

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di Megh Savour Jambi.

5.1.1 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *output* pada program pada Megh Savour Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan tampilan pertama kali saat pengguna sistem telah melakukan proses *login* dan terdapat menu-menu untuk menuju ke halaman lain serta berisikan informasi mengenai Megh Savour Jambi. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



MEGH SAVOUR JAMBI Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal : 21-12-2024, 7:55:13 PM

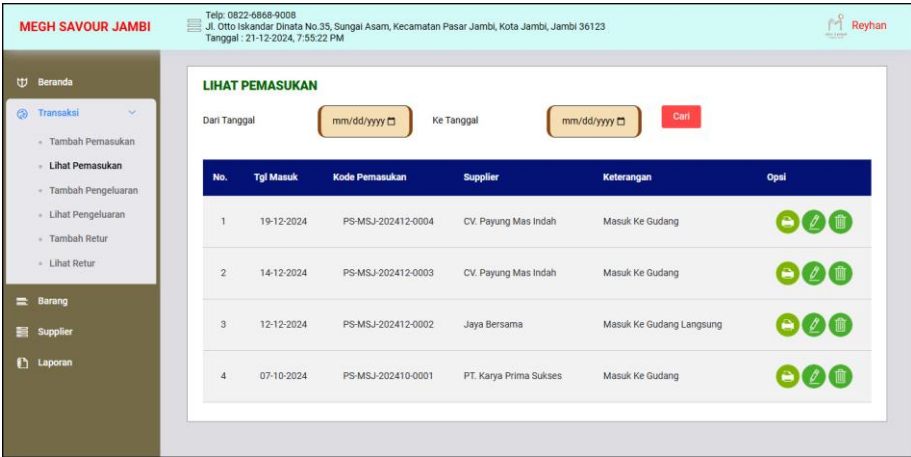
STOK BARANG MAU HABIS

No.	Kode Barang	Kategori	Nama Barang	Stok Akhir
1	BR-MSJ-004	Susu	Diamond Fresh Milk 946 Ltr	6 Kotak
2	BR-MSJ-002	Tepung	Tepung Segitiga Biru 1 Kg	2 Bungkus

Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Lihat Pemasukan

halaman lihat pemasukan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pemasukan barang yang telah diinput dengan menampilkan tanggal masuk, kode pemasukan, *supplier*, keterangan dan opsi untuk mencetak, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.2 lihat pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



MEGH SAVOUR JAMBI Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal : 21-12-2024, 7:55:22 PM

LIHAT PEMASUKAN

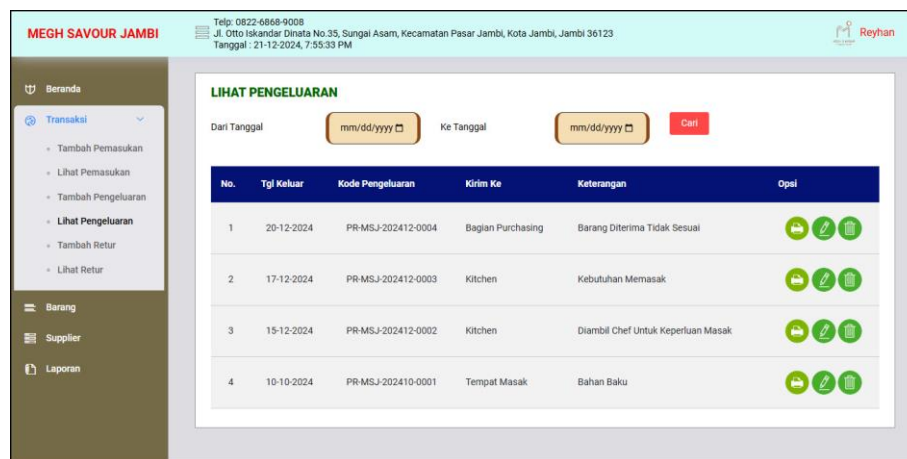
Dari Tanggal: Ke Tanggal:

No.	Tgl Masuk	Kode Pemasukan	Supplier	Keterangan	Opsi
1	19-12-2024	PS-MSJ-202412-0004	CV. Payung Mas Indah	Masuk Ke Gudang	
2	14-12-2024	PS-MSJ-202412-0003	CV. Payung Mas Indah	Masuk Ke Gudang	
3	12-12-2024	PS-MSJ-202412-0002	Jaya Bersama	Masuk Ke Gudang Langsung	
4	07-10-2024	PS-MSJ-202410-0001	PT. Karya Prima Sukses	Masuk Ke Gudang	

Gambar 5.2 Halaman Lihat Pemasukan

3. Halaman Lihat Pengeluaran

halaman lihat pengeluaran merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pengeluaran barang yang telah diinput dengan menampilkan tanggal keluar, kode pengeluaran, kirim ke, keterangan dan opsi untuk mencetak, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.3 lihat pengeluaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.



Gambar 5.3 Halaman Lihat Pengeluaran

4. Halaman Lihat Retur

halaman lihat retur merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data retur barang yang telah diinput dengan menampilkan tanggal retur, kode retur, *supplier*, keterangan dan opsi untuk mencetak, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.4 lihat retur merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

MEGH SAVOUR JAMBI
Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal : 21-12-2024, 7:55:42 PM

LIHAT RETUR

Dari Tanggal: mm/dd/yyyy Ke Tanggal: mm/dd/yyyy **Cari**

No.	Tgl Retur	Kode Retur	Supplier	Keterangan	Opsi
1	21-12-2024	RB-MSJ-202412-0003	CV. Payung Mas Indah	Barang Rusak	
2	19-12-2024	RB-MSJ-202412-0002	CV. Payung Mas Indah	Barang Rusak	
3	13-10-2024	RB-MSJ-202410-0001	PT. Karya Prima Sukses	Barang Rusak	

Gambar 5.4 Halaman Lihat Retur

5. Halaman Laporan *Supplier*

halaman laporan *supplier* merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data *supplier* dan terdapat tombol yang dapat digunakan untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.5 laporan *supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

MEGH SAVOUR JAMBI
Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal Cetak : 21-12-2024

LAPORAN SUPPLIER

No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email
1	SP-MSJ-01	CV. Dota Jambi	Jln. Kapten Pattimura No. 28	081274135001	dutajambi@gmail.com
2	SP-MSJ-04	CV. Payung Mas Indah	Jln. Sam Ratulangi No. 34, Jambi	081289128911	payung.mas@gmail.com
3	SP-MSJ-02	Jaya Bersama	Kapten Pattimura, Simpang IV Sipin	08390228933	jaya.bersama@gmail.com
4	SP-MSJ-03	PT. Karya Prima Sukses	Jl. Sultan Thaha, Jambi	081295228853	kps.jakarta@gmail.com

Dibuat Oleh, (Reyhan) Diperiksa Oleh, (.....)

Cetak Laporan Kembali

Gambar 5.5 Halaman Laporan *Supplier*

6. Halaman Laporan Barang

halaman laporan barang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data barang dan terdapat tombol yang dapat digunakan untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.6 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



MEGH SAVOUR
JAMBI

MEGH SAVOUR JAMBI

Telp: 0822-6868-9008

Jl. Otto Iskandani Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123

Tanggal Cetak : 21-12-2024

LAPORAN BARANG

No	Kode Barang	Kategori	Nama Barang	Stok Akhir
1	BR-MSJ-006	Bumbu Dapur	Bawang Putih	3.000 Gram
2	BR-MSJ-005	Buah	Buah Lemon	16 Pcs
3	BR-MSJ-004	Susu	Diamond Fresh Milk 946 Ltr	6 Kotak
4	BR-MSJ-001	Gula	Gulaku 1 Kg	12 Bungkus
5	BR-MSJ-003	Kecap	Kecap Cap Bangau 1 Liter	13 Bungkus
6	BR-MSJ-002	Tepung	Tepung Segitiga Biru 1 Kg	2 Bungkus

Dibuat Oleh,

Diperiksa Oleh,

(Reyhan)

(.....)

Cetak Laporan

Kembali

Gambar 5.6 Halaman Laporan Barang

7. Halaman Laporan Pemasukan Barang

halaman laporan pemasukan barang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pemasukan barang dan terdapat tombol yang dapat digunakan untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.7 laporan pemasukan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



MEGH SAVOUR JAMBI
Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal Cetak : 21-12-2024

LAPORAN PEMASUKAN PERIODE : 2023-01-01 SAMPAI DENGAN 2024-12-21

No.	Tgl Masuk	Kode Pemasukan	Supplier	Keterangan	Barang
1	19-12-2024	PS-MSJ-202412-0004	CV Payung Mas Indah (SP-MSJ-04)	Masuk Ke Gudang	3000 Gram Bawang Putih 22 Bungkus Kecap Cap Bangau 1 Liter
2	14-12-2024	PS-MSJ-202412-0003	CV Payung Mas Indah (SP-MSJ-04)	Masuk Ke Gudang	8 Kotak Diamond Fresh Milk 946 Ltr 18 Pcs Buah Lemon
3	12-12-2024	PS-MSJ-202412-0002	Jaya Bersama (SP-MSJ-02)	Masuk Ke Gudang Langsung	12 Bungkus Kecap Cap Bangau 1 Liter 12 Bungkus Gulaku 1 Kg
4	07-10-2024	PS-MSJ-202410-0001	PT. Karya Prima Sukses (SP-MSJ-03)	Masuk Ke Gudang	10 Bungkus Tepung Segitiga Biru 1 Kg

Dibuat Oleh,

(Reyhan)

Diperiksa Oleh,

(.....)

Cetak Laporan
Kembali

Gambar 5.7 Halaman Laporan Pemasukan Barang

8. Halaman Laporan Pengeluaran Barang

halaman laporan pengeluaran barang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pengeluaran barang dan terdapat tombol yang dapat digunakan untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.8 laporan pengeluaran barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



MEGH SAVOUR JAMBI
Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal Cetak : 21-12-2024

LAPORAN PENGELUARAN PERIODE : 2023-01-01 SAMPAI DENGAN 2024-12-21

No.	Tgl Keluar	Kode Pengeluaran	Kirim Ke	Keterangan	Barang
1	20-12-2024	PR-MSJ-202412-0004	Bagian Purchasing	Barang Diterima Tidak Sesuai	6 Bungkus Kecap Cap Bangau 1 Liter
2	17-12-2024	PR-MSJ-202412-0003	Kitchen	Kebutuhan Memasak	3 Bungkus Kecap Cap Bangau 1 Liter 2 Pcs Buah Lemon
3	15-12-2024	PR-MSJ-202412-0002	Kitchen	Diambil Chef Untuk Keperluan Masak	3 Bungkus Tepung Segitiga Biru 1 Kg 4 Bungkus Kecap Cap Bangau 1 Liter 2 Kotak Diamond Fresh Milk 946 Ltr
4	10-10-2024	PR-MSJ-202410-0001	Tempat Masak	Bahan Baku	3 Bungkus Tepung Segitiga Biru 1 Kg

Dibuat Oleh,

(Reyhan)

Diperiksa Oleh,

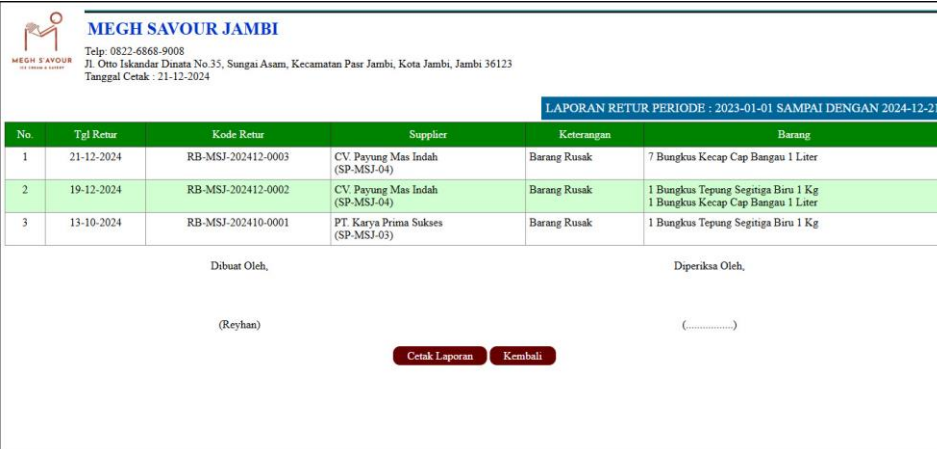
(.....)

Cetak Laporan
Kembali

Gambar 5.8 Halaman Laporan Pengeluaran Barang

9. Halaman Laporan Retur Barang

halaman laporan retur barang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data retur barang dan terdapat tombol yang dapat digunakan untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.9 laporan retur barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



MEGH SAVOUR JAMBI
 Telp: 0822-6868-9008
 Jl. Otto Iskandani Duta No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
 Tanggal Cetak : 21-12-2024

LAPORAN RETUR PERIODE : 2023-01-01 SAMPAI DENGAN 2024-12-21

No	Tgl Retur	Kode Retur	Supplier	Keterangan	Barang
1	21-12-2024	RB-MSJ-202412-0003	CV. Payung Mas Indah (SP-MSJ-04)	Barang Rusak	7 Bungkus Kecap Cap Bangau 1 Liter
2	19-12-2024	RB-MSJ-202412-0002	CV. Payung Mas Indah (SP-MSJ-04)	Barang Rusak	1 Bungkus Tepung Segitiga Biru 1 Kg 1 Bungkus Kecap Cap Bangau 1 Liter
3	13-10-2024	RB-MSJ-202410-0001	PT. Karya Prima Sukses (SP-MSJ-03)	Barang Rusak	1 Bungkus Tepung Segitiga Biru 1 Kg

Dibuat Oleh, _____
 (Reyhan)

Diperiksa Oleh, _____
 (.....)

[Cetak Laporan](#) [Kembali](#)

Gambar 5.9 Halaman Laporan Retur Barang

10. Halaman Laporan Transaksi Stok

halaman laporan transaksi stok merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data transaksi stok dan terdapat tombol yang dapat digunakan untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.10 laporan transaksi stok merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

 MEGH SAVOUR JAMBI Telp: 0822-6868-9008 Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasir Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123 Tanggal Cetak : 21-12-2024							
LAPORAN TRANSAKSI STOK BARANG Kecap Cap Bangau 1 Liter (Bungkus) (BR-MSJ-003)							
No.	Tanggal Transaksi	Keterangan	Status	Masuk	Keluar	Sisa	Keterangan
1	-	Saldo Awal Tanggal 31-12-2022	-	-	-	0,00	
2	12-12-2024	Jaya Bersama Keterangan : Masuk Ke Gudang Langsung	Pemasukan	12,00	-	12,00	PS-MSJ-202412-0002 (12-12-2024) = 12
3	15-12-2024	Kitchen Keterangan : Diambil Chef Untuk Keperluan Masak	Pengeluaran	-	4,00	8,00	PS-MSJ-202412-0002 (12-12-2024) = 8
4	17-12-2024	Kitchen Keterangan : Kebutuhan Memasak	Pengeluaran	-	3,00	5,00	PS-MSJ-202412-0002 (12-12-2024) = 5
5	19-12-2024	CV Payung Mas Indah Keterangan : Masuk Ke Gudang	Pemasukan	22,00	-	27,00	PS-MSJ-202412-0004 (19-12-2024) = 22 PS-MSJ-202412-0002 (12-12-2024) = 5
6	19-12-2024	CV Payung Mas Indah Keterangan : Barang Rusak	Retur	-	1,00	26,00	PS-MSJ-202412-0004 (19-12-2024) = 22 PS-MSJ-202412-0002 (12-12-2024) = 4
7	20-12-2024	Bagian Purchasing Keterangan : Barang Diterima Tidak Sesuai	Pengeluaran	-	6,00	20,00	PS-MSJ-202412-0004 (19-12-2024) = 20
8	21-12-2024	CV Payung Mas Indah Keterangan : Barang Rusak	Retur	-	7,00	13,00	PS-MSJ-202412-0004 (19-12-2024) = 13
Dibuat Oleh,				Diperiksa Oleh,			
(Reyhan)				(.....)			
				Cetak Laporan Kembali			

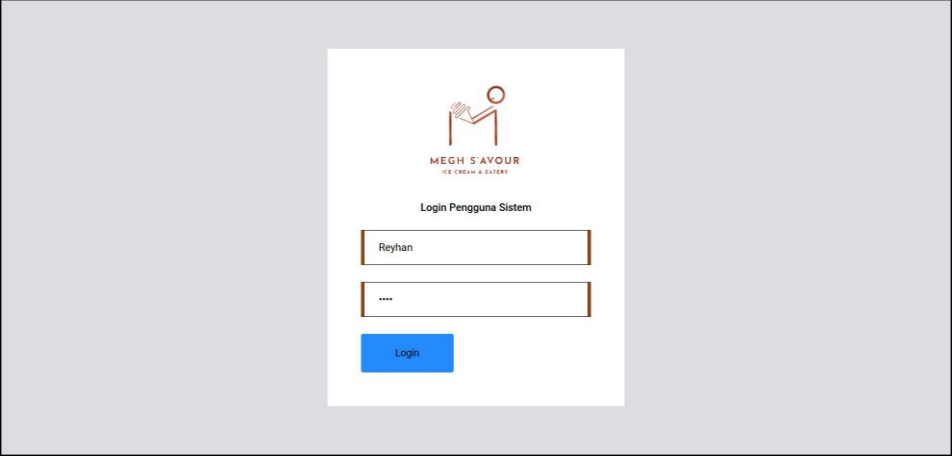
Gambar 5.10 Halaman Laporan Transaksi Stok

5.1.2 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *input* pada program pada Megh Savour Jambi, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman *Login*

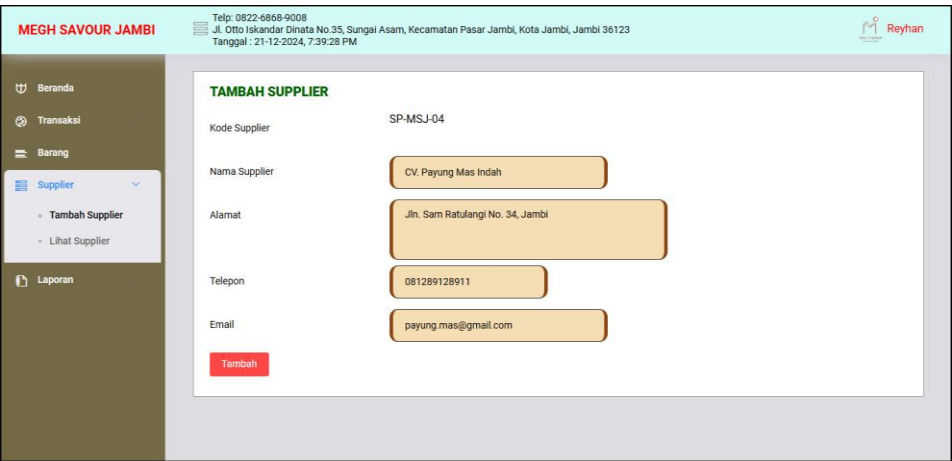
Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *field* wajib diisi untuk pengguna sistem dapat masuk ke dalam halaman utamanya dengan mengisi nama pengguna dan *password*. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.11 Halaman Login

2. Halaman Tambah *Supplier*

Halaman tambah *supplier* merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data *supplier* baru pada sistem. Gambar 5.12 tambah *supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.12 Halaman Tambah *Supplier*

3. Halaman Tambah Kategori

Halaman tambah kategori merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data kategori barang baru pada sistem. Gambar 5.13 tambah kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

MEGH SAVOUR JAMBI

Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal : 21-12-2024, 7:39:50 PM

Reyhan

Beranda

Transaksi

Barang

- Tambah Kategori
- Lihat Kategori
- Tambah Barang
- Lihat Barang

Supplier

Laporan

TAMBAH KATEGORI

Kode Kategori KR-MSJ-07

Nama Kategori

Penyedap Rasa

Tambah

Gambar 5.13 Halaman Tambah Kategori

4. Halaman Tambah Barang

Halaman tambah barang merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data barang baru pada sistem. Gambar 5.14 tambah barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

MEGH SAVOUR JAMBI

Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal : 21-12-2024, 7:40:24 PM

Reyhan

Beranda

Transaksi

Barang

- Tambah Kategori
- Lihat Kategori
- Tambah Barang
- Lihat Barang

Supplier

Laporan

TAMBAH BARANG

Kode Barang BR-MSJ-006

Kategori Bumbu Dapur (KR-MSJ-05)

Nama Barang Bawang Putih

Satuan Gram

Tambah

Gambar 5.14 Halaman Tambah Barang

5. Halaman Tambah Pemasukan

Halaman tambah pemasukan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data pemasukan barang baru pada sistem. Gambar 5.15 tambah pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

The screenshot shows a web application interface for 'MEGH SAVOUR JAMBI'. The top header contains contact information: Telp: 0822-6868-9008, Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123, and the date/time: Tanggal : 21-12-2024, 7:45:19 PM. The left sidebar has a menu with 'Beranda', 'Transaksi' (selected), 'Barang', 'Supplier', and 'Laporan'. Under 'Transaksi', there are options: 'Tambah Pemasukan', 'Lihat Pemasukan', 'Tambah Pengeluaran', 'Lihat Pengeluaran', 'Tambah Retur', and 'Lihat Retur'. The main content area is titled 'TAMBAH PEMASUKAN' and contains the following form fields:

- Kode Pemasukan: PS-MSJ-202412-0005
- Supplier: CV. Payung Mas Indah (SP-MSJ-04)
- Tanggal Masuk: 12/21/2024
- Keterangan: Masuk ke Gudang

A red button labeled 'Tambah' is located at the bottom left of the form area.

Gambar 5.15 Halaman Tambah Pemasukan

6. Halaman Detail Pemasukan

Halaman detail pemasukan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data detail pemasukan barang baru pada sistem dan terdapat tabel detail pemasukan untuk mengelola data pemasukan barang yang terdapat opsi untuk menghapus. Gambar 5.16 detail pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

MEGH SAVOUR JAMBI Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal : 21-12-2024, 7:45:44 PM

PEMASUKAN

Kode Pemasukan : PS-MSJ-202412-0004

Tanggal Masuk : 19-12-2024

Supplier : CV. Payung Mas Indah (SP-MSJ-04)

Keterangan : Masuk Ke Gudang

TAMBAH DETAIL PEMASUKAN

Barang: Diamond Fresh Milk 946 Ltr (Kotak)

Jumlah: 12

Tambah

Cetak Bukti Pemasukan

DETAIL PEMASUKAN

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Hapus
1	BR-MSJ-006	Bawang Putih	3.000 Gram	
2	BR-MSJ-003	Kecap Cap Bangau 1 Liter	22 Bungkus	

Gambar 5.16 Halaman Detail Pemasukan

7. Halaman Tambah Pengeluaran

Halaman tambah pengeluaran merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data pengeluaran barang baru pada sistem. Gambar 5.17 tambah pengeluaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

MEGH SAVOUR JAMBI Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal : 21-12-2024, 7:46:33 PM

TAMBAH PENGELUARAN

Kode Pengeluaran: PR-MSJ-202412-0004

Kirim Ke: Bagian Purchasing

Tanggal Keluar: 12/20/2024

Keterangan: Barang Diterima Tidak Sesuai

Tambah

DETAIL PENGELUARAN

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Hapus
1	BR-MSJ-006	Bawang Putih	3.000 Gram	
2	BR-MSJ-003	Kecap Cap Bangau 1 Liter	22 Bungkus	

Gambar 5.17 Halaman Tambah Pengeluaran

8. Halaman Detail Pengeluaran

Halaman detail pengeluaran merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data detail pengeluaran barang baru pada sistem dan terdapat tabel detail pengeluaran untuk mengelola data pengeluaran barang yang terdapat opsi untuk menghapus. Gambar 5.18 detail pengeluaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

MEGH SAVOUR JAMBI Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal : 21-12-2024, 7:46:52 PM

PENGELUARAN

Kode Pengeluaran : PR-MSJ-202412-0004

Tanggal Keluar : 20-12-2024

Kirim Ke : Bagian Purchasing

Keterangan : Barang Diterima Tidak Sesuai

TAMBAH DETAIL PENGELUARAN

Barang

Jumlah

Tambah

Cetak Bukti Pengeluaran

DETAIL PEMASUKAN

Data Berhasil Ditambah

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Hapus
1	BR-MSJ-003	Kecap Cap Bangau 1 Liter	6 Bungkus	

Gambar 5.18 Halaman Detail Pengeluaran

9. Halaman Tambah Retur

Halaman tambah retur merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data retur barang baru pada sistem. Gambar 5.15 tambah retur merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

MEGH SAVOUR JAMBI Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal : 21-12-2024, 7:47:05 PM

TAMBAH RETUR

Kode Retur: RB-MSJ-202412-0003

Supplier: CV. Payung Mas Indah (SP-MSJ-04)

Tanggal Retur: 12/21/2024

Keterangan: Barang Rusak

Tambah

Gambar 5.19 Halaman Tambah Retur

10. Halaman Detail Retur

Halaman detail retur merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data detail retur barang baru pada sistem dan terdapat tabel detail retur untuk mengelola data retur barang yang terdapat opsi untuk menghapus. Gambar 5.20 detail retur merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

MEGH SAVOUR JAMBI Telp: 0822-6868-9008
Jl. Otto Iskandar Dinata No.35, Sungai Asam, Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
Tanggal : 21-12-2024, 7:47:21 PM

RETUR

Kode Retur : RB-MSJ-202412-0003

Tanggal Retur : 21-12-2024

Supplier : CV. Payung Mas Indah (SP-MSJ-04)

Keterangan : Barang Rusak

TAMBAH DETAIL RETUR

Barang: Gulaku 1 Kg (Bungkus)

Jumlah: 3

Tambah

Cetak Bukti Retur

DETAIL RETUR

Data Berhasil Ditambah

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Hapus
1	BR-MSJ-003	Kecap Cap Bangau 1 Liter	7 Bungkus	

Gambar 5.20 Halaman Detail Retur

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode *black box* dengan melakukan pengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan agar hasil yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat dan *white box* untuk pengujian secara kode-kode program. Adapun beberapa tahap pengujian dengan metode *black box* 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 login	- Mengakses sistem	Input : - Nama pengguna = "Admin" - Password = "Admin"	Pesan "Anda Telah Berhasil Melakukan Login Sebagai Admin"	Pesan "Anda Telah Berhasil Melakukan Login Sebagai Admin"	Handal
2	Pengujian pada login	- Mengakses sistem	Input : - Nama pengguna = "tes" - Password = "tes"	Pesan "Nama Pengguna atau Password Anda Masukan Tidak Benar"	Pesan "Nama Pengguna atau Password Anda Masukan Tidak Benar"	Handal

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemasukan Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemasukan barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu tambah pemasukan	Input : - <i>Supplier</i> - Tanggal masuk - Keterangan - Nama barang - Jumlah	Pesan "Proses Menambah Data Pemasukan Barang Berhasil Dilakukan"	Pesan "Proses Menambah Data Pemasukan Barang Berhasil Dilakukan"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pemasukan barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu tambah pemasukan	Input : - <i>Supplier</i> - Tanggal masuk - Keterangan - Nama barang - Jumlah dan salah satu belum terisi	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang	Mengisi data ubahan	Pesan "Proses Mengubah Data Pemasukan Barang Berhasil"	Pesan "Proses Mengubah Data"	Handal

	pemasukan barang	- Mengklik menu lihat pemasukan - Mengklik link mengubah data		Dilakukan"	Pemasukan Barang Berhasil Dilakukan"	
4	Pengujian pada mengubah data pemasukan barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu lihat pemasukan - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pemasukan barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu lihat pemasukan - Mengklik link menghapus data		Pesan "Proses Menghapus Data Pemasukan Barang Berhasil Dilakukan"	Pesan "Proses Menghapus Data Pemasukan Barang Berhasil Dilakukan"	Handal

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengeluaran Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pengeluaran barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu tambah pengeluaran	Input : - Kirim ke - Tanggal keluar - Keterangan - Nama barang - Jumlah	Pesan "Proses Menambah Data Pengeluaran Barang Berhasil Dilakukan"	Pesan "Proses Menambah Data Pengeluaran Barang Berhasil Dilakukan"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pengeluaran barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu tambah pengeluaran	Input : - Kirim ke - Tanggal keluar - Keterangan - Nama barang - Jumlah dan salah satu belum terisi	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pengeluaran barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu lihat pengeluaran - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan "Proses Mengubah Data Pengeluaran Barang Berhasil Dilakukan"	Pesan "Proses Mengubah Data Pengeluaran Barang Berhasil Dilakukan"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pengeluaran barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu lihat pengeluaran - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Handal
5	Pengujian	- Mengakses sistem		Pesan "Proses	Pesan	Handal

	pada menghapus data pengeluaran barang	- Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu lihat pengeluaran - Mengklik link menghapus data		Menghapus Data Pengeluaran Barang Berhasil Dilakukan	“Proses Menghapus Data Pengeluaran Barang Berhasil Dilakukan”	
--	--	---	--	--	---	--

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Retur Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data retur barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu tambah retur	Input : - <i>Supplier</i> - Tanggal retur - Keterangan - Nama barang - Jumlah	Pesan “Proses Menambah Data Retur Barang Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menambah Data Retur Barang Berhasil Dilakukan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data retur barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu tambah retur	Input : - <i>Supplier</i> - Tanggal retur - Keterangan - Nama barang - Jumlah dan salah satu belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data retur barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu lihat retur - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan “Proses Mengubah Data Retur Barang Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Mengubah Data Retur Barang Berhasil Dilakukan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data retur barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu lihat retur - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data retur barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin gudang / kepala gudang - Mengklik menu lihat retur - Mengklik link menghapus data		Pesan “Proses Menghapus Data Retur Barang Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menghapus Data Retur Barang Berhasil Dilakukan”	Handal

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Supplier

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>supplier</i>	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu tambah <i>supplier</i>	Input : - Nama <i>supplier</i> - Alamat - Telepon - Email	Pesan “Proses Menambah Data <i>Supplier</i> Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menambah Data <i>Supplier</i> Berhasil Dilakukan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data <i>supplier</i>	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu tambah <i>supplier</i>	Input : - Nama <i>supplier</i> - Alamat - Telepon - Email dan salah satu belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data <i>supplier</i>	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu lihat <i>supplier</i> - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan “Proses Mengubah Data <i>Supplier</i> Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Mengubah Data <i>Supplier</i> Berhasil Dilakukan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data <i>supplier</i>	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu lihat <i>supplier</i> - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data <i>supplier</i>	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu lihat <i>supplier</i> - Mengklik link menghapus data		Pesan “Proses Menghapus Data <i>Supplier</i> Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menghapus Data <i>Supplier</i> Berhasil Dilakukan”	Handal

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu tambah kategori	Input : - Nama kategori -	Pesan “Proses Menambah Data Kategori Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menambah Data Kategori Berhasil Dilakukan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu tambah kategori	Input : - Nama kategori dan salah satu belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
3	Pengujian pada menghapus	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang		Pesan “Proses Menghapus Data Kategori	Pesan “Proses Menghapus	Handal

	data kategori	- Mengklik menu lihat kategori - Mengklik link menghapus data		Berhasil Dilakukan	Data Kategori Berhasil Dilakukan	
--	---------------	--	--	--------------------	----------------------------------	--

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu tambah barang	Input : - Kategori - Nama barang - Satuan	Pesan “Proses Menambah Data Barang Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menambah Data Barang Berhasil Dilakukan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu tambah barang	Input : - Kategori - Nama barang - satuan dan salah satu belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu lihat barang - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan “Proses Mengubah Data Barang Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Mengubah Data Barang Berhasil Dilakukan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu lihat barang - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai kepala gudang - Mengklik menu lihat barang - Mengklik link menghapus data		Pesan “Proses Menghapus Data Barang Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menghapus Data Barang Berhasil Dilakukan”	Handal

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengguna

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pengguna	- Mengakses sistem - Login sebagai manajer - Mengklik menu tambah pengguna	Input : - Nama pengguna - Alamat - Telepon - Bagian	Pesan “Proses Menambah Data Pengguna Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menambah Data Pengguna Berhasil Dilakukan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data	- Mengakses sistem - Login sebagai manajer - Mengklik menu	Input : - Nama pengguna - Alamat	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput	Handal

	pengguna	tambah pengguna	- Telepon - Bagian dan salah satu belum terisi		semua”	
3	Pengujian pada mengubah data pengguna	- Mengakses sistem - Login sebagai manajer - Mengklik menu lihat pengguna - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan “Proses Mengubah Data Pengguna Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Mengubah Data Pengguna Berhasil Dilakukan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pengguna	- Mengakses sistem - Login sebagai manajer - Mengklik menu lihat pengguna - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pengguna	- Mengakses sistem - Login sebagai manajer - Mengklik menu lihat pengguna - Mengklik link menghapus data		Pesan “Proses Menghapus Data Pengguna Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menghapus Data Pengguna Berhasil Dilakukan”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi persediaan barang yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Megh Savour Jambi. adalah sebagai berikut :

1. Sistem dirancang dapat melakukan perhitungan stok secara otomatis yang saat barang masuk, sistem akan menambahkan stok akhir barang dan saat barang keluar, sistem akan mengurangi stok akhir barang sehingga tidak lagi harus menghitung satu per satu barang sesuai dengan surat jalan masuk dan surat jalan keluar.
2. Sistem dirancang dapat melakukan pencarian stok barang secara cepat dan tepat dikarenakan sistem dapat menampilkan transaksi barang masuk dan barang keluar untuk per barang yang dicari sehingga informasi stok barang menjadi lebih tepat dan cepat.

3. Sistem dirancang dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan secara otomatis sesuai dengan keinginan pengguna sistem yang dimana sistem dapat mencetak laporan barang, *supplier*, pemasukan barang, pengeluaran barang, retur barang dan transaksi stok barang.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem secara terkomputerisasi menambah, mengubah dan menghapus data pada sistem informasi persediaan barang sehingga dapat memberikan informasi yang lebih cepat dan lebih akurat
2. Sistem juga dapat menghitung data akhir stok barang secara otomatis sehingga memudahkan pengguna sistem dalam melakukan pengecekan stok dengan stok fisik yang ada
3. Sistem menampilkan laporan telah di rekap dan dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur untuk penyesuaian stok barang untuk barang yang telah rusak ataupun hilang sehingga stok barang dapat sesuai dengan stok fisik yang sebenarnya.
2. Belum adanya fitur dengan pembuatan laporan dalam bentuk grafik