

BAB V

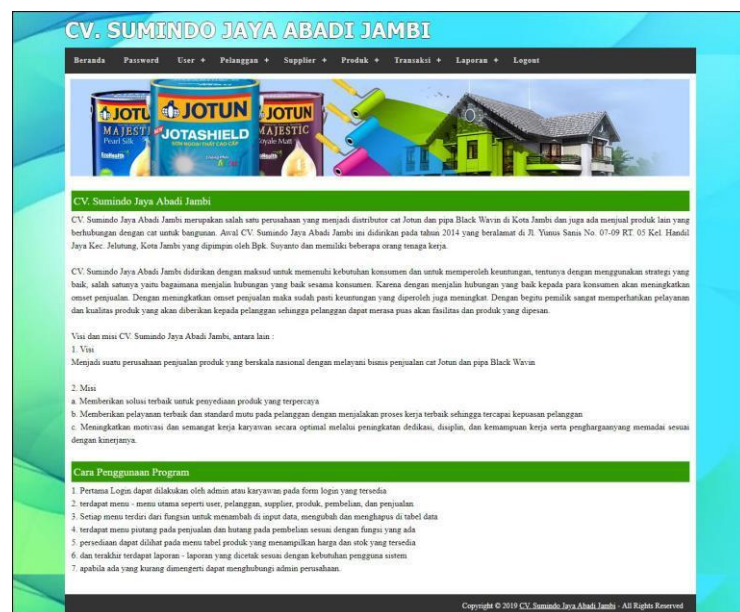
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi penjualan pada CV. Sumindo Jaya Abadi 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 4.32



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 4.33.



CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

Tabel User

Nama User : Cari

No	Kode User	Nama User	Alamat	Telp	Status	Ubah	Hapus
1	US-SJ-1	admin	Jln. Yos Sudarso No. 058	085320680706	admin		
2	US-SJ-5	shinta	Jl. Turi II NO. 25 RT. 24 Talang Banjar Jambi	085320680706	admin		
3	US-SJ-3	Surya	Jln. Kapt. Pattimura No. 28	081277452290	karyawan		
4	US-SJ-4	Suyanto	Jln. Mangkurat No. 32	081298229199	pimpinan		
5	US-SJ-2	tanti	Jln. Bayangkara No. 9, Jambi	08197193212	admin		

< 1 >

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.2 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 4.34.

CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

Tabel Supplier

Nama Supplier : Cari

No	Kode	Nama	Alamat	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	SP.SJ.05	CV. Agung Baru Sejahtera	Kebun Handil Jambi	074142605	-		
2	SP.SJ.03	CV. Anugrah Gemilang Lestari	Tanjung Lumut Jambi	074123792	-		
3	SP.SJ.02	CV. Duta Jambi	Jln. Kapten Pattimura No. 27	0741584005	dutajambi@yahoo.com		
4	SP.SJ.01	CV. Mitra Bangunan	Jln. Kapten Pattimura No. 2	08120922091	mitrabangunan@yahoo.com		
5	SP.SJ.08	PT. Harapan Widyatama Pertiwi	Jakarta	0216506403	-		
6	SP.SJ.06	PT. Inti Sumber Baja Sakti	Jakarta	0216789324	-		
7	SP.SJ.07	PT. Jotun Indonesia	Jakarta	02189982657	-		
8	SP.SJ.10	PT. Semesta Kimia	Jakarta	0216345017	-		
9	SP.SJ.09	PT. Sinar Quality Internusa	Jakarta	021567234	-		
10	SP.SJ.04	PT. Wahana Duta Jaya Rucika	Jakarta	0213867717	info@rucika.co.id		

< 1 2 >

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.3 Tabel Supplier

4. Halaman Tabel Kategori Produk

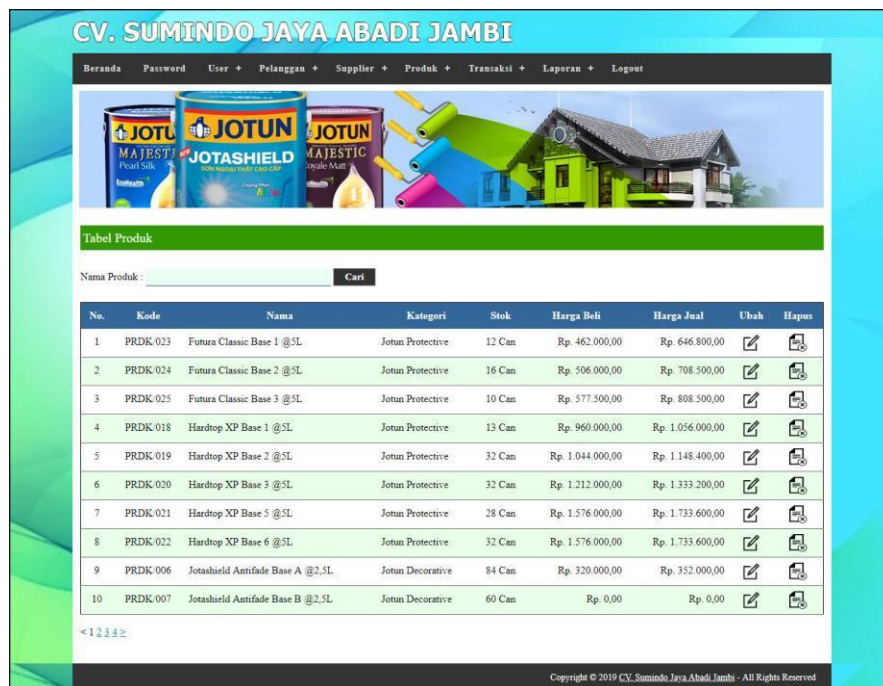
Halaman tabel kategori produk merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data kategori produk dengan menampilkan informasi mengenai kategori produk dan terdapat *link* untuk menghapus data kategori produk. Gambar 5.4 tabel kategori produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.4 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 4.36.



Gambar 5.5 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 4.37.



CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

Tabel Pembelian

Dari Tanggal : Ke Tanggal :

No.	No. Pembelian	Supplier	Tanggal	Status	Detail	Hapus
1	SO-201901-0001	CV. Mitra Bangunan	07-01-2019	cash	Detail	Hapus
2	SO-201901-0002	CV. Duta Jambi	08-01-2019	cash	Detail	Hapus
3	SO-201901-0004	PT. Wahana Duta Jaya Rucika	09-01-2019	cash	Detail	Hapus
4	SO-201901-0005	PT. Jotun Indonesia	09-01-2019	retur	Detail	Hapus
5	SO-201901-0012	PT. Wahana Duta Jaya Rucika	04-01-2019	cash	Detail	Hapus
6	SO-201901-0013	PT. Harapan Widyatama Peristiwa	07-01-2019	cash	Detail	Hapus

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved.

Gambar 5.6 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 4.38.

CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

Dasar Tanggal: Ke Tanggal:

No.	No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Status	Detail	Hapus
1	INV-201901-0002	Image Property	09-01-2019	cash		
2	INV-201901-0004	PT. Bengkulu Karya	09-01-2019	retur		
3	INV-201901-0009	Studio Photo Camik	12-01-2019	cash		
4	INV-201901-0010	Toko Subur	12-01-2019	cash		
5	INV-201901-0011	PT. Trimira Cipta Mandiri	05-01-2019	cash		
6	INV-201901-0012	PT. Gramas Intermusa	12-01-2019	cash		

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.7 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 4.39.

CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

Tabel Detail Pembelian

No. Pembelian: SO.201901.0007
 Supplier: PT. Wahana Duta Jaya Rucika
 Tanggal: 02-01-2019, Jarak Tempo: 01-02-2019
 Status: lunas

No	Nama Produk	Harga Beli	Jumlah	Total	Hapus
1	Pipe HDPE 12	Rp. 1.185.800,00	10 Roll	Rp. 11.858.000,00	
Total Semua				Rp. 11.858.000,00	
Total Pembayaran				Rp. 0,00	
Total Harus Dibayar				Rp. 11.858.000,00	

Tambah Detail Pembelian

Kode Produk:

Harga Beli:

Jumlah:

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.8 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 4.40.

CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

Tabel Detail Penjualan

No Faktur : INV.201901.0001
 Pelanggan : Toko Garuda Makmur
 Tanggal : 07-01-2019 , Jauh Tempo : 21-01-2019
 Status : piutang

Tambah Pembayaran
Cetak Faktur

No	Nama Produk	Harga Jual	Jumlah	Diskon	Total	Hapus
1	Pipa HDPE 6" PN10 @SM	Rp. 330 000,00	10 Batang	0 %	Rp. 3.300 000,00	
2		Rp. 300 000,00	10	0 %	Rp. 3.000 000,00	
Total Semua					Rp. 6.300 000,00	
Total Pembayaran					Rp. 0,00	
Total Harus Dibayar					Rp. 6.300 000,00	

Tambah Detail Penjualan

Kode Produk:

Diskon (%):

Jumlah:

Input

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.9 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 4.41.

No.	No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Produk	Harga	Diskon	Total Uang
1	INV.201901.0011	PT. Trimitra Cipta Mandiri	05-01-2019	10 Futura Classic Base 3 @5L	Rp. 808.500,00	0%	Rp. 8.085.000,00
2	INV.201901.0002	Image Property	09-01-2019	4 Hardtop XP Base 1 @5L 4 Hardtop XP Base 5 @5L	Rp. 1.056.000,00 1.733.600,00	0%	Rp. 11.158.400,00
3	INV.201901.0009	Studio Photo Cantik	12-01-2019	2 Pipa HDPE 1/2	Rp. 1.304.380,00	0%	Rp. 2.608.760,00
4	INV.201901.0010	Toko Subur	12-01-2019	3 Hardtop XP Base 1 @5L	Rp. 1.056.000,00	0%	Rp. 3.168.000,00
5	INV.201901.0012	PT. Gatramas Internusa	12-01-2019	3 Pipa HDPE 3/4	Rp. 792.000,00	0%	Rp. 2.376.000,00
Total Akhir :							Rp. 27.396.160,00

Jambi, 13-01-2019
Pengguna

Pimpinan
(Bpk. Suyanto)

(admin)

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

Gambar 5.10 Laporan Penjualan

11. 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 5.11 *form login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI



Login

Username

Password

[Login](#)

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.11 Form Login

12. 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 5.12 *input supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



The screenshot shows a web application interface for CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI. The header includes a navigation menu with items: Beranda, Password, User +, Pelanggan +, Supplier +, Produk +, Transaksi +, Laporan +, and Logout. Below the header is a banner image featuring JOTUN paint cans (MAJESTIC Pearl Silk, JOTASHIELD, MAJESTIC Royale Matt) and a house. The main content area is titled 'Supplier' and contains a form with the following fields:

Kode Supplier	SP.SJ.13
Nama Supplier	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text"/>

At the bottom of the form is an 'Input' button. The footer of the page reads: Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved.

Gambar 5.12 *Input Supplier*

13. 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 5.13 *input user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

User

Kode User US/SI/6

Nama User

Alamat

Telepon

Status - Pilih Salah Satu -

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.13 *Input User*

14. 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 5.14 *input* kategori produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

Kategori Produk

Kode Kategori KATE/04

Nama Kategori

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.14 *Input Kategori Produk*

15. 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 5.15 *input* produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

Produk

Kode Produk PRDK 033

Kategori - Pilih Salah Satu -

Nama Produk

Stok Awal

Satuan - Pilih Salah Satu -

input

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.15 *Input* Produk

16. 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 5.16 *input* pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

The screenshot displays the 'Pembelian' (Purchase) form in the CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI system. The form is set against a background image of JOTUN paint cans and a house. The form fields are as follows:

No. Pembelian	SO/201901/0014
Supplier	<input type="text"/>
Tanggal	13-01-2019
Status	Cash
Jangka Waktu	<input type="text"/>
Kode Produk	<input type="text"/>
Harga Beli	<input type="text"/>
Jumlah	<input type="text"/>

At the bottom of the form is an 'Input' button. The footer of the page reads: Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved.

Gambar 5.16 *Input* Pembelian

17. 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 5.17 *input* penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

Penjualan

No. Faktur : INV/201901.0013

Pelanggan

Tanggal : 13-01-2019

Status : Cash

Jangka Waktu

Kode Produk

Diskon (%) : 0

Jumlah

Input

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.17 *Input Penjualan*

18. Halaman Ganti *Password*

Halaman ganti *password* digunakan admin atau karyawan untuk mengganti *password* sesuai dengan keinginan mereka dimana admin atau karyawan diwajibkan mengisi *password* lama, *password* baru dan *confirm password* baru. Gambar 5.18 ganti *password* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

CV. SUMINDO JAYA ABADI JAMBI

Beranda Password User + Pelanggan + Supplier + Produk + Transaksi + Laporan + Logout

Password

Password Lama

Password Baru

Confirm Password Baru

Ganti

Copyright © 2019 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi - All Rights Reserved

Gambar 5.18 *Ganti Password*

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* : *Dreamweaver* CS 5, 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

No.	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> " <i>username</i> atau <i>password</i> anda salah"	<i>Message:</i> " <i>username</i> atau <i>password</i> 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 - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah data pelanggan"	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah data pelanggan"	Baik
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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	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	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembayaran piutang”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembayaran piutang”	Baik
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	- buka halaman <i>login</i>		<i>Message</i> “anda berhasil	<i>Message</i> “anda	Baik

	pembayaran piutang	<ul style="list-style-type: none"> - <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 		menghapus data pembayaran piutang”	berhasil menghapus data pembayaran piutang”	
--	--------------------	---	--	------------------------------------	---	--

Tabel 5.5 Tabel Pengujian User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input</i> user	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> user 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - 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</i> user	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> user 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - 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 user	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel user - 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 user	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel user - 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 user	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel user - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data user”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data user”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Supplier

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>input</i> supplier	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> supplier 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama supplier - alamat - email - telepon 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data supplier”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data supplier”	Baik

2	Pengujian pada <i>input</i> supplier	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> supplier	Isi - nama supplier - 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 supplier	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel supplier - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data supplier”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data supplier”	Baik
4	Pengujian pada ubah supplier	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel supplier - 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 supplier	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel supplier - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data supplier”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data supplier”	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</i> kategori produk	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> kategori produk	Mengisi nama kategori	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data kategori produk”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data kategori produk”	Baik
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>	- buka halaman <i>login</i>	Isi - kategori	<i>Message</i> “anda berhasil	<i>Message</i> “anda	Baik

	produk	- <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> produk	- nama produk - stok awal - satuan	menambah data produk”	berhasil menambah data produk”	
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 - supplier - 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 - supplier - 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	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus	<i>Message</i> “anda berhasil	Baik

	pembelian	- klik menu tabel pembelian - klik <i>link</i> hapus		data pembelian”	menghapus data pembelian”	
--	-----------	---	--	-----------------	---------------------------	--

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 pada hapus 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 - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pembayaran hutang”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data pembayaran hutang”	Baik

5.4 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 CV. Sumindo Jaya Abadi Jambi, antara lain :

1. Sistem yang dirancang memudahkan CV. Sumindo Jaya Abadi 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. Belum tersedia grafik atau diagram yang dapat menampilkan data pembelian dan penjualan untuk data perbandingan.
2. Belum terdapat fitur yang dapat memberikan laporan keuangan seperti laporan laba rugi ataupun laporan neraca.