

BAB V

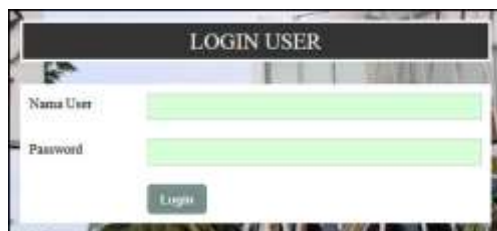
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan hasil implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan *database* MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolahan data yang dijalankan menggunakan *browser*. Adapun implementasi program untuk sistem informasi persediaan pada Gudang Dine And Chat Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang dapat digunakan oleh admin atau kepala gudang untuk dapat masuk ke halaman utama dengan mengisi nama *user* dan *password* dengan benar. Gambar 5.1 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



Gambar 5.1 *Login*

2. Halaman Input Pemasok

Halaman input pemasok merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pemasok pada sistem dengan mengisi nama pemasok, alamat, telepon dan email. Gambar 5.2 input pemasok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

The screenshot shows a web application for 'D.C. DINE & CHAT'. The header includes a logo and navigation links: Beranda, Password, Penggunaan Sistem, and Keluar. A sidebar menu on the left lists various system functions: Menu, Data Pemasok, Data Barang, Penjualan, Pengembalian, Pengeluaran, User, and Laporan. The main content area is titled 'Input Pemasok' and contains a form with the following fields:

- Kode Pemasok: PMSK-004
- Nama Pemasok: [Green input box]
- Alamat: [Large green input box]
- Telepon: [Green input box]
- Email: [Green input box]

A green 'Input' button is located at the bottom of the form. The footer of the page displays the copyright notice: Copyright © 2018 Dine And Chat Jambi.

Gambar 5.2 Input Pemasok

3. Halaman Input Kategori

Halaman input kategori merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data kategori pada sistem dengan mengisi nama kategori. Gambar 5.3 data input kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

Gambar 5.3 Input Kategori

4. Halaman Input Barang

Halaman input barang merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data barang pada sistem dengan mengisi waktu kategori, nama barang dan satuan. Gambar 5.4 input barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

Gambar 5.4 Input Barang

5. Halaman Input Penerimaan

Halaman input penerimaan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pemasukan pada sistem dengan mengisi pemasok, nama penerima, tanggal penerimaan, nama barang dan jumlah. Gambar 5.5 input pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

The screenshot shows a web application for 'D.C. DINE & CHAT'. The interface includes a header with the logo and navigation links: Beranda, Password, Pengantar Sistem, and Kiblat. A sidebar menu on the left lists various functions: Menu, Data Pemasok, Data Barang, Penerimaan, Pengembalian, Pengeluaran, User, and Laporan. The main content area is divided into two sections: 'Input Detail Penerimaan' and 'Input Penerimaan'. The 'Input Detail Penerimaan' section contains input fields for 'Nama Barang' and 'Jumlah', with a 'Cari Produk' button. The 'Input Penerimaan' section contains a table with columns 'No', 'Nama Barang', 'Jumlah', and 'Harga', followed by input fields for 'Kode Penerimaan', 'Pemasok', 'Nama Penerimaan', and 'Tanggal Penerimaan', with a 'Simpan' button.

Gambar 5.5 Input Penerimaan

6. Halaman Input Pengembalian

Halaman input pengembalian merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pengembalian pada sistem dengan mengisi pemasok, nama penerima, tanggal pengembalian, nama barang dan jumlah. Gambar 5.6 input pengembalian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

Header: D.C. DINE & CHAT

Navigation: Beranda, Password, Pengaturan Sistem, Keluar

Menu:

- Data Pemasok
- Data Barang
- Penerimaan
- Pengembalian
- Pengeluaran
- User
- Laporan

Input Detail Pengembalian

Nama Barang:

Jumlah:

No	Nama Barang	Jumlah	Hapus
----	-------------	--------	-------

Input Pengembalian

Kode Pengembalian: PGMELN-0001

Kode Penerimaan:

Penerima:

Nama Penerima:

Tanggal Pengembalian:

Copyright © 2018 Dine And Chat Jambi

Gambar 5.6 Input Pengembalian

7. Halaman Input Pengeluaran

Halaman input pengeluaran merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pengeluaran pada sistem dengan mengisi kirim ke, nama penerima, tanggal pengeluaran, nama barang dan jumlah. Gambar 5.7 data input pengeluaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

The screenshot displays the D.C. DINE & CHAT web application interface. At the top, there is a header with the application's logo and name. Below the header, a navigation bar contains links for Beranda, Password, Pengumuman Sistem, and Keluar. The main content area is divided into two sections. On the left, a sidebar menu lists various system functions: Data Pemavah, Data Barang, Penerimaan, Pengembalian, Pengeluaran, User, and Laporan. The right section contains two forms. The first form, 'Input Detail Pengeluaran', includes input fields for 'Nama Barang' and 'Jumlah', with a 'Cari Produk' button. Below this is a table with columns 'No', 'Nama Barang', 'Jumlah', and 'Hapus'. The second form, 'Input Pengeluaran', includes input fields for 'Kode Pengeluaran' (pre-filled with 'PNSLN-0005'), 'Kirim Ke' (pre-filled with 'Storan and Sora (Johor)'), 'Nama Penerima', and 'Tanggal Pengeluaran' (pre-filled with '21-01-2018'). A 'Print' button is located at the bottom of this form. The footer of the page indicates 'Copyright © 2018 Dine And Chat Jambi'.

Gambar 5.7 Input Pengeluaran

8. Halaman Input User

Halaman input user merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data user pada sistem dengan mengisi nama user, alamat, dan telepon. Gambar 5.8 input user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

The screenshot displays the 'Input User' form on the Dine & Chat website. The header features the D.C. DINE & CHAT logo and navigation links: Beranda, Password, Pengisian Data, and Keluar. A sidebar menu on the left lists: Menu, Data Pemilik, Data Karyawan, Penjualan, Pengembalian, Pengeluaran, User, and Laporan. The main form area contains fields for Kode user (set to USER-001), Nama user, Alamat, and Telepon, each with a corresponding input box. A 'Input' button is located at the bottom of the form. The footer indicates 'Copyright © 2013 Dine And Chat Jambi'.

Gambar 5.8 Input User

9. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai Dine And Chat Jambi dan terdapat menu dan *link* untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.9 Beranda

10. Halaman Tabel Penerimaan

Halaman tabel penerimaan merupakan halaman yang menampilkan informasi penerimaan yang telah diinput dengan menampilkan no, kode, pemasok, penerima, tanggal dan tombol untuk mencetak, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.10 tabel kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

No.	Kode	Pemasok	Penerima	Tanggal	Cetak	Ubah	Hapus
1	PNRMN-0001	Bare Jaya	Budi	14-12-2017	Cetak	Ubah	Hapus
2	PNRMN-0002	Purna Jaya Makasar	Budi	15-12-2017	Cetak	Ubah	Hapus
3	PNRMN-0003	Sinar Sejati	Andi	18-01-2018	Cetak	Ubah	Hapus

Gambar 5.10 Tabel Penerimaan

11. Halaman Tabel Pengembalian

Halaman tabel pengembalian merupakan halaman yang menampilkan informasi pengembalian yang telah diinput dengan menampilkan no, kode, pemasok, penerima, tanggal dan tombol untuk mencetak, mengubah dan menghapus data.

Gambar 5.11 tabel pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

Menu

- Data Pemasuk *
- Data Barang *
- Penerimaan *
- Pengembalian *
- Pengeluaran *
- User *
- Laporan *

Tabel Pengembalian

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

No.	Kode	Pemasuk	Penerima	Tanggal	Cetak	Ubah	Hapus
1	PGMLN-0003	Prima Jaya Makmur	Andi	18-01-2018	Cetak	Ubah	Hapus
2	PGMLN-0004	Sinar Sejahtera	Andi	21-01-2018	Cetak	Ubah	Hapus

Copyright © 2018 Dine And Chat Jambi

Gambar 5.11 Tabel Pengembalian

12. Halaman Tabel Pengeluaran

Halaman tabel pengeluaran merupakan halaman yang menampilkan informasi pengeluaran yang telah diinput dengan menampilkan no, kode, kirim ke, penerima, tanggal, dan tombol untuk hasil produksi, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.12 tabel pengeluaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

No.	Kode	Kiri ke	Pemasok	Tanggal	Cetak	Ubat	Hapus
1	PSGLN-003	Dine And Chat (WTC)	Rendi	16-01-2018	Cetak	Ubat	Hapus
2	PSGLN-004	Sama and Sama (Jambi)	Aldan Roban	21-01-2018	Cetak	Ubat	Hapus

Copyright © 2018 Dine And Chat Jambi

Gambar 5.12 Tabel Pengeluaran

13. Halaman Laporan Pemasok

Halaman laporan pemasok merupakan halaman yang menampilkan informasi data pemasok yang berisikan no, kode, nama pemasok, alamat, telepon dan email.

Gambar 5.13 laporan pemasok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41

No.	Kode	Nama Pemasok	Alamat	Telepon	Email
1	PMSEK-001	Bata Jaya	Jl. Sam Rangsang No. 22	08190912911	batayaya@gmail.com
2	PMSEK-002	Pemas Jaya Mahana	Jl. Rd Abang No. 27	08120060123	pemasjaya@gmail.com
3	PMSEK-003	Sama Segakama	Jl. Jambu Bantal No 28	081288109188	samasayakama@yahoo.com

Dikawat Oleh, _____
(Admin)

Disetujui Oleh, _____
(_____)

Cetak Laporan
Kembali

Gambar 5.13 Laporan Pemasok

14. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan halaman yang menampilkan informasi data barang yang berisikan no, kode barang, kategori, nama barang dan stok akhir.

Gambar 5.14 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

No.	Kode Barang	Kategori	Nama Barang	Stok Akhir
1	BARANG-001	Gula	Gula Gula 5 Kg	7 Bungkus
2	BARANG-001	Minyak	Minyak Biji-Biji 1 Kg	4 Kaleng
3	BARANG-002	Minyak	Minyak Paku 1 Kg	4 Kaleng

Diklarifikasi Oleh: _____
(Admin)

Diperiksa Oleh: _____
()

Print Laporan
Kembali

Gambar 5.14 Laporan Barang

15. Halaman Laporan Penerimaan

Halaman laporan penerimaan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penerimaan yang berisikan no, kode, pemasok, penerima, tanggal, dan barang. Gambar 5.15 laporan penerimaan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.


DINE AND CHAT JAMBI


Jl. Profesi DR. Soemarto Brodjonegoro No 1, Payo Labar, Jelmang, Kota Jambi, Jambi 36124
 Telepon : (0741) 649999
 Tanggal Cetak : 16-01-2018

LAPORAN PENERIMAAN BARANG
PERIODE : 01-12-2017 SAMPAI DENGAN 31-01-2018

No.	Kode	Pemasok	Penerima	Tanggal	Barang
1	PNR34N-0001	Bera Jaya (PNMR-001)	Randi	14-12-2017	3 Bungkus Gula Gula 3 Kg 3 Kaleng Meringa Pakea Margarin Putih 15 Kg 15 Kaleng Meringa Blue Band 15 Kg
2	PNR34N-0001	Prima Jaya Makmur (PNMR-002)	Randi	15-12-2017	3 Kaleng Meringa Prima Margarin Putih 15 Kg 3 Bungkus Gula Gula 3 Kg

Dibuat Oleh,

(Admin)

Diperiksa Oleh,

(Admin)

Cetak Laporan
Kembali

Gambar 5.15 Laporan Penerimaan

16. Halaman Laporan Pengembalian

Halaman laporan pengembalian merupakan halaman yang menampilkan informasi data pengembalian yang berisikan no, kode, pemasok, penerima, tanggal dan barang. Gambar 5.16 laporan pengembalian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.


DINE AND CHAT JAMBI


Jl. Profesi DR. Soemarto Brodjonegoro No 1, Payo Labar, Jelmang, Kota Jambi, Jambi 36124
 Telepon : (0741) 649999
 Tanggal Cetak : 16-01-2018

LAPORAN PENGEMBALIAN BARANG
PERIODE : 01-12-2017 SAMPAI DENGAN 31-01-2018

No.	Kode	Pemasok	Penerima	Tanggal	Barang
1	PGMLN-0001	Bera Jaya (PMNR-001)	Roni	15-12-2017	1 Bungkus Gula Gula 3 Kg 1 Kaleng Meringa Pakea Margarin Putih 15 Kg 1 Kaleng Meringa Blue Band 15 Kg
2	PGMLN-0002	Prima Jaya Makmur (PMNR-002)	Roni	16-12-2017	2 Kaleng Meringa Blue Band 15 Kg

Dibuat Oleh,

(Admin)

Diperiksa Oleh,

(Admin)

Cetak Laporan
Kembali

Gambar 5.16 Laporan Pengembalian

17. Halaman Laporan Pengeluaran

Halaman laporan pengeluaran merupakan halaman yang menampilkan informasi data pengeluaran yang berisikan no, kode, kirim ke, penerima, tanggal dan barang. Gambar 5.17 laporan pengeluaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

No.	Kode	Kirim Ke	Penerima	Tanggal	Barang
1	PNGLN-0001	Senen and Sora (Jelatang)	Robert	17-12-2017	2 Bungkus Gula Geluk 5 Kg 1 Kaleng Merga Palsa Merga Putih 15 Kg 3 Kaleng Merga Bhas Bhas 15 Kg
2	PNGLN-0002	Senen and Sora (Jelatang)	Audi	17-12-2017	4 Kaleng Merga Bhas Bhas 15 Kg
3	PNGLN-0003	Dine And Chat (WTC)	Rendi	18-01-2018	1 Kaleng Merga Bhas Bhas 15 Kg

Dibuat Oleh: _____ Diperiksa Oleh: _____
(Adress) _____

Gambar 5.17 Laporan Pengeluaran

18. Halaman Laporan Transaksi Stok

Halaman laporan transaksi stok merupakan halaman yang menampilkan informasi data pengeluaran yang berisikan no, tanggal transaksi, keterangan, status, masuk, keluar dan sisa. Gambar 5.18 laporan produksi karet basah merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



DINE AND CHAT JAMBI

Jl. Professe DR. Soemartono Brodjoosgoro No.1, Payu Lebar, Jekamang, Kota Jambi, Jambi 36124
 Telepon : (0741) 669090
 Tanggal Cetak : 16-01-2018



LAPORAN TRANSAKSI STOK BARANG
GULA GULAKU 5 KG (BUNGKUS) (BARANG-003)

No.	Tanggal Transaksi	Keterangan	Status	Masuk	Keluar	Sisa	Keterangan Stok Sisa
1	-	Saldo Awal Tanggal 31-12-2017	-	-	-	2,00	PNRMN-0003 (15-12-2017) = 7
2	18-01-2018	Sisa Sejahtera Peminta : Andi	Penerimaan	8,00	-	10,00	PNRMN-0003 (18-01-2018) = 3 PNRMN-0003 (15-12-2017) = 7
3	21-01-2018	Sisa Sejahtera Peminta : Andi	pengembalian	-	1,00	9,00	PNRMN-0003 (18-01-2018) = 3 PNRMN-0003 (15-12-2017) = 6
4	21-01-2018	Sisa Sejahtera Peminta : Afien Rohan	pengeluaran	-	1,00	8,00	PNRMN-0003 (18-01-2018) = 3 PNRMN-0003 (15-12-2017) = 5
5	24-01-2018	Dine And Chat (WTC) Peminta : Andi	pengeluaran	-	7,00	1,00	PNRMN-0003 (18-01-2018) = 1

Dibuat Oleh,

(Admin)

Diperiksa Oleh,

(.....)

Cetak Laporan

Kembali

Gambar 5.18 Laporan Transaksi Stok

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut ini merupakan tabel-tabel 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>	Menjalakan sistem	Isi nama user = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman beranda	Menuju ke halaman beranda	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan sistem	Isi nama user = "tes" dan <i>password</i> =	Menampilkan pesan " nama user atau	Menampilkan pesan " nama user atau	Baik

			“tes”	<i>password</i> anda salah”	<i>password</i> anda salah”	
--	--	--	-------	-----------------------------	-----------------------------	--

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemasok

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemasok	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input pemasok	Menginput : - Nama pemasok - Alamat - Telepon - Email	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pemasok	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input pemasok	Menginput : - Nama pemasok - Alamat - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pemasok	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pemasok - Mengklik tombol ubah	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemasok	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pemasok - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pemasok	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pemasok - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input kategori	Menginput : - Nama kategori	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input kategori	Menginput : - Nama kategori Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data kategori	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel kategori - Mengklik tombol ubah	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data kategori	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel kategori - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data kategori	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel kategori - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu	Menginput : - Kategori - Nama barang - Satuan	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik

		input barang				
2	Pengujian pada menambah data barang	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input barang	Menginput : - 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 mengubah data barang	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel barang - Mengklik tombol ubah	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data barang	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel barang - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5.	Pengujian pada menghapus data barang	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel barang - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Penerimaan

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penerimaan	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input penerimaan	Menginput : - Pemasok - Nama penerima - Tanggal penerimaan - Nama barang - Jumlah	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin	Menginput : - Pemasok - Nama penerima	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik

	penerimaan	- Mengklik menu input penerimaan	- Tanggal penerimaan - Nama barang - Jumlah Dan salah satu belum terinput			
3	Pengujian pada mengubah data penerimaan	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel penerimaan - Mengklik tombol ubah	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data penerimaan	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel penerimaan - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penerimaan	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel penerimaan - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengeluaran

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pengeluaran	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input pengeluaran	Menginput : - Kirim ke - Nama penerima - Tanggal pengeluaran - Nama barang - Jumlah	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada	- Menjalankan sistem	Menginput : - Kirim ke	Menampilkan pesan “Data	Menampilkan pesan “Data	Baik

	menambah data pengeluaran	- Login sebagai admin - Mengklik menu input pengeluaran	- Nama penerima - Tanggal pengeluaran - Nama barang - Jumlah Dan salah satu belum terinput	belum terinput semua”	belum terinput semua”	
3	Pengujian pada mengubah data pengeluaran	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pengeluaran - Mengklik tombol ubah	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pengeluaran	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pengeluaran - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pengeluaran	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pengeluaran - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengembalian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pengembalian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input pengembalian	Menginput : - Pemasok - Nama penerima - Tanggal pengembalian - Nama barang	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik

2	Pengujian pada menambah data pengembalian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input pengembalian	- Jumlah Menginput : - Pemasok - Nama penerima - Tanggal pengembalian - Nama barang - Jumlah Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pengembalian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pengembalian - Mengklik tombol ubah	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pengembalian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pengembalian - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pengembalian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pengembalian - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu	Menginput : - Nama user - Alamat - Telepon	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik

		input user				
2	Pengujian pada menambah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu input user	Menginput : - Nama user - Alamat - Telepon Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu tabel user - Mengklik tombol ubah	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu tabel user - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu tabel user - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi persediaan yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Gudang Dine And Chat Jambi, antara lain :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data persediaan barang untuk penambahan stok jika terjadi pemasukan barang dan pengurangan stok jika terjadi pengembalian ataupun pengeluaran barang. Sehingga sistem dapat menampilkan transaksi stok dan data stok akhir barang.

2. Sistem yang dirancang juga dapat melakukan pengelolaan data secara terkomputerisasi untuk data barang, data pemasok, data penerimaan, data pengeluaran, dan data pengembalian.
3. Sistem yang dirancang dapat rekap data dan mencetak laporan yang diperlukan khususnya untuk laporan stok barang, laporan penerimaan, laporan pengeluaran, laporan pengembalian dan laporan transaksi stok.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengelolaan data persediaan barang secara otomatis sehingga dapat menampilkan stok akhir barang tanpa harus lagi melakukan kroscek barang di gudang
2. Sistem dapat melakukan pencarian, penambahan, pengubahan dan penghapusan data yang akan dikelola sehingga memudahkan karyawan dalam melakukan pekerjaan dan mendapatkan informasi yang tepat dan cepat
3. Sistem juga dapat melakukan rekap data dan mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur yang dapat mengatur gudang dan pemindahan stok antar gudang
2. Belum terdapatnya fitur yang dapat melakukan *stok opname* untuk persediaan gudang