

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi pembelian dan penjualan pada Toko Perabotan SriBaru Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman Beranda Admin

Halaman beranda admin merupakan halaman pertama setelah admin melakukan *login* dimana halaman ini menampilkan gambaran umum dari perusahaan, cara penggunaan sistem dan terdapat menu-menu untuk menampilkan informasi yang lain. Gambar 5.1 beranda admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31



Gambar 5.1 Halaman Beranda Admin

2. Halaman Tabel *User*

Halaman tabel *user* merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data *user* dengan menampilkan informasi mengenai pelanggan dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data *user*. Gambar 5.2 tabel *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



Gambar 5.2 Halaman Tabel *User*

3. Halaman Tabel *Supplier*

Halaman tabel *supplier* merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data *supplier* dengan menampilkan informasi mengenai *supplier* dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data *supplier*. Gambar 5.3 tabel *supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.



Toko Perabotan SriBaru Jambi

admin online

Beranda User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan

Tabel Supplier

Nama Supplier Cari

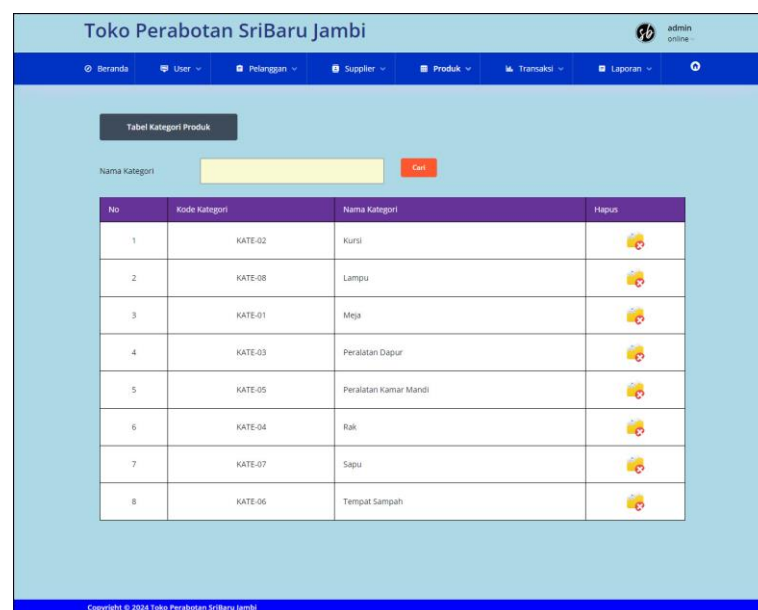
No	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email	Ubah
1	SP-SB-02	CV. Berkat Cahaya Plastindo	Jl. Pakubuwono No.24	081290337288	berkat.cp@gmail.com	
2	SP-SB-01	PT. Ramdays Cendani Prima	Jl. Raya Kasang Pudak No. 23, Jambi	081989227199	ramdays.cendani@gmail.com	
3	SP-SB-03	Toko Aneka Perabot	Jln. Yusuf Nasri No. 3, Jambi	081278229011	aneka.perabot@gmail.com	

Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi

Gambar 5.3 Halaman Tabel Supplier

4. Halaman Tabel Kategori Produk

Halaman tabel kategori produk merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data kategori produk dengan menampilkan informasi mengenai kategori produk dan terdapat *link* untuk menghapus data kategori produk. Gambar 5.4 tabel kategori produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



Toko Perabotan SriBaru Jambi

admin online

Beranda User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan

Tabel Kategori Produk

Nama Kategori Cari

No	Kode Kategori	Nama Kategori	Hapus
1	KATE-02	Kursi	
2	KATE-08	Lampu	
3	KATE-01	Meja	
4	KATE-03	Peralatan Dapur	
5	KATE-05	Peralatan Kamar Mandi	
6	KATE-04	Rak	
7	KATE-07	Sapu	
8	KATE-06	Tempat Sampah	

Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi

Gambar 5.4 Halaman Tabel Kategori Produk

5. Halaman Tabel Produk

Halaman tabel produk merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data produk dengan menampilkan informasi mengenai produk dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data produk. Gambar 5.5 tabel produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

Toko Perabotan SriBaru Jambi admin online

Baranda User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan

Tabel Produk

Nama Produk: Cari

No.	Kode	Nama	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	P-SB-005	Ezy Storage Kotak Laundry	Peralatan Kamar Mandi	3 Pcs	Rp. 100.000,00	Rp. 110.000,00	Ubah	Hapus
2	P-SB-006	Kursi Santai	Kursi	3 Pcs	Rp. 90.000,00	Rp. 99.000,00	Ubah	Hapus
3	P-SB-008	Lampu Philip 16 Watt	Lampu	2 Pcs	Rp. 40.000,00	Rp. 44.000,00	Ubah	Hapus
4	P-SB-007	Lampu Philip 23 Watt	Lampu	3 Buah	Rp. 50.000,00	Rp. 55.000,00	Ubah	Hapus
5	P-SB-002	Rak Sepatu 4 Tingkat	Rak	6 Set	Rp. 200.000,00	Rp. 220.000,00	Ubah	Hapus
6	P-SB-001	Rak Trolis Dapur 3 Tingkat	Rak	5 Set	Rp. 120.000,00	Rp. 132.000,00	Ubah	Hapus
7	P-SB-003	Tempat Sampah Ataru 12 Liter	Tempat Sampah	3 Pcs	Rp. 150.000,00	Rp. 165.000,00	Ubah	Hapus
8	P-SB-004	Tempat Sampah Krisbow 8 Ltr	Tempat Sampah	1 Pcs	Rp. 120.000,00	Rp. 132.000,00	Ubah	Hapus

Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi

Gambar 5.5 Halaman Tabel Produk

6. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan data pembelian berdasarkan tanggal yang dipilih dan terdapat *link* untuk melihat detail dan menghapus data pembelian. Gambar 5.6 tabel pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

Toko Perabotan SriBaru Jambi

admin online

Beranda User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan

Tabel Pembelian

Dari Tanggal: mm/dd/yyyy

Ke Tanggal: mm/dd/yyyy

Cari

No.	No. Pembelian	Supplier	Tanggal	Status	Detail	Hapus
1	BL-202312-00011	Toko Aneka Perabot	16-12-2023	cash		
2	BL-202312-00010	PT. Ramdays Cendani Prima	16-12-2023	cash		
3	BL-202312-00009	CV. Berkas Cahaya Plastikindo	16-12-2023	cash		
4	BL-202309-00008	CV. Berkas Cahaya Plastikindo	15-09-2023	hutang		
5	BL-202309-00006	CV. Berkas Cahaya Plastikindo	14-09-2023	cash		
6	BL-202309-00007	PT. Ramdays Cendani Prima	14-09-2023	cash		

Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi

Gambar 5.6 Halaman Tabel Pembelian

7. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan data penjualan berdasarkan tanggal yang dipilih dan terdapat *link* untuk melihat detail dan menghapus data penjualan. Gambar 5.7 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Toko Perabotan SriBaru Jambi

admin online

Beranda User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan

Tabel Penjualan

Dari Tanggal: mm/dd/yyyy

Ke Tanggal: mm/dd/yyyy

Cari

No.	No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Status	Detail	Hapus
1	JL-202312-00004	Awin Kurniawan	16-12-2023	cash		
2	JL-202312-00005	Fajar	16-12-2023	cash		
3	JL-202312-00006	Tunai	16-12-2023	cash		
4	JL-202312-00007	William	16-12-2023	cash		
5	JL-202309-00003	William	19-09-2023	piutang		
6	JL-202309-00001	Awin Kurniawan	18-09-2023	cash		
7	JL-202309-00002	Tirta Anugrah	18-09-2023	cash		

Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi

Gambar 5.7 Halaman Tabel Penjualan

8. Halaman Tabel Transaksi Pembelian

Halaman tabel detail pembelian merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai transaksi pembelian berdasarkan no. pembelian dan terdapat *form* untuk menambah transaksi pembelian yang baru pada sistem. Gambar 5.8 tabel transaksi pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

Toko Perabotan SriBaru Jambi admin online

[Beranda](#)
[User](#)
[Pelanggan](#)
[Supplier](#)
[Produk](#)
[Transaksi](#)
[Laporan](#)

Tabel Detail Pembelian

No. Pembelian : BL-202312-0011 Status : cash
 Supplier : Toko Aneka Perabot Tanggal : 16-12-2023

No	Nama Produk	Harga Beli	Jumlah	Total	Hapus
1	Rak Sepatu 4 Tingkat	Rp. 200.000.00	4 Set	Rp. 800.000.00	
Total Semua				Rp. 800.000.00	

Tambah Detail Pembelian

Produk
 Harga Beli
 Jumlah

Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi

Gambar 5.8 Halaman Tabel Transaksi Pembelian

9. Halaman Tabel Transaksi Penjualan

Halaman tabel transaksi penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai transaksi penjualan berdasarkan no. faktur dan terdapat *form* untuk menambah transaksi penjualan yang baru pada sistem. Gambar 5.9 tabel transaksi penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

Toko Perabotan SriBaru Jambi

admin
online

[Beranda](#)
[User](#)
[Pelanggan](#)
[Supplier](#)
[Produk](#)
[Transaksi](#)
[Laporan](#)

Tabel Detail Penjualan

No. Faktur : JL-202312-00004 Status : cash
 Pelanggan : Avin Kurniawan Tanggal : 16-12-2023

[Cetak Faktur](#)

No	Nama Produk	Harga Jual	Jumlah	Diskon	Total	Hapus
1	Ezy Storage Kotak Laundry	Rp. 110.000,00	1 Pcs	0 %	Rp. 110.000,00	
2	Tempat Sampah Ataru 12 Liter	Rp. 165.000,00	1 Pcs	0 %	Rp. 165.000,00	
Total Semua					Rp. 275.000,00	

Tambah Detail Penjualan

Produk
 Diskon (%)
 Jumlah
[Input](#)

Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi

Gambar 5.9 Halaman Tabel Transaksi Penjualan

10. Halaman Laporan Penjualan

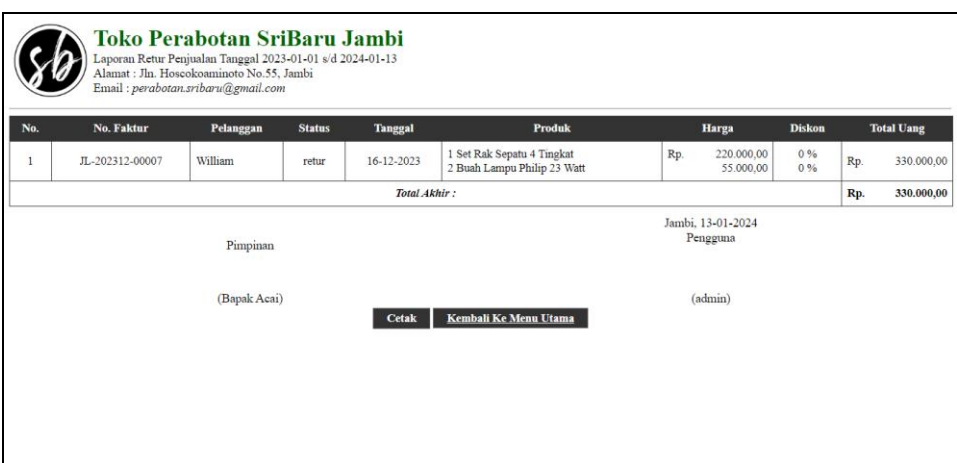
Halaman laporan penjualan merupakan laporan yang digunakan admin untuk mencetak data rekapan penjualan berdasarkan tanggal yang telah dipilih dengan menampilkan no. faktur, pelanggan, tanggal, produk, diskon, dan total uang. Gambar 5.10 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40

<

Gambar 5.10 Halaman Laporan Penjualan

11. Halaman Laporan Retur Penjualan

Halaman laporan retur penjualan merupakan laporan yang digunakan admin untuk mencetak data rekapan retur penjualan berdasarkan tanggal yang telah dipilih dengan menampilkan no. faktur, pelanggan, tanggal, produk, diskon, dan total uang. Gambar 5.11 laporan retur penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41



Toko Perabotan SriBaru Jambi
 Laporan Retur Penjualan Tanggal 2023-01-01 s/d 2024-01-13
 Alamat : Jln. Hoscoamino No.55, Jambi
 Email : perabotan.sribaru@gmail.com

No.	No. Faktur	Pelanggan	Status	Tanggal	Produk	Harga	Diskon	Total Uang
1	JL-202312-00007	William	retur	16-12-2023	1 Set Rak Sepatu 4 Tingkat 2 Bush Lampu Philip 23 Watt	Rp. 220.000,00 55.000,00	0 % 0 %	Rp. 330.000,00
Total Akhir :								Rp. 330.000,00

Jambi, 13-01-2024
 Pengguna

Pimpinan
 (Bapak Acai)

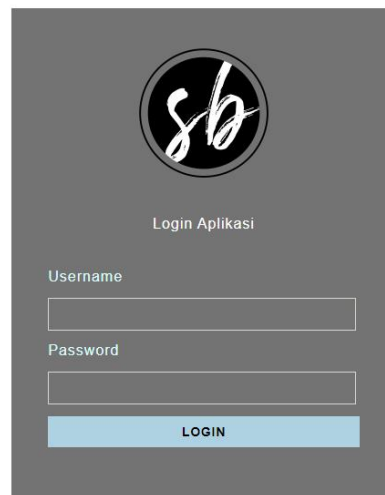
(admin)

[Cetak](#) [Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.11 Halaman Laporan Retur Penjualan

12. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan halaman yang digunakan admin atau karyawan untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi *username* dan *password* di kolom yang tersedia. Gambar 5.12 *form login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



The image shows a login form with a dark gray background. At the top center is a circular logo with the letters 'sb' in white. Below the logo, the text 'Login Aplikasi' is centered. There are two input fields: 'Username' and 'Password', both with light gray borders. Below the password field is a blue button with the text 'LOGIN' in white capital letters.

Gambar 5.12 Halaman *Form Login*

13. Halaman *Input Supplier*

Halaman *input supplier* merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data *supplier* dengan mengisi nama *supplier*, alamat, email dan telepon di kolom yang tersedia. Gambar 5.13 *input supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



The image shows a web application interface for 'Toko Perabotan SriBaru Jambi'. The header is blue with the store name and a logo. Below the header is a navigation bar with links: Beranda, User, Pelanggan, Supplier, Produk, Transaksi, and Laporan. The main content area has a light blue background. On the left, there is a sidebar with a 'Supplier' button. The main form area has a title 'Supplier' and a 'Kode Supplier' field with the value 'SP-SB-04'. Below this are five input fields for 'Nama Supplier', 'Alamat', 'Email', and 'Telepon'. At the bottom of the form is a red button labeled 'Input'. The footer of the page contains the text 'Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi'.

Gambar 5.13 Halaman *Input Supplier*

14. Halaman *Input User*

Halaman *input user* merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data *user* dengan mengisi nama, alamat, telepon dan status di kolom yang tersedia. Gambar 5.14 *input user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.14 Halaman *Input User*

15. Halaman *Input Kategori Produk*

Halaman *input kategori produk* merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data kategori produk dengan mengisi nama kategori produk di kolom yang tersedia. Gambar 5.15 *input kategori produk* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

Toko Perabotan SriBaru Jambi

admin online

Beranda User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan

Kategori Produk

Kode Kategori KATE-09

Nama Kategori

Input

Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi

Gambar 5.15 Halaman *Input Kategori Produk*

16. Halaman *Input Produk*

Halaman *input* produk merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data produk dengan kode produk, nama produk, stok awal dan satuan di kolom yang tersedia. Gambar 5.16 *input* produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Toko Perabotan SriBaru Jambi

admin online

Beranda User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan

Produk

Kode Produk P-SB-009

Kategori - Pilih Salah Satu -

Nama Produk

Stok Awal

Satuan - Pilih Salah Satu -

Input

Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi

Gambar 5.16 Halaman *Input Produk*

17. Halaman *Input* Pembelian

Halaman *input* pembelian merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data pembelian dengan mengisi *supplier*, tanggal, status, jangka waktu, kode produk, harga beli, dan jumlah di kolom yang tersedia. Gambar 5.17 *input* pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

The screenshot shows a web application interface for 'Toko Perabotan SriBaru Jambi'. At the top, there is a navigation bar with a logo and the text 'admin online'. Below the navigation bar, there is a sidebar with a 'Pembelian' button. The main content area contains a form for entering purchase data. The form fields are: 'No. Pembelian' (BL-202312-0012), 'Supplier' (with a search icon), 'Tanggal' (12/16/2023), 'Status' (Cash), 'Jangka Waktu (Hari)', 'Produk' (with a search icon), 'Harga Beli', and 'Jumlah'. An 'Input' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi'.

Gambar 5.17 Halaman *Input* Pembelian

18. Halaman *Input* Penjualan

Halaman *input* penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh admin atau karyawan untuk menambah data penjualan baru ke dalam sistem dengan dimana admin diwajibkan mengisi pelanggan, tanggal, status, jangka waktu, kode produk, diskon / item dan jumlah pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.18 *input* penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

Toko Perabotan SriBaru Jambi admin online

Penjualan

No. Faktur JL-202312-00008

Pelanggan

Tanggal

Status

Jangka Waktu (Hari)

Produk

Diskon (%)

Jumlah

Copyright © 2024 Toko Perabotan SriBaru Jambi

Gambar 5.18 Halaman *Input Penjualan*

5.2 LINGKUNGAN UJI COBA

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Satu unit komputer dengan *processor* intel core i3 539 M, Ram 4 GB DDR3, *Hardisk* 1 Tb.
2. *Monitor* LG
3. *Printer* Inkjet
4. *Mouse*
5. *Software* : *Visual Studio Code*, *XAMPP*, *Browser* (Firefox)

5.3 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 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 <i>username</i> = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi <i>username</i> = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	<i>Message:</i> "username atau password anda salah"	<i>Message:</i> "username atau password anda salah"	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input</i> pelanggan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i> pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat - email - telepon	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data pelanggan"	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data pelanggan"	Baik
2	Pengujian pada <i>input</i> pelanggan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i> pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat - email - telepon Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada ubah pelanggan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah"	<i>Message</i> "anda berhasil"	Baik

		- klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> ubah		data pelanggan”	mengubah data pelanggan”	
4	Pengujian pada ubah pelanggan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada hapus pelanggan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pelanggan”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input</i> penjualan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i> penjualan	Isi - pelanggan - tanggal - status - jangka waktu - kode produk - diskon / item - jumlah	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data penjualan”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data penjualan”	Baik
2	Pengujian pada <i>input</i> penjualan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu <i>input</i> penjualan	Isi - pelanggan - tanggal - status - jangka waktu - kode produk - diskon / item - jumlah Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada hapus penjualan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel penjualan - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data penjualan”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data penjualan”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Pembayaran Piutang

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input</i> pembayaran	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin	Isi - jumlah bayar - tanggal bayar	<i>Message</i> “anda berhasil menambah	<i>Message</i> “anda berhasil	Baik

	piutang	atau karyawan - klik menu data piutang - klik <i>link</i> detail piutang - klik <i>link</i> detail pembayaran		data pembayaran piutang”	menambah data pembayaran piutang”	
2	Pengujian pada <i>input</i> pembayaran piutang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu data piutang - klik <i>link</i> detail piutang - klik <i>link</i> detail pembayaran	Isi - jumlah bayar - tanggal bayar Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada hapus pembayaran piutang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu data piutang - klik <i>link</i> detail piutang - klik <i>link</i> detail pembayaran - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pembayaran piutang”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pembayaran piutang”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input user</i>	Isi - nama - alamat - telepon - status	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data user”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data user”	Baik
2	Pengujian pada <i>input user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input user</i>	Isi - nama - alamat - telepon - status Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada ubah <i>user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>user</i> - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data user”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data user”	Baik
4	Pengujian pada ubah <i>user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi	Baik

		<i>user</i> - klik <i>link</i> ubah		data”	data”	
5	Pengujian pada hapus <i>user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>user</i> - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data <i>user</i> ”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data <i>user</i> ”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Supplier

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input supplier</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input supplier</i>	Isi - nama <i>supplier</i> - alamat - email - telepon	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data <i>supplier</i> ”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data <i>supplier</i> ”	Baik
2	Pengujian pada <i>input supplier</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input supplier</i>	Isi - nama <i>supplier</i> - alamat - email - telepon Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada ubah <i>supplier</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>supplier</i> - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data <i>supplier</i> ”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data <i>supplier</i> ”	Baik
4	Pengujian pada ubah <i>supplier</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>supplier</i> - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada hapus <i>supplier</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>supplier</i> - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data <i>supplier</i> ”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data <i>supplier</i> ”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Kategori Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input kategori</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin	Mengisi nama kategori	<i>Message</i> “anda berhasil menambah	<i>Message</i> “anda berhasil	Baik

	produk	- klik menu <i>input</i> kategori produk		data kategori produk”	menambah data kategori produk”	
2	Pengujian pada <i>input</i> kategori produk	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> kategori produk	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada hapus kategori produk	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel kategori produk - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data kategori produk”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data kategori produk”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input</i> produk	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> produk	Isi - kategori - nama produk - stok awal - satuan	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data produk”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data produk”	Baik
2	Pengujian pada <i>input</i> produk	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> produk	Isi - kategori - nama produk - stok awal - satuan Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada ubah produk	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk - klik <i>link</i> ubah	mengisi data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data produk”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data produk”	Baik
4	Pengujian pada ubah produk	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada hapus produk	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel produk - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data produk”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data produk”	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input</i> pembelian	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> pembelian	Isi - <i>supplier</i> - tanggal - status - jangka waktu - kode produk - harga beli - jumlah	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembelian”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembelian”	Baik
2	Pengujian pada <i>input</i> pembelian	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> pembelian	Isi - <i>supplier</i> - tanggal - status - jangka waktu - kode produk - harga beli - jumlah Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada hapus pembelian	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel pembelian - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pembelian”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pembelian”	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Pembayaran Hutang

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input</i> pembayaran hutang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu data hutang - klik <i>link</i> detail hutang - klik <i>link</i> detail pembayaran	Isi - jumlah bayar - tanggal bayar	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembayaran hutang”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembayaran hutang”	Baik
2	Pengujian pada <i>input</i> pembayaran hutang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu data hutang - klik <i>link</i> detail hutang - klik <i>link</i> detail pembayaran	Isi - jumlah bayar - tanggal bayar Jika salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian	- buka halaman		<i>Message</i>	<i>Message</i>	Baik

	pada hapus pembayaran huang	<i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu data hutang - klik <i>link</i> detail hutang - klik <i>link</i> detail pembayaran - klik <i>link</i> hapus		“anda berhasil menghapus data pembayaran hutang”	“anda berhasil menghapus data pembayaran hutang”	
--	-----------------------------	---	--	--	--	--

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi pembelian dan penjualan menggunakan *framework laravel* dengan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Perabotan SriBaru Jambi, antara lain :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Toko Perabotan SriBaru Jambi dalam mengelola data pembelian, penjualan dan stok produk.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin dan karyawan untuk melihat laporan data stok yang terbaru sehingga memudahkan untuk penjualan dan tidak terjadi stok yang berlebihan di gudang
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan-laporan seperti laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan data stok produk.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data pembelian, penjualan, dan stok produk secara terkomputerisasi dengan cara menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai keinginan dari pengguna sistem.

2. Sistem juga dapat melakukan perhitungan data stok akhir produk secara otomatis baik dengan adanya pembelian, stok akan bertambah dan untuk penjualan, stok akan berkurang.
3. Sistem juga dapat melakukan rekap data laporan yang perlukan khususnya untuk data pembelian dan penjualan yang ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum terdapat fasilitas untuk mengatur *back up database* pada sistem
2. Sistem belum terdapat fasilitas untuk dapat diakses melalui aplikasi *mobile* agar pemilik dapat memantau penjualan dari *smartphone*