

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan dan dalam penelitian ini penulis mengimplemtasikan program sistem informasi penjualan pada Veranica Intan Permata Ban Jambi menggunakan bahasa pemogrman PHP dan *database* MySQL dengan *software dreamweaver* CS 5, XAMPP dan *browser (firefox)*. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman pertama setelah pengguna sistem melakukan *login* dimana halaman ini menampilkan gambaran umum dari Veranica Intan Permata Ban Jambidan terdapat menu-menu untuk menampilkan informasi yang lain. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31



Gambar 5.1Halaman Beranda

2. Halaman Data Penjualan

Halaman data penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi penjualan yang telah diinput dan terdapat pilihan untuk mencetak, mengubah dan menghapus data penjualan. Gambar 5.2 data penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

Selamat Datang, admin (Bagian : admin) [Beranda] [Password] [Bantuan] [Keluar]

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI

Menu

- Data Penjualan
- Data Pembelian
- Data Utama
- Data Barang
- Laporan

Data Penjualan

Dari Tanggal : Ke Tanggal :

No.	Kode Penjualan	Nama Konsumen	Tanggal Penjualan	Status	Jatuh Tempo	Pilihan
1	PJ-202101-0001	Tunai	01-01-2021	Tunai	-	
2	PJ-202101-0002	Andi Kurniadi	01-01-2021	Tunai	-	
3	PJ-202101-0003	Angga Saputra	01-01-2021	Tunai	-	
4	PJ-202101-0004	Andika Pratama	01-01-2021	Tunai	-	
5	PJ-202101-0005	Kusuma Wijaya	01-01-2021	Tunai	-	
6	PJ-202101-0006	Robin Supratman	01-01-2021	Tunai	-	
7	PJ-202101-0007	Tunai	01-01-2021	Tunai	-	
8	PJ-202101-0008	Andi Kurniadi	01-01-2021	Tunai	-	
9	PJ-202101-0009	Andika Pratama	01-01-2021	Kredit	08-01-2021	

Copyright © 2021 Veranica Intan Permata Ban Jambi

Gambar 5.2Halaman Data Penjualan

3. Halaman Data Pembelian

Halaman data pembelian merupakan halaman yang menampilkan informasi pembelian yang telah diinput dan terdapat pilihan untuk mengubah dan menghapus data pembelian. Gambar 5.3 data pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

Selamat Datang , admin (Bagian : admin) [Beranda] [Password] [Bantuan] [Keluar]

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI



Menu

- Data Penjualan
- Data Pembelian
- Data Utama
- Data Barang
- Laporan

Data Pembelian

Dari Tanggal : Ke Tanggal :

No.	Kode Pembelian	Nama Supplier	Tanggal Pembelian	Status	Jatuh Tempo	Pilihan
1	PM-202101-0001	Arjuna Ban	01-01-2021	Tunai	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	PM-202101-0002	Arjuna Ban	01-01-2021	Tunai	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	PM-202101-0003	Toko Raja Ban	01-01-2021	Tunai	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	PM-202101-0004	Toko Raja Ban	01-01-2021	Tunai	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	PM-202101-0005	Toko Surya Jaya Ban	01-01-2021	Tunai	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	PM-202101-0006	Mega Jaya Ban	01-01-2021	Tunai	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	PM-202101-0007	Arjuna Ban	01-01-2021	Kredit	15-01-2021	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Copyright © 2021 Veranica Intan Permata Ban Jambi


Gambar 5.3Halaman Data Pembelian

4. Halaman Laporan *User*

Halaman laporan *user* merupakan halaman yang menampilkan informasi data *user* yang telah ditambahkan pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.4 laporan *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI

Jln. Mayor A. Muzni No. 88 - 89, Kelurahan Suka Karya, Kecamatan Kota Baru Paal V Kota Baru, Jambi - 36127
Telepon : 0811 740 8228
Tanggal Cetak : 01-01-2021



LAPORAN USER

No	Kode User	Nama User	Alamat	Telepon	Bagian
1	USR-01	admin	Jambi	081290192811	admin
2	USR-03	Hendri	Jambi	085289191900	pemilik
3	USR-02	karyawan	Jambi	085209118929	karyawan

Dibuat Oleh,
(admin)

Diperiksa Oleh,
(.....)

Gambar 5.4Halaman Laporan *User*

5. Halaman Laporan Konsumen

Halaman laporan konsumen merupakan halaman yang menampilkan informasi data konsumen yang telah ditambahkan pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.5 laporan konsumen merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI						
Jln. Mayor A. Marzuki No. 88 – 89, Kelurahan Suka Karya, Kecamatan Kota Baru Paal V Kota Baru, Jambi - 36127 Telepon : 0811 740 8228 Tanggal Cetak : 01-01-2021						
						
LAPORAN KONSUMEN						
No	Kode Konsumen	Nama Konsumen	Alamat	Telepon	Email	Tempo Pembayaran
1	KSMN-00002	Alex	Buluran Kenali, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36361	085313240766	alex@gmail.com	14 Hari
2	KSMN-00004	Andi Kurniadi	Jln. Mangkurat No. 32, Jambi	085302931933	andi.kur@gmail.com	0 Hari
3	KSMN-00005	Andika Pratama	Jl. Prof. DR. Moh. Yamin No.18 A, Payo Lebar, Jelutung	085219209071	andika.pratama@gmail.com	7 Hari
4	KSMN-00003	Angga Saputra	Jln. Sam Ratulangi No. 32	081938219388	angga.saputra@gmail.com	7 Hari
5	KSMN-00007	Kusuma Wijaya	Jl. H. Moh. Bafadhal No.19, Sungai Asam, Kec. Ps. Jambi	085387870778	kusuma.wijaya@gmail.com	14 Hari
6	KSMN-00006	Robin Supratman	Jl. Sentot Ali Basa No.RT.19, Payo Selincih, Jambi	085277797831	robin.supratman@gmail.com	14 Hari
7	KSMN-00001	Tunai	-	0	-	0 Hari
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,			
(admin)			(.....)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>						

Gambar 5.5Halaman Laporan Konsumen

6. Halaman Laporan *Supplier*

Halaman laporan *supplier* merupakan halaman yang menampilkan informasi data *supplier* yang telah ditambahkan pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.6 laporan *supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI						
Jln. Mayor A. Marzuki No. 88 – 89, Kelurahan Suka Karya, Kecamatan Kota Baru Paal V Kota Baru, Jambi - 36127						
Telepon : 0811 740 8228						
Tanggal Cetak : 01-01-2021						
LAPORAN SUPPLIER						
No	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email	Tempo Pembayaran
1	SPLR-00003	Arjuna Ban	Jl. Camar No.2, Sungai Asam, Kec. Pa. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123	081238229011	arjuna.ban@gmail.com	14 Hari
2	SPLR-00004	Mega Jaya Ban	Jl. Gr Djamin Datuk Bagindo, Talang Banjar, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36123	081911198977	mega.jaya@gmail.com	14 Hari
3	SPLR-00001	Toko Raja Ban	Jl. Jend. Sudirman No 9-B, Talang Jauh, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36127	07417553634	raja.ban@gmail.com	30 Hari
4	SPLR-00002	Toko Surya Jaya Ban	Jl. Senot Ali Basa No 34, Payo Selincih, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36121	0741571803	surya.jaya@gmail.com	30 Hari
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,			
(admin)			(.....)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>						

Gambar 5.6Halaman Laporan *Supplier*

7. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan halaman yang menampilkan informasi data barang yang telah ditambahkan pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.7 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI						
Jln. Mayor A. Marzuki No. 88 – 89, Kelurahan Suka Karya, Kecamatan Kota Baru Paal V Kota Baru, Jambi - 36127						
Telepon : 0811 740 8228						
Tanggal Cetak : 01-01-2021						
LAPORAN BARANG						
No.	Kode Barang	Kategori	Nama Barang	Stok	Harga Beli	Harga Jual
1	BRG-007	Accelera	Ban Accelera Acc Eco Plush 175-65-R14	4 Buah	Rp. 370.000,00	Rp. 407.000,00
2	BRG-005	Accelera	Ban Accelera Eco Plush 165-80 R13	6 Buah	Rp. 360.000,00	Rp. 396.000,00
3	BRG-008	Accelera	Ban Accelera Eco Plush 175-65 R14	3 Buah	Rp. 400.000,00	Rp. 440.000,00
4	BRG-006	Accelera	Ban Accelera Eco Plush 175-70 R13	1 Buah	Rp. 380.000,00	Rp. 418.000,00
5	BRG-003	GT Radial	Ban GT Flap 15L-1	2 Buah	Rp. 560.000,00	Rp. 616.000,00
6	BRG-002	GT Radial	Ban GT LT Super 88N-LUG 750-15 12	3 Buah	Rp. 400.000,00	Rp. 440.000,00
7	BRG-011	Hankook	Ban Hankook Dynapro MT RT03 245/75 R16	4 Buah	Rp. 1.800.000,00	Rp. 1.980.000,00
8	BRG-012	Hankook	Ban Hankook Dynapro MT RT03 265/75 R16	2 Buah	Rp. 2.000.000,00	Rp. 2.200.000,00
9	BRG-009	Hankook	Ban Hankook Optimo ME02 K424 195 60R14	2 Buah	Rp. 360.000,00	Rp. 396.000,00
10	BRG-010	Hankook	Ban Hankook Optimo ME02 K424 205 60R15	1 Buah	Rp. 370.000,00	Rp. 407.000,00
11	BRG-004	Hankook	Ban Hankook Vantra LT RA18 195R15	3 Buah	Rp. 350.000,00	Rp. 385.000,00
12	BRG-001	Yokohama	Ban Yokohama Bluearth-es ES32 195/60R15 88H	1 Buah	Rp. 1.200.000,00	Rp. 1.320.000,00
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,			
(admin)			(.....)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>						

Gambar 5.7Halaman Laporan *Barang*

8. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang menampilkan informasi data pembelian yang telah ditambahkan pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.8 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI									
Jln. Mayor A. Marzuki No. 88 – 89, Kelurahan Suka Karya, Kecamatan Kota Baru Paal V Kota Baru, Jambi - 36127									
Telepon : 0811 740 8228									
Tanggal Cetak : 01-01-2021									
LAPORAN PEMBELIAN TANGGAL : 01-01-2021 SAMPAI DENGAN 01-01-2021									
No.	Kode Pembelian	Tgl Pembelian	Nama SupPLIER	Status	Jatuh Tempo	Barang	Harga Beli	Total Uang	
1	PM-202101-0001	01-01-2021	Arjuna Ban	Tunai	-	5 Buah Ban Accelera Eco Plush 165/80 R13 3 Buah Ban Accelera Acc Eco Plush 175/65-R14	Rp. 360.000,00 370.000,00	Rp. 3.650.000,00	
2	PM-202101-0002	01-01-2021	Arjuna Ban	Tunai	-	5 Buah Ban Accelera Eco Plush 175/65 R14 5 Buah Ban Accelera Eco Plush 175/70 R13	Rp. 400.000,00 380.000,00	Rp. 3.900.000,00	
3	PM-202101-0003	01-01-2021	Toko Raja Ban	Tunai	-	5 Buah Ban GT Flap 15L-1 5 Buah Ban GT LT Super 88NLUG 750-15 12	Rp. 560.000,00 400.000,00	Rp. 4.800.000,00	
4	PM-202101-0004	01-01-2021	Toko Raja Ban	Tunai	-	4 Buah Ban Yokohama Blueearth-es E332 195/60R15 88H	Rp. 1.200.000,00	Rp. 4.800.000,00	
5	PM-202101-0005	01-01-2021	Toko Surya Jaya Ban	Tunai	-	5 Buah Ban Hankook Dynapro MT RT03 245/75 R16 3 Buah Ban Hankook Dynapro MT RT03 265/75 R16	Rp. 1.800.000,00 2.000.000,00	Rp. 15.000.000,00	
6	PM-202101-0006	01-01-2021	Mega Jaya Ban	Tunai	-	5 Buah Ban Hankook Vantra LT RA18 195R15 5 Buah Ban Hankook Optimo ME02 K424 195/60R14 3 Buah Ban Hankook Optimo ME02 K424 205/60R15	Rp. 350.000,00 360.000,00 370.000,00	Rp. 4.660.000,00	
7	PM-202101-0007	01-01-2021	Arjuna Ban	Kredit	15-01-2021	5 Buah Ban Accelera Eco Plush 165/80 R13 3 Buah Ban Accelera Acc Eco Plush 175/65-R14	Rp. 360.000,00 370.000,00	Rp. 2.910.000,00	
<i>Total Akhir Pembelian Tanggal 01-01-2021 Sampai Dengan 01-01-2021</i>								Rp. 39.720.000,00	
Dibuat Oleh,					Diperiksa Oleh,				
(admin)					(.....)				
Cetak					Kembali				

Gambar 5.8Halaman Laporan Pembelian

9. Halaman Laporan Penjualan

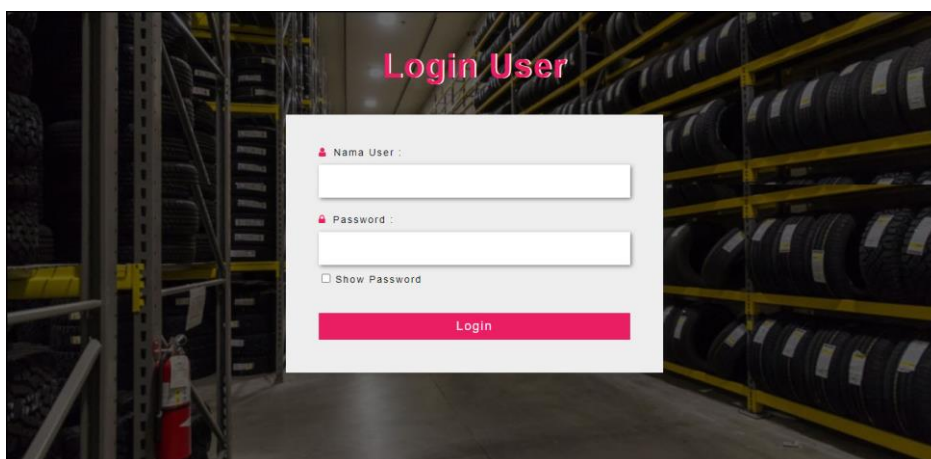
Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penjualan yang telah ditambahkan pada sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.9 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI <small>Jln. Mayor A. Marzuki No. 88 – 89, Kelurahan Suka Karya, Kecamatan Kota Baru Paal V Kota Baru, Jambi - 36127 Telepon : 0811 740 8228 Tanggal Cetak : 01-01-2021</small>									
LAPORAN PENJUALAN TANGGAL : 01-01-2021 SAMPAI DENGAN 01-01-2021									
No.	Kode Penjualan	Tgl Penjualan	Nama Konsumen	Status	Jatuh Tempo	Barang	Harga Jual	Diskon	Total Uang
1	PJ-202101-0001	01-01-2021	Tunai	Tunai	-	1 Buah Ban Accelera Ace Eco Plush 175/65-R14 1 Buah Ban Accelera Eco Plush 165/80 R13	Rp. 407.000,00 396.000,00	0% 0%	Rp. 803.000,00
2	PJ-202101-0002	01-01-2021	Andi Kurniadi	Tunai	-	2 Buah Ban GT Flap 15L-1 2 Buah Ban GT LT Super SEN LUG 750-15 12	Rp. 616.000,00 440.000,00	0% 0%	Rp. 2.112.000,00
3	PJ-202101-0003	01-01-2021	Angga Saputra	Tunai	-	1 Buah Ban Haskook Dynagro MT RT03 245/75 R16 1 Buah Ban Haskook Dynagro MT RT03 265/75 R16 1 Buah Ban Yokohama Bluearth-es ES32 195/60R15 SSH	Rp. 1.980.000,00 2.200.000,00 1.320.000,00	0% 0% 0%	Rp. 5.500.000,00
4	PJ-202101-0004	01-01-2021	Andika Pratama	Tunai	-	2 Buah Ban Accelera Eco Plush 175/65 R14 2 Buah Ban Haskook Vantra LT RA18 195R15 1 Buah Ban Haskook Optimo ME02 K424 195/60R14	Rp. 440.000,00 385.000,00 396.000,00	0% 0% 0%	Rp. 2.046.000,00
5	PJ-202101-0005	01-01-2021	Kusuma Wijaya	Tunai	-	1 Buah Ban GT Flap 15L-1 1 Buah Ban Accelera Ace Eco Plush 175/65-R14 1 Buah Ban Accelera Eco Plush 165/80 R13 1 Buah Ban Accelera Eco Plush 175/70 R13	Rp. 616.000,00 407.000,00 396.000,00 418.000,00	0% 0% 0% 0%	Rp. 1.837.000,00
6	PJ-202101-0006	01-01-2021	Robin Supratan	Tunai	-	2 Buah Ban Haskook Optimo ME02 K424 205/60R15	Rp. 407.000,00	0%	Rp. 814.000,00
7	PJ-202101-0007	01-01-2021	Tunai	Tunai	-	3 Buah Ban Accelera Eco Plush 175/70 R13	Rp. 418.000,00	0%	Rp. 1.254.000,00
8	PJ-202101-0008	01-01-2021	Andi Kurniadi	Tunai	-	2 Buah Ban Haskook Optimo ME02 K424 195/60R14 2 Buah Ban Yokohama Bluearth-es ES32 195/60R15 SSH	Rp. 396.000,00 1.320.000,00	0% 0%	Rp. 3.432.000,00
9	PJ-202101-0009	01-01-2021	Andika Pratama	Kredit	08-01-2021	2 Buah Ban Accelera Ace Eco Plush 175/65-R14 2 Buah Ban Accelera Eco Plush 165/80 R13	Rp. 407.000,00 396.000,00	0% 0%	Rp. 1.606.000,00
Total Akhir Penjualan Tanggal 01-01-2021 Sampai Dengan 01-01-2021									Rp. 19.404.000,00
Dibuat Oleh,					Diperiksa Oleh,				
(admin)					(.....)				
Cetak					Kembali				

Gambar 5.9Halaman Laporan Penjualan

10. Halaman *Login*

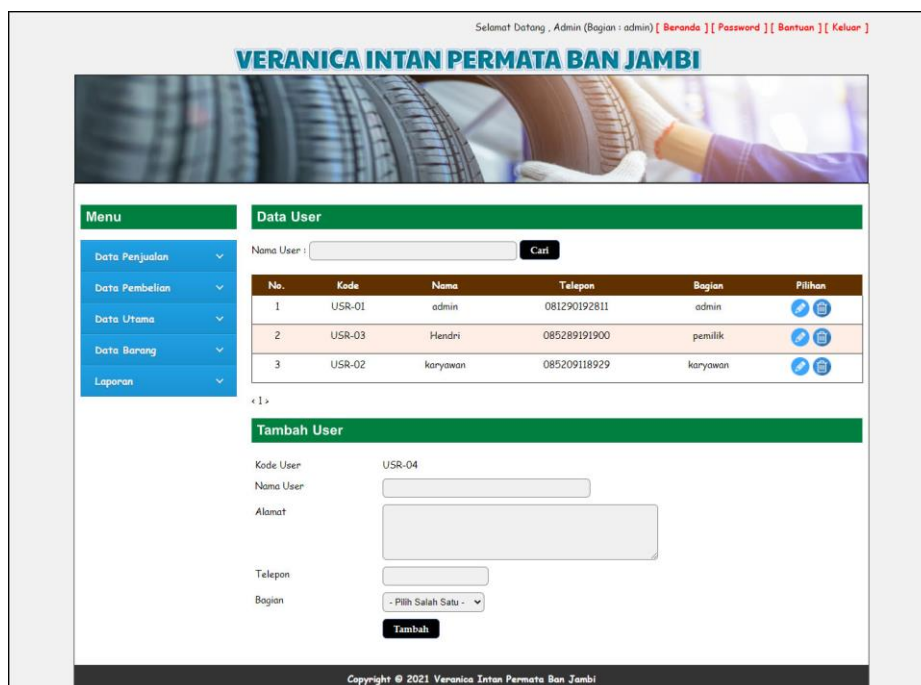
Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi nama *user* dan *password* di kolom yang tersedia. Gambar 5.10 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.10Halaman *Login*

11. Halaman Data *User*

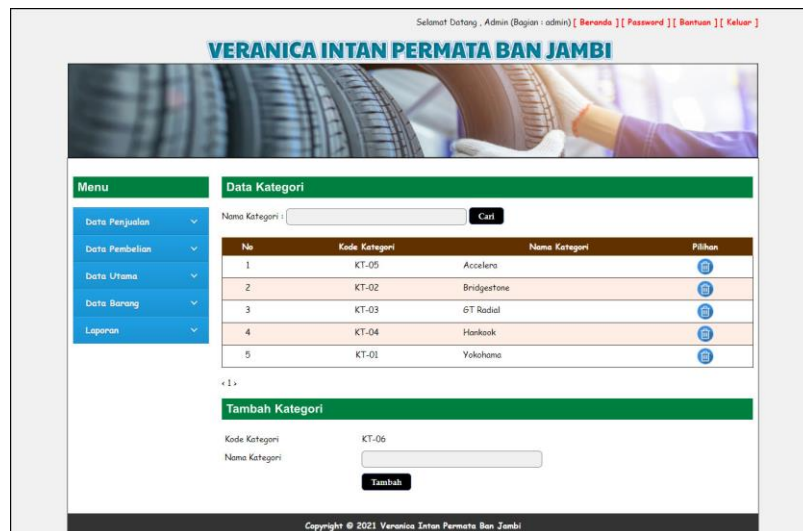
Halaman data *user* merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data *user* dan terdapat *form* yang digunakan untuk menambah data *user* pada sistem. Gambar 5.11 data *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.11Halaman Data *User*

12. Halaman Data Kategori

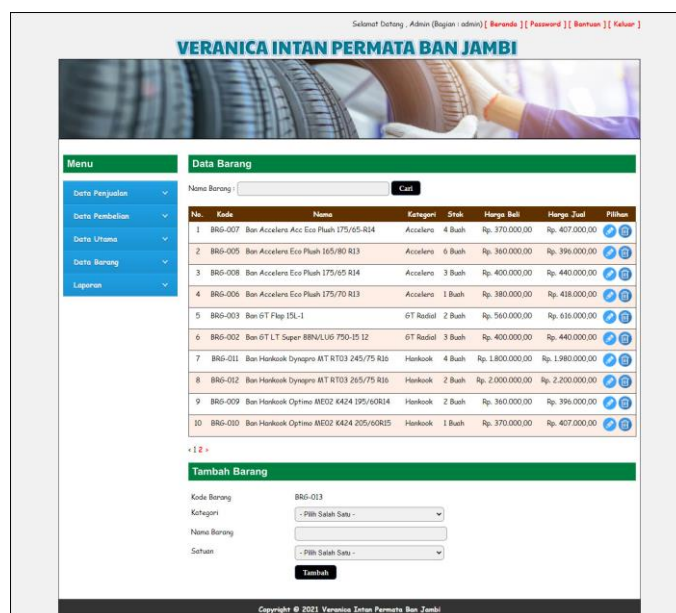
Halaman data kategori merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data kategori dan terdapat *form* yang digunakan untuk menambah data kategori pada sistem. Gambar 5.12 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.12HalamanData Kategori

13. Halaman Data Barang

Halaman data barang merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data barang dan terdapat *form* yang digunakan untuk menambah data barang pada sistem. Gambar 5.13 data barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



Gambar 5.13Halaman Data Barang

14. Halaman Data *Supplier*

Halaman data *supplier* merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data *supplier* pada sistem. Gambar 5.14 data *supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Selamat Datang , Admin (Bagian : admin) [Beranda] [Password] [Bantuan] [Keluar]

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI

Menu

- Data Penjualan
- Data Pembelian
- Data Utama
- Data Barang
- Laporan

Data Supplier

Nama Supplier :

No	Kode	Nama	Telepon	Email	Tempo Pembayaran	Pilihan
1	SPLR-00003	Arjuna Ban	081238229011	arjuna.ban@gmail.com	14 Hari	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
2	SPLR-00004	Mega Jaya Ban	081911198977	mega.jaya@gmail.com	14 Hari	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
3	SPLR-00001	Toko Raja Ban	07417553634	raja.ban@gmail.com	30 Hari	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
4	SPLR-00002	Toko Surya Jaya Ban	0741571803	surya.jaya@gmail.com	30 Hari	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

< 1 >

Tambah Supplier

Kode Supplier: SPLR-00005

Nama Supplier:

Alamat:

Telepon:

Email:

Tempo Pembayaran: Hari

Copyright © 2021 Veranica Intan Permata Ban Jambi

Gambar 5.14Halaman Data *Supplier*

15. Halaman Data Konsumen

Halaman data konsumen merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data konsumen dan terdapat *form* yang digunakan untuk menambah data konsumen pada sistem. Gambar 5.15 data konsumen merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

Selamat Datang , Admin (Bagian : admin) [Beranda] [Password] [Bantuan] [Keluar]

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI

Menu

- Data Penjualan
- Data Pembelian
- Data Utama
- Data Barang
- Laporan

Data Konsumen

Nama Konsumen :

No	Kode	Nama	Telepon	Email	Tempo Pembayaran	Pilihan
1	KSMN-0002	Alex	085313240766	alex@gmail.com	14 Hari	<input type="checkbox"/>
2	KSMN-0004	Ardi Kurniadi	085302931933	ardi.kur@gmail.com	0 Hari	<input type="checkbox"/>
3	KSMN-0005	Andika Pratama	085219209071	andika.pratama@gmail.com	7 Hari	<input type="checkbox"/>
4	KSMN-0003	Angga Saputra	081938219388	angga.saputra@gmail.com	7 Hari	<input type="checkbox"/>
5	KSMN-0007	Kasuma Wijaya	085387870778	kasuma.wijaya@gmail.com	14 Hari	<input type="checkbox"/>
6	KSMN-0006	Robin Supratman	085277797831	robin.supratman@gmail.com	14 Hari	<input type="checkbox"/>
7	KSMN-0001	Tunai	0	-	0 Hari	<input type="checkbox"/>

< 1 >

Tambah Konsumen

Kode Konsumen: KSMN-0008

Nama Konsumen:

Alamat:

Telepon:

Email:

Tempo Pembayaran: Hari

Copyright © 2021 Veranica Intan Permata Ban Jambi

Gambar 5.15Halaman Data Konsumen

16. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data pembelian pada sistem. Gambar 5.16 tambah pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Selamat Datang , Admin (Bagian : admin) [Beranda] [Password] [Bantuan] [Keluar]

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI

Menu

- Data Penjualan
- Data Pembelian
- Data Utama
- Data Barang
- Laporan

Tambah Pembelian

Kode Pembelian: PM-202101-0008

Supplier:

Tanggal Pembelian:

Status:

Copyright © 2021 Veranica Intan Permata Ban Jambi

Gambar 5.16Halaman Tambah Pembelian

17. Halaman Detail Pembelian

Halaman detail pembelian merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data detail pembelian pada sistem dan terdapat informasi mengenai data pembelian. Gambar 5.17 detail pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

Selamat Datang, Admin (Bagian : admin) [Beranda] [Password] [Bantuan] [Keluar]

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI

Menu

- Data Penjualan
- Data Pembelian
- Data Utama
- Data Barang
- Laporan

Detail Pembelian

Kode Pembelian: PM-202101-0007
 Nama Supplier: Arjuna Ban
 Status: Kredit
 Tanggal Pembelian: 01-01-2021, Tahun Tempo : 15-01-2021

No.	Nama Barang	Harga Beli	Jumlah	Total	Pilihan
1	Ban Accelera Eco Plush 165/80 R13	Rp. 360.000,00	5 Buah	Rp. 1.800.000,00	<input type="checkbox"/>
2	Ban Accelera Acc Eco Plush 175/65-R14	Rp. 370.000,00	3 Buah	Rp. 1.110.000,00	<input type="checkbox"/>
Total Semua				Rp. 2.910.000,00	

Tambah Detail Pembelian

Barang:

Harga Beli:

Jumlah:

Copyright © 2021 Veranica Intan Permata Ban Jambi

Gambar 5.17Halaman Detail Pembelian

18. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data penjualan pada sistem. Gambar 5.18 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

Selamat Datang , Admin (Bagian : admin) [Beranda] [Password] [Bantuan] [Keluar]

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI

Menu

- Data Penjualan
- Data Pembelian
- Data Utama
- Data Barang
- Laporan

Tambah Penjualan

Kode Penjualan: PJ-202101-0010

Konsumen: - Pilih Salah Satu -

Tanggal penjualan: 01-01-2021

Status: - Pilih Salah Satu -

Tambah

Copyright © 2021 Veranica Intan Permata Ban Jambi

Gambar 5.18Halaman Tambah Penjualan

19. Halaman Detail Penjualan

Halaman detail penjualan merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data detail penjualan pada sistem dan terdapat informasi mengenai data penjualan. Gambar 5.19 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Selamat Datang , Admin (Bagian : admin) [Beranda] [Password] [Bantuan] [Keluar]

VERANICA INTAN PERMATA BAN JAMBI

Menu

- Data Penjualan
- Data Pembelian
- Data Utama
- Data Barang
- Laporan

Detail Penjualan

Kode Penjualan: PJ-202101-0009

Nama Konsumen: Andika Pratama

Status: Kredit

Tanggal Penjualan: 01-01-2021, Jatuh Tempo : 08-01-2021

Cetak Penjualan

No.	Nama Barang	Harga Jual	Diskon	Jumlah	Total	Pilihan
1	Ban Accelero Acc Eco Plush 175/65-R14	Rp. 407.000,00	0 %	2 Buah	Rp. 814.000,00	
2	Ban Accelero Eco Plush 165/80 R13	Rp. 396.000,00	0 %	2 Buah	Rp. 792.000,00	
Total Semua					Rp. 1.606.000,00	

Barang: **Data Barang**

Diskon (%):

Jumlah:

Tambah

Copyright © 2021 Veranica Intan Permata Ban Jambi

Gambar 5.19Halaman Detail Penjualan

5.2 PENGUJIAN

Pengujian merupakan tahapan untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi program yang telah dihasilkan. Tahap pengujian terhadap sistem dilakukan secara fungsional dengan menggunakan metode *black box* yaitu dengan menggunakan unit testing yang difokuskan disetiap modul-modul yang dibuat yang dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang menguji modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang dilakukan, antara lain :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan sistem	Isi nama <i>user</i> = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan sistem	Isi nama <i>user</i> = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Menampilkan pesan " nama <i>user</i> atau <i>password</i> anda salah"	Menampilkan pesan "nama <i>user</i> atau <i>password</i> anda salah"	Baik

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	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data konsumen 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama konsumen - Alamat - Telepon - Email 	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilk an pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data konsumen	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawanpenjua 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama konsumen - Alamat - Telepon 	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilk an pesan "Data belum terinput"	Baik

		lan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data konsumen	- Email Dan salah satu belum terinput		semua”	
3	Pengujian pada mengubah data konsumen	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data konsumen - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data konsumen	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data konsumen - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data konsumen	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data konsumen - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

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> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data penjualan	Menginput : - Konsumen - Tanggal penjualan - Status - Barang - Diskon (%) - Jumlah	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik

		- Mengklik menu tambah penjualan				
2	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data penjualan - Mengklik menu tambah penjualan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Konsumen - Tanggal penjualan - Status - Barang - Diskon (%) - Jumlah Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data penjualan - Mengklik menu data penjualan - Mengklik <i>link</i> mengubah data 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data penjualan - Mengklik menu data penjualan - Mengklik <i>link</i> mengubah data 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data penjualan - Mengklik menu data penjualan - Mengklik <i>link</i> menghapus data 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data <i>user</i> 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama <i>user</i> - Alamat - Telepon - Bagian 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data <i>user</i> 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama <i>user</i> - Alamat - Telepon - Bagaian Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data <i>user</i> - Mengklik <i>link</i> mengubah data 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data <i>user</i> - Mengklik <i>link</i> mengubah data 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data <i>user</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data <i>user</i> - Mengklik <i>link</i> menghapus data 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data barang - Mengklik menu data kategori 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama kategori - 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data barang - Mengklik menu data kategori 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama kategori Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data barang - Mengklik menu data kategori - Mengklik <i>link</i> menghapus data 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data barang - Mengklik menu data barang 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Kategori - Nama barang - Satuan 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Kategori - Nama barang - Satuan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengu	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda	Menampilkan pesan	Baik

	bah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data barang - Mengklik menu data barang - Mengklik <i>link</i> mengubah data 		berhasil mengubah data”	“Anda berhasil mengubah data”	
4	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data barang - Mengklik menu data barang - Mengklik <i>link</i> mengubah data 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data barang - Mengklik menu data barang - Mengklik <i>link</i> menghapus data 		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data *Supplier*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data <i>supplier</i> 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama <i>supplier</i> - Alamat - Telepon - Email 	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data <i>supplier</i> 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama <i>supplier</i> - Alamat - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai 	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Menampilk an pesan “Anda	Baik

	data <i>supplier</i>	admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data <i>supplier</i> - Mengklik <i>link</i> mengubah data		mengubah data”	berhasil mengubah data”	
4	Pengujian pada mengubah data <i>supplier</i>	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data <i>supplier</i> - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data <i>supplier</i>	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data <i>supplier</i> - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.8 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> sebagai admin - Memilih menu data pembelian - Mengklik menu tambah pembelian	Menginput : - <i>Supplier</i> - Tanggal pembelian - Status - Barang - Harga beli - Jumlah	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembelian	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data pembelian - Mengklik menu tambah pembelian	Menginput : - <i>Supplier</i> - Tanggal pembelian - Status - Barang - Harga beli - Jumlah Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Menampilkan pesan “Anda	Baik

	data pembelian	admin - Memilih menu data pembelian - Mengklik menu data pembelian - Mengklik <i>link</i> mengubah data		mengubah data”	berhasil mengubah data”	
4	Pengujian pada mengubah data pembelian	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data pembelian - Mengklik menu data pembelian - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pembelian	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu data pembelian - Mengklik menu data pembelian - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL telah memberikan solusi untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Veranica Intan Permata Ban Jambi, antara lain :

1. Sistem yang dirancang memberikan kemudahan dalam rekapitulasi laporan khususnya untuk laporan pembelian, laporan hutang, laporan penjualan dan laporan piutang sehingga tidak perlu lagi melakukan rekap data satu per satu.
2. Sistem juga dapat melakukan perhitungan data stok barang secara otomatis sehingga dapat menampilkan informasi stok akhir barang pada sistem informasi yang mempermudah perhitungan stok.

3. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengelolaan data terkomputerisasi untuk data kategori, barang, *supplier*, konsumen, pembelian dan penjualan sehingga memudahkan melakukan pencarian data.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat menampilkan rekapitulasi laporan khususnya untuk laporan pembelian, laporan hutang, laporan penjualan dan laporan piutang yang ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut.
2. Sistem dapat melakukan perhitungan data stok akhir barang secara otomatis baik dengan adanya pembelian, stok akan bertambah dan untuk penjualan, stok akan berkurang.
3. Sistem dapat melakukan pengolahan data kategori, barang, *supplier*, konsumen, pembelian dan penjualan dengan cara menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai keinginan dari pengguna sistem.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia grafik atau diagram yang dapat menampilkan data pembelian dan penjualan untuk data perbandingan.
2. Belum terdapat fitur yang dapat mengatur jaringan pada aplikasi.