

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi pengadaan barang pada CV. Inti Mulia Jaya 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 sisem 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.

No	Nama	Alamat	Telp	Status	Ubah	Hapus
1	admin	Jln. Yos Sudarso No. 058	20528	admin		
2	Ianti	Jln. Bayangkara No. 9, Jambi	08197193212	admin		
3	Sunya	Jln. Kapt. Patimura No. 28	23522	karyawan		

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. INTI MULIA JAYA JAMBI

Beranda Password User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan Logout

**SISTEM INFORMASI
PENGADAAN
BARANG**

Tabel Supplier

Nama Supplier: Cari

No	Nama	Alamat	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	CV Mitra Pesona	Jln. Tanjung Nangko No. 3	0741 - 66581	mitra.pesona@gmail.com		
2	CV Duta Jambi	Jln. Kapten Patimura No. 27	0741 - 584005	cvdutajambi@yahoo.com		
3	PT. Muliera Baru	Jln. Alang-alang Lebar No. 3	0741 - 55611	mutiarabaru@yahoo.com		

< 1 >

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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.

CV. INTI MULIA JAYA JAMBI

Beranda Password User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan Logout

**SISTEM INFORMASI
PENGADAAN
BARANG**

Tabel Kategori Produk

Nama Kategori: Cari

No.	Nama Kategori	Hapus
1	Semen	x
2	Gas	x
3	Atap	x
4	Rangka Baja	x
5	Besi	x

< 1 >

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya Jambi - All Rights Reserved

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.

CV. INTI MULIA JAYA JAMBI

Beranda Password User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan Logout

SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG

Tabel Produk

Nama Produk: Cari

No.	Nama	Kategori	Slok	Harga Beli	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	Taso C 75x75	Rangka Baja	743 Buah	Rp. 60.000,00	Rp. 72.000,00		
2	Semen Padang 20 Kg	Semen	197 Buah	Rp. 55.000,00	Rp. 66.000,00		
3	Semen Holcim 20 Kg	Semen	250 Buah	Rp. 52.000,00	Rp. 62.400,00		
4	Atap Sakura 2x4 Merah Carita	Atap	1440 Buah	Rp. 22.000,00	Rp. 28.400,00		
5	Atap Metro 2x4 Merah Carita	Atap	1180 Buah	Rp. 21.000,00	Rp. 25.200,00		

< 1 >

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya Jambi - All Rights Reserved

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. INTI MULIA JAYA JAMBI

Beranda Password User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan Logout

**SISTEM INFORMASI
PENGADAAN
BARANG**

Tabel Pembelian

Dari Tanggal: Ke Tanggal: Cari

No.	No. Pembelian	Supplier	Tanggal	Status	Detail	Hapus
1	2	PT. Mubara Baru	04-01-2017	cash		
2	3	CV. Mbra Pesona	05-01-2017	cash		

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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. INTI MULIA JAYA JAMBI

Beranda Password User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan Logout

**SISTEM INFORMASI
PENGADAAN
BARANG**

Tabel Penjualan

Dari Tanggal: Ke Tanggal: Cari

No.	No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Status	Detail	Hapus
1	1	Tunai	04-01-2017	cash		
2	2	Ramli Simanjuntak	05-01-2017	cash		
3	5	Tunai	05-01-2017	cash		

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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. INTI MULIA JAYA JAMBI

Beranda Password User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan Logout



Tabel Detail Pembelian

No. Pembelian	: 3
Supplier	: CV. Mitra Pesona
Tanggal	: 05-01-2017
Status	: cash

No	Nama Produk	Harga Beli	Jumlah	Total	Hapus
1	Semen Holcim 20 Kg	Rp. 52.000,00	100	Rp. 5.200.000,00	
2	Semen Padang 20 Kg	Rp. 55.000,00	100	Rp. 5.500.000,00	
Total Semua				Rp. 10.700.000,00	
Total Pembayaran				Rp. 10.700.000,00	
Total Harus Dibayar				Rp. 0,00	

Tambah Detail Pembelian

Kode Produk	<input type="text" value="Semen Padang 20 kg - Rp. 55.000,00"/>
Harga Beli	<input type="text" value="55000"/>
Jumlah	<input type="text" value="100"/>
<input type="button" value="input"/>	

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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. INTI MULIA JAYA JAMBI

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



Tabel Detail Penjualan

No. Faktur	: 5
Pelanggan	: Tunai
Tanggal	: 05-01-2017
Status	: caah

No	Nama Produk	Harga Jual	Jumlah	Diskon / Item	Total	Hapus
1	Semen Padang 20 Kg	Rp. 66.000,00	3	Rp. 0,00	Rp. 198.000,00	<input type="button" value="x"/>
Total Semua					Rp. 198.000,00	
Total Pembayaran					Rp. 198.000,00	
Total Harus Dibayar					Rp. 0,00	

Tambah Detail Penjualan

Kode Produk	Semen Padang 20 Kg - Rp. 66.000,00 <input type="button" value="x"/>
Diskon / Item	0
Jumlah	3

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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	5	Tunai	05-01-2017	3 Semen Padang 20 Kg	Rp. 66.000,00	(Rp. 0,00)	Rp. 198.000,00	
2	2	Rami Semarang	05-01-2017	20 Semen Padang 20 Kg	Rp. 66.000,00	(Rp. 0,00)	Rp. 1.320.000,00	
3	1	Tunai	04-01-2017	20 Atas Metro 2x4 Merah Curia 15 Taso C 75x75	Rp. 25.300,00 Rp. 72.000,00	(Rp. 0,00) (Rp. 0,00)	Rp. 1.584.000,00	
<i>Total Akhir</i>								Rp. 3.102.000,00

Jambi, 05-01-2017

(admin)

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. INTI MULIA JAYA JAMBI

**SISTEM INFORMASI
PENGADAAN
BARANG**

Login

Username: admin

Password:

Login

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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.

CV. INTI MULIA JAYA JAMBI

Beranda Password User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan Logout

**SISTEM INFORMASI
PENGADAAN
BARANG**

Supplier

Nama Supplier: PT. Mutara Baru

Alamat: Jl. A.1800-1800 Lsbac No. 3

Email: mutarabaru@yahoo.com

Telepon: 0741-55611

input

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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. INTI MULIA JAYA JAMBI	
Beranda Password User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan Logout	
SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG	
User	
Nama	Surya
Alamat	Jln. Kapt. Pattimura No. 28
Telepon	23522
Status	Karyawan
<input type="button" value="input"/>	
Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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. INTI MULIA JAYA JAMBI

Beranda Password User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan Logout

SISTEM INFORMASI
PENGADAAN
BARANG

Kategori Produk

Nama Kategori: besi

input

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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. INTI MULIA JAYA JAMBI

Beranda Password User Pelanggan Supplier Produk Transaksi Laporan Logout

SISTEM INFORMASI
PENGADAAN
BARANG

Produk

Kategori: Rangka Baja

Nama Produk: Taso C 75x75

Stok Awal: 743

Satuan: Buah

input

Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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 shows the 'Input Pembelian' page of the CV. INTI MULIA JAYA JAMBI system. The page has a blue header with the company name and a navigation menu with items: Beranda, Password, User, Pelanggan, Supplier, Produk, Transaksi, Laporan, and Logout. Below the header is a banner with the text 'SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG' and a background image of a keyboard and binary code. The main content area is titled 'Pembelian' and contains a form with the following fields:

No. Pembelian	4
Supplier	CV. Duta Jambi
Tanggal	05-01-2017
Status	Hutang
Jangka Waktu	7 Hari
Kode Produk	Atap Metro 2x4 Merah Cerna - Rp. 21.000,00
Harga Beli	21000
Jumlah	100

At the bottom of the form is a green 'input' button. The footer of the page contains the text: Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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.

The screenshot displays the 'CV. INTI MULIA JAYA JAMBI' system interface. At the top, there is a navigation menu with options: Beranda, Password, User, Pelanggan, Supplier, Produk, Transaksi, Laporan, and Logout. Below the menu is a banner for 'SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG'. The main content area is titled 'Penjualan' and contains a form with the following fields:

No. Faktur	: 6
Pelanggan	Toko Agung Jaya Makmur
Tanggal	05-01-2017
Status	Piutang
Jangka Waktu	7 Hari
Kode Produk	Adip Metro 2x4 Merah Putih - Rp. 25.200,00
Diskon / Item	0
Jumlah	100

An 'Input' button is located at the bottom of the form. The footer of the page contains the text: 'Copyright © 2017 CV. Inti Mulia Jaya 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.

Gambar 5.18 Ganti *Password*

5.2 LINGKUNGAN UJI COBA

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan spesifikasinya 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

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> ” <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	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah	Baik

		pelanggan - klik <i>link</i> ubah		pelanggan”	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 piutang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel piutang	Isi - jumlah bayar - tanggal bayar	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembayaran piutang”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembayaran	Baik

		- klik <i>link</i> detail piutang - klik <i>link</i> detail pembayaran			piutang”	
2	Pengujian pada <i>input</i> pembayaran piutang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu tabel 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 tabel 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</i> user	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> user	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</i> user	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> user	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 user	- 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	- 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	- buka halaman		<i>Message</i>	<i>Message</i>	Baik

	pada hapus user	<i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel user - klik <i>link</i> hapus		“anda berhasil menghapus data user”	“anda berhasil menghapus data user”	
--	-----------------	--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	--

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	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> supplier	Isi - 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>	- buka halaman <i>login</i>	Mengisi data ubahan	<i>Message</i> “anda belum	<i>Message</i> “anda belum	Baik

	kategori produk	- <i>login</i> admin - klik menu <i>input</i> kategori produk		selesai melengkapi data”	selesai melengkapi data”	
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 - supplier - tanggal - status - jangka waktu	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data pembelian”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik

			- kode produk - harga beli - jumlah		pembelian”	
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 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 tabel 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” huta ng”	Baik
2	Pengujian pada <i>input</i> pembayaran hutang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel 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 huang	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel 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 pengadaan barang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada CV. Inti Mulia Jaya Jambi, antara lain :

1. Sistem yang dirancang memudahkan CV. Inti Mulia Jaya Jambi dalam mengelola data pengadaan barang, yang terdiri dari : data pembelian, data penjualan dan data 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 menampilkan informasi hutang ataupun piutang sesuai dengan jangka waktu jatuh temponya.