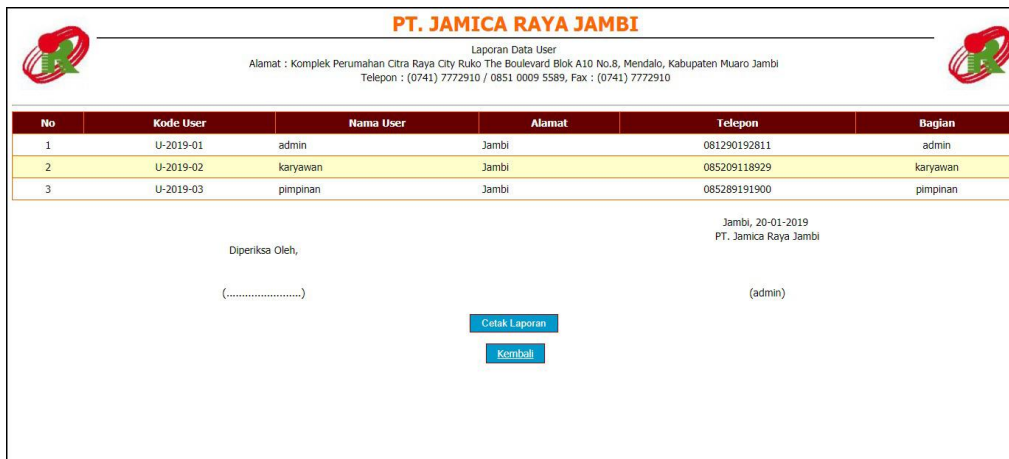
No.	Kode	Nama	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual
1	BR-0005	Minyak Goreng Guruh 1 Ltr	Guruh	6 Dus	Rp. 120.500,00	Rp. 122.500,00
2	BR-0007	Minyak Goreng Guruh 18 Ltr	Guruh	10 Dus	Rp. 196.000,00	Rp. 200.000,00
3	BR-0004	Minyak Goreng Guruh 2 Ltr	Guruh	14 Dus	Rp. 118.500,00	Rp. 130.350,00
4	BR-0008	Minyak Goreng Kuwali 1 Ltr	Kuwali	25 Dus	Rp. 115.500,00	Rp. 117.300,00
5	BR-0010	Minyak Goreng Kuwali 5 Ltr	Kuwali	29 Dus	Rp. 207.000,00	Rp. 227.700,00
6	BR-0009	Minyak Goreng Kuwali 2 Ltr	Kuwali	37 Dus	Rp. 113.700,00	Rp. 125.070,00
7	BR-0011	Minyak Goreng Kuwali 18 Ltr	Kuwali	37 Dus	Rp. 189.000,00	Rp. 207.900,00
8	BR-0006	Minyak Goreng Guruh 5 Ltr	Guruh	45 Dus	Rp. 215.300,00	Rp. 218.500,00

© Copyright 2019 PT. Jamica Raya Jambi

Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Laporan User

Halaman laporan user merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data user yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.2 laporan user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



No	Kode User	Nama User	Alamat	Telepon	Bagian
1	U-2019-01	admin	Jambi	081290192811	admin
2	U-2019-02	karyawan	Jambi	085209118929	karyawan
3	U-2019-03	pimpinan	Jambi	085289191900	pimpinan

Jambi, 20-01-2019
PT. Jamica Raya Jambi

Diperiksa Oleh,
(.....)

(admin)

Cetak Laporan

Kembali

Gambar 5.2 Laporan User

3. Halaman Laporan Konsumen

Halaman laporan konsumen merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data konsumen yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.3 laporan konsumen merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

PT. JAMICA RAYA JAMBI						
Laporan Data Konsumen						
Alamat : Komplek Perumahan Citra Raya City Ruko The Boulevard Blok A10 No.8, Mendalo, Kabupaten Muaro Jambi						
Telepon : (0741) 7772910 / 0851 0009 5589, Fax : (0741) 7772910						
No	Kode Konsumen	Nama Konsumen	Alamat	Telepon	Email	Tempo Pembayaran
1	K-2019-003	Andreas	Jln. Kol. Aburjani No. 27	081790901212	andreas@gmail.com	7 Hari
2	K-2019-006	Edi Purmono	Jl.P Hidayati kenali asam atas	08234590087	Edipurmono22@gmail.com	14 Hari
3	K-2019-007	Herawati	Jl. Tanjung pasir	08236780123	Herawat32@gmail.com	21 Hari
4	K-2019-004	Riko	Paali Merah Lama	082345789034	Rikoseptian@gmail.com	7 Hari
5	K-2019-005	susanto	Jl.WR Supratman	08778960089	susanto23@gmail.com	0 Hari

Diperiksa Oleh, _____

Jambi, 20-01-2019
PT. Jamica Raya Jambi

(admin)

[Cetak Laporan](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.3 Laporan Konsumen

4. Halaman Laporan Supplier

Halaman laporan supplier merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data supplier yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.4 laporan supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

PT. JAMICA RAYA JAMBI						
Laporan Data Supplier						
Alamat : Komplek Perumahan Citra Raya City Ruko The Boulevard Blok A10 No.8, Mendalo, Kabupaten Muaro Jambi						
Telepon : (0741) 7772910 / 0851 0009 5589, Fax : (0741) 7772910						
No	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email	Tempo Pembayaran
1	S-2019-002	CV. Sejahterah Makmur	Jln. Sam Ratulangi No. 15	081980221818	sejahterah.makmur@gmail.com	30 Hari
2	S-2019-001	Indo Trading	Jln. Kemayoran No. 91, Jakarta	0213928211	indotrading@gmail.com	14 Hari
3	S-2019-003	Kumbang Raya	Jl Dr.sam Ratulangi	082267890000	Kraya75@gmail.com	0 Hari
4	S-2019-005	PT Bukit Kasuar	Jl.KH Wahid Hasyim 15 Orang Kayo Hitam Pasar Jambi	081236450044	BukitKsr23@gmail.com	0 Hari
5	S-2019-004	PT Jamer Tulen	Jl Hayam Wuruk	082387907668	jamertulen@gmail.com	7 Hari
6	S-2019-006	PT Secona Persada	Jl Jendral Gatot Subroto	08233335667	seconapersada23@gmail.com	0 Hari

Diperiksa Oleh, _____

Jambi, 20-01-2019
PT. Jamica Raya Jambi

(admin)

[Cetak Laporan](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.4 Laporan Supplier

5. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data barang yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.5 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

PT. JAMICA RAYA JAMBI						
Laporan Data Barang						
Alamat : Komplek Perumahan Citra Raya City Ruko The Boulevard Blok A10 No.8, Mendalo, Kabupaten Muaro Jambi Telepon : (0741) 7772910 / 0851 0009 5589, Fax : (0741) 7772910						
No.	Kode Barang	Kategori	Nama Barang	Stok	Harga Beli	Harga Jual
1	BR-0005	Gurih	Minyak Goreng Gurih 1 Ltr	6 Dus	Rp. 120.500,00	Rp. 122.500,00
2	BR-0007	Gurih	Minyak Goreng Gurih 18 Ltr	10 Dus	Rp. 196.000,00	Rp. 200.000,00
3	BR-0004	Gurih	Minyak Goreng Gurih 2 Ltr	14 Dus	Rp. 118.500,00	Rp. 130.350,00
4	BR-0006	Gurih	Minyak Goreng Gurih 5 Ltr	45 Dus	Rp. 215.300,00	Rp. 218.500,00
5	BR-0008	Kuwali	Minyak Goreng Kuwali 1 Ltr	25 Dus	Rp. 115.500,00	Rp. 117.300,00
6	BR-0011	Kuwali	Minyak Goreng Kuwali 18 Ltr	37 Dus	Rp. 189.000,00	Rp. 207.900,00
7	BR-0009	Kuwali	Minyak Goreng Kuwali 2 Ltr	37 Dus	Rp. 113.700,00	Rp. 125.070,00
8	BR-0010	Kuwali	Minyak Goreng Kuwali 5 Ltr	29 Dus	Rp. 207.000,00	Rp. 227.700,00

Jambi, 20-01-2019
PT. Jamica Raya Jambi

Diperiksa Oleh,
(.....)

(admin)

[Cetak Laporan](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.5 Laporan Barang

6. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data pembelian yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.6 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

PT. JAMICA RAYA JAMBI								
Laporan Data Pembelian								
Periode : 01-01-2019 Sampai Dengan 20-01-2019								
Alamat : Komplek Perumahan Citra Raya City Ruko The Boulevard Blok A10 No.8, Mendalo, Kabupaten Muaro Jambi								
Telepon : (0741) 7772910 / 0851 0009 5589, Fax : (0741) 7772910								
No.	Kode Pembelian	Tgl Pembelian	Nama Supplier	Status	Jatuh Tempo	Barang	Harga Beli	Total Uang
1	P-20190120-001	20-01-2019	Kumbang Raya	Tunai	-	10 Dus Minyak Goreng Gurih 5 Ltr 8 Dus Minyak Goreng Kuwali 2 Ltr	Rp. 215.300,00 Rp. 113.700,00	Rp. 3.062.600,00
2	P-20190120-002	20-01-2019	PT Jamer Tulen	Tunai	-	10 Dus Minyak Goreng Kuwali 18 Ltr 5 Dus Minyak Goreng Kuwali 5 Ltr	Rp. 189.000,00 Rp. 207.000,00	Rp. 2.925.000,00
3	P-20190120-003	20-01-2019	PT Secona Persada	Tunai	-	7 Dus Minyak Goreng Gurih 2 Ltr 5 Dus Minyak Goreng Kuwali 18 Ltr	Rp. 118.500,00 Rp. 189.000,00	Rp. 1.774.500,00
4	P-20190120-004	20-01-2019	Kumbang Raya	Kredit	20-01-2019	10 Dus Minyak Goreng Kuwali 2 Ltr 215300 Dus Minyak Goreng Gurih 5 Ltr	Rp. 113.700,00 Rp. 10,00	Rp. 3.290.000,00
Total Akhir Pembelian Tanggal 01-01-2019 Sampai Dengan 20-01-2019								Rp. 11.052.100,00
Diperiksa Oleh,						Jambi, 20-01-2019 PT. Jamica Raya Jambi		
(.....)						(admin)		
						Cetak Laporan Kembali		

Gambar 5.6 Laporan Pembelian

7. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi mengenai data penjualan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.7 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

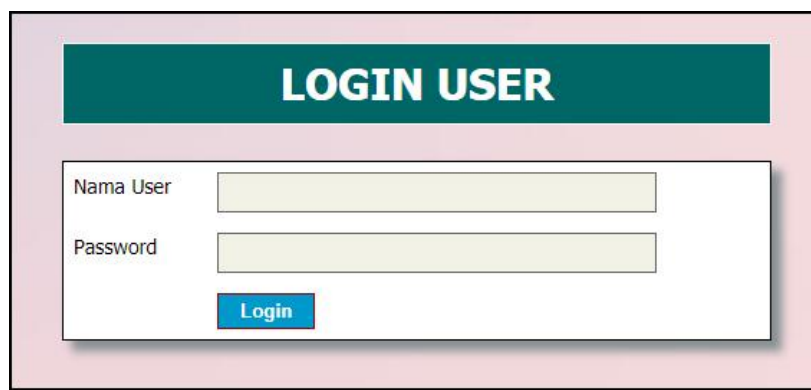
PT. JAMICA RAYA JAMBI									
Laporan Data Penjualan									
Periode : 01-01-2019 Sampai Dengan 20-01-2019									
Alamat : Komplek Perumahan Citra Raya City Ruko The Boulevard Blok A10 No.8, Mendalo, Kabupaten Muaro Jambi									
Telepon : (0741) 7772910 / 0851 0009 5589, Fax : (0741) 7772910									
No.	Kode Penjualan	Tgl Penjualan	Nama Konsumen	Status	Jatuh Tempo	Barang	Harga Jual	Diskon	Total Uang
1	P-20190120-001	20-01-2019	Riko	Tunai	-	2 Dus Minyak Goreng Gurih 1 Ltr 5 Dus Minyak Goreng Gurih 18 Ltr	Rp. 122.500,00 Rp. 200.000,00	0 % 0 %	Rp. 1.245.000,00
2	P-20190120-002	20-01-2019	Herawati	Tunai	-	1 Dus Minyak Goreng Kuwali 5 Ltr 1 Dus Minyak Goreng Kuwali 2 Ltr	Rp. 227.700,00 Rp. 125.070,00	0 % 0 %	Rp. 352.770,00
3	P-20190120-003	20-01-2019	Riko	Tunai	-	5 Dus Minyak Goreng Gurih 2 Ltr 5 Dus Minyak Goreng Kuwali 18 Ltr	Rp. 130.350,00 Rp. 207.900,00	0 % 0 %	Rp. 1.691.250,00
4	P-20190120-004	20-01-2019	Edi Purnomo	Kredit	03-02-2019	5 Dus Minyak Goreng Kuwali 18 Ltr	Rp. 207.900,00	0 %	Rp. 1.039.500,00
Total Akhir Penjualan Tanggal 01-01-2019 Sampai Dengan 20-01-2019								Rp. 4.328.520,00	
Diperiksa Oleh,						Jambi, 20-01-2019 PT. Jamica Raya Jambi			
(.....)						(admin)			
						Cetak Laporan Kembali			

Gambar 5.7 Laporan Penjualan

5.1.2 Implementasi Input Program

1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi nama user dan *password* di kolom yang tersedia. Gambar 5.8 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



The image shows a login form with a dark green header containing the text "LOGIN USER" in white. Below the header is a white form area with two input fields. The first field is labeled "Nama User" and the second is labeled "Password". Below the "Password" field is a blue button with the text "Login" in white.

Gambar 5.8 *Login*

2. Halaman Tambah User

Halaman tambah user merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data user dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.9 tambah user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Selamat Datang, pengguna [Password] [Keluar]

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

BERANDA USER LAPORAN

PT. JAMICA RAYA JAMBI

Tambah User

Kode User: U-2019-04

Nama User:

Alamat:

Telepon:

Bagian:

© Copyright 2019 PT. Jamica Raya Jambi

Gambar 5.9 Tambah User

3. Halaman Tambah Konsumen

Halaman tambah konsumen merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data konsumen dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.10 tambah konsumen merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

Selamat Datang, admin [Password] [Keluar]

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

BERANDA KONSUMEN PENJUALAN BARANG SUPPLIER PEMBELIAN LAPORAN

PT. JAMICA RAYA JAMBI

Tambah Konsumen

Kode Konsumen: K-2019-008

Nama Konsumen:

Alamat:

Telepon:

Email:


Tempo Pembayaran: Hari

© Copyright 2019 PT. Jamica Raya Jambi

Gambar 5.10 Tambah Konsumen

4. Halaman Tambah Supplier

Halaman tambah supplier merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data supplier dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.11 tambah supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



The screenshot displays the 'Tambah Supplier' page within the 'SISTEM INFORMASI PENJUALAN' application. The page features a navigation menu with options: BERANDA, KONSUMEN, PENJUALAN, BARANG, SUPPLIER, PEMBELIAN, and LAPORAN. The main content area includes a header for 'PT. JAMICA RAYA JAMBI' and a form for adding a new supplier. The form fields are as follows:

Kode Supplier	S-2019-007
Nama Supplier	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Tempo Pembayaran	<input type="text" value="Pilih Salah Satu"/> Hari

A blue 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads '© Copyright 2019 PT. Jamica Raya Jambi'.

Gambar 5.11 Tambah Supplier

5. Halaman Tambah Kategori

Halaman tambah kategori merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data kategori dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.12 tambah kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.12 Tambah Kategori

6. Halaman Tambah Barang

Halaman tambah barang merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data barang dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.13 tambah barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.13 Tambah Barang

7. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pembelian dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.14 tambah pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

Selamat Datang, admin [password] [Keluar]

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

BERANDA KONSUMEN PENJUALAN BARANG SUPPLIER PEMBELIAN LAPORAN

PT. JAMICA RAYA JAMBI

Tambah Pembelian

Kode Pembelian P-20190121-005

Supplier [Cari Supplier](#)

Tanggal Pembelian 21-01-2019

Status

[Tambah](#)

© Copyright 2019 PT. Jamica Raya Jambi

Gambar 5.14 Tambah Pembelian

8. Halaman Detail Pembelian

Halaman detail pembelian merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data detail dengan mengisi data pada kolom yang tersedia dan terdapat informasi mengenai pembelian. Gambar 5.15 detail pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

Selamat Datang, admin [Password] [Keluar]

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

BERANDA KONSUMEN PENJUALAN BARANG SUPPLIER PEMBELIAN LAPORAN

PT. JAMICA RAYA JAMBI

Detail Pembelian

Kode Pembelian: P-20190120-004
 Nama Supplier: Kumbang Raya
 Status: Kredit
 Tanggal Pembelian: 20-01-2019, Jatuh Tempo : 20-01-2019

Barang: [Data Barang](#)
 Harga Beli:
 Jumlah:
[Tambah](#)

No.	Nama Barang	Harga Beli	Jumlah	Total	Pilihan
1	Minyak Goreng Kuwail 2 Ltr	Rp. 113.700,00	10 Dus	Rp. 1.137.000,00	<input type="checkbox"/>
2	Minyak Goreng Guruh 5 Ltr	Rp. 10,00	215300 Dus	Rp. 2.153.000,00	<input type="checkbox"/>
Total Semua				Rp. 3.290.000,00	

© Copyright 2019 PT. Jamica Raya Jambi

Gambar 5.15 Detail Pembelian

9. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data penjualan dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.16 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Selamat Datang, admin [Password] [Keluar]

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

BERANDA KONSUMEN PENJUALAN BARANG SUPPLIER PEMBELIAN LAPORAN

PT. JAMICA RAYA JAMBI

Tambah Penjualan


Kode Penjualan: P-20190121-005
 Konsumen: [Cari Konsumen](#)
 Tanggal penjualan: 21-01-2019
 Status: [Tambah](#)

© Copyright 2019 PT. Jamica Raya Jambi

Gambar 5.16 Tambah Penjualan

10. Halaman Detail Penjualan

Halaman detail penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data detail dengan mengisi data pada kolom yang tersedia dan terdapat informasi mengenai penjualan. Gambar 5.17 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



The screenshot shows the 'SISTEM INFORMASI PENJUALAN' interface for PT. JAMICA RAYA JAMBI. The page title is 'Selamat Datang, admin [Password] [Kebhar]'. The navigation menu includes: BERANDA, KONSUMEN, PENJUALAN, BARANG, SUPPLIER, PEMBELIAN, LAPORAN. The main content area is titled 'Detail Penjualan' and contains a form with the following fields:

- Kode Penjualan: P-20190120-004
- Nama Konsumen: Edi Purmono
- Status: Kredit
- Tanggal Penjualan: 20-01-2019, Jatuh Tempo : 04-02-2019
- Barang: [Data Barang]
- Diskon (%):
- Jumlah: [Tambah]

Below the form is a table with the following data:

No.	Nama Barang	Harga Jual	Diskon	Jumlah	Total	Pilihan
1	Minyak Goreng Kuwali 18 Ltr	Rp. 207.900,00	0 %	5 Dus	Rp. 1.039.500,00	+
Total Semua					Rp. 1.039.500,00	

© Copyright 2019 PT. Jamica Raya Jambi

Gambar 5.17 Detail 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 yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang mengujian modul – modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama user = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Berhasil
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama user = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan : "Nama user atau <i>password</i> anda salah"	Pesan : "Nama user atau <i>password</i> anda salah"	Berhasil

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Konsumen

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data konsumen	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu tambah konsumen	Isi - nama konsumen - alamat - telepon - email - tempo pembayaran	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data konsumen	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu tambah konsumen	Isi - nama konsumen - alamat - telepon - email - tempo pembayara Jika salah satu belum diisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data konsumen	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu data konsumen - mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data konsumen	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu data konsumen - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Berhasil

	konsumen	- mengklik menu data konsumen - mengklik <i>link</i> menghapus data				
--	----------	--	--	--	--	--

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu tambah penjualan	Isi - konsumen - tanggal penjualan - status - barang - diskon (%) - jumlah	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu tambah penjualan	Isi - konsumen - tanggal penjualan - status - barang - diskon (%) - jumlah Jika salah satu belum diisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data penjualan	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu data penjualan - mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu data penjualan - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin atau karyawan - mengklik menu data penjualan - mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Berhasil

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah kategori	Isi - nama kategori	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data kategori	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah kategori	Isi - nama kategori Jika salah satu belum diisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
3	Pengujian pada menghapus data kategori	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data kategori - mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Berhasil

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah barang	Isi - kategori - nama barang - satuan	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data barang	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah barang	Isi - kategori - nama barang - satuan Jika salah satu belum diisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data barang	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data barang - mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data barang	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data barang - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
5	Pengujian pada	- Menjalankan sistem		Pesan : "Penghapusan"	Pesan : "Penghapusan"	Berhasil

	menghapus data barang	- <i>login</i> admin - mengklik menu data barang - mengklik <i>link</i> menghapus data		data berhasil”	data berhasil”	
--	-----------------------	--	--	----------------	----------------	--

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Supplier

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data supplier	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah supplier	Isi - nama supplier - alamat - telepon - email - tempo pembayaran	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data supplier	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah supplier	Isi - nama supplier - alamat - telepon - email - tempo pembayaran Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data supplier	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data supplier - mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : “Penggubahan data berhasil”	Pesan : “Penggubahan data berhasil”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data supplier	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data supplier - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data supplier	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data supplier - mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Berhasil

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah pembelian	Isi - supplier - tanggal pembelian - status - barang - harga beli - jumlah	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data pembelian	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu tambah pembelian	Isi - supplier - tanggal pembelian - status - barang - harga beli - jumlah Jika salah satu belum diisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data pembelian	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data pembelian - mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data pembelian	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data pembelian - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Data belum diinput semua"	Pesan : "Data belum diinput semua"	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data pembelian	- Menjalankan sistem - <i>login</i> admin - mengklik menu data pembelian - mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Berhasil

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data user	- Menjalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - mengklik menu tambah user	Isi - nama user - alamat - telepon - bagian	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Berhasil
2	Pengujian pada	- Menjalankan sistem	Isi - nama user	Pesan : "Data belum diinput"	Pesan : "Data belum diinput"	Berhasil

	menambah data user	- <i>login</i> pimpinan - mengklik menu tambah user	- alamat - telepon - bagian Jika salah satu belum diisi	semua”	semua”	
3	Pengujian pada mengubah data user	- Menjalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - mengklik menu data user - mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : “Penggubahan data berhasil”	Pesan : “Penggubahan data berhasil”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data user	- Menjalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - mengklik menu data user - mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum diinput semua”	Pesan : “Data belum diinput semua”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data user	- Menjalankan sistem - <i>login</i> pimpinan - mengklik menu data user - mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Jamica Raya Jambi, antara lain :

1. Sistem dapat melakukan pengelolaan data transaksi pembelian dan penjualan yang telah terintegrasi dengan data konsumen, supplier, barang sehingga mengurangi terjadinya kesalahan dalam pengolahan data
2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan dalam rekapitulasi laporan secara otomatis tanpa harus melakukan rekap data satu per satu, diantaranya terdapat laporan konsumen, laporan penjualan, laporan barang, laporan supplier, laporan pembelian, laporan hutang dan laporan piutang.

3. Sistem juga dapat pengelolaan informasi stok akhir barang secara otomatis yang dimana akan terjadi penambahan jika ada pembelian dan pengurangan jika ada penjualan.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data transaksi pembelian dan penjualan secara terkomputerisasi sehingga dapat melakukan pencarian, menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai keinginan dari pengguna sistem.
2. Sistem juga dapat membuat rekapitulasi laporan khususnya untuk data pembelian dan penjualan yang dapat ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya
3. Sistem juga dapat melakukan perhitungan data stok akhir barang secara otomatis baik dengan adanya pembelian, stok akan bertambah dan untuk penjualan, stok akan berkurang.

5.3.1 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum terdapat fitur yang dapat memberikan laporan keuangan seperti laporan pendapatan.
2. Belum tersedianya pengaturan mengenai jaringan komputer.