

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem Inventory Barang Gudang Umum pada Rumah Sakit Baiturrahim Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan Input**

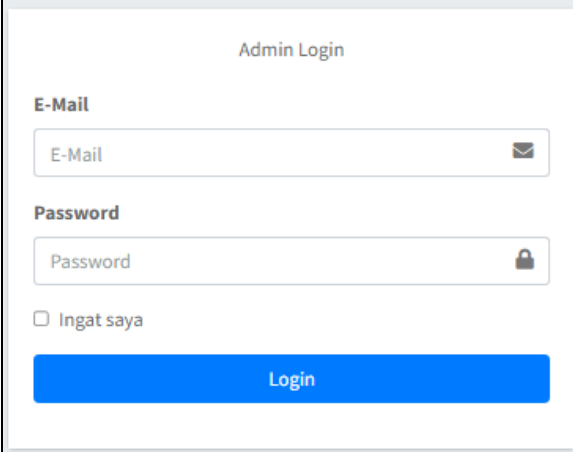
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

##### **Implementasi Tampilan Input Khusus Admin**

Tampilan input khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.


##### **1. Tampilan Form Login**

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut.




Admin Login

**E-Mail**

E-Mail 

**Password**

Password 

Ingat saya

Login

**Gambar 5.1 Tampilan Login**

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu Utama**

### 3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

#### a). Tampilan Input Form Menu Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin yang dapat dilihat pada gambar berikut.

Actions	Id	Nama	Alamat	No Telepon	Hak Akses	Password	Email
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	ADM20230719151708222	Admin	Keo Payo Lebar	082498287748	admin	\$2y\$10\$1a9GbuZZLb6fsxh2XaRuYI2ovWvPmMLofr7ZkryQmzNlssPW	admin@gmail.com
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	ADM2023114040516332	gudang	jambi	08232920810	kepala gudang	\$2y\$10\$ITomNVOOmDU9R2ac9eha2LzLH4UJTRe2Tiaz4x6NkH40cW	gudang@gmail.com
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	ADM20240115104402671	rizki	jambi	aaaa	admin	\$2y\$10\$Mylqpf5oJfCa6fWwXLUuq45FNUJVPSSuSWsH1G8hrGg.5nq	aaaa

**Gambar 5.3 Tampilan Input Form Menu Admin**

#### b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin yang dapat dilihat pada gambar berikut.

The screenshot shows a web application interface for adding an administrator. The page title is 'INVENTORY GUDANG UMUM RUMAH SAKIT BAITURAHIM JAMBI'. A sidebar on the left lists navigation options under 'Administrator' and 'Laporan'. The main content area is titled 'Tambah Data Admin' and contains a form with the following fields:

- Name: Input Nama
- Alamat: Input Alamat
- No. Telepon: Input No. Telepon
- Hak Akses: Admin (dropdown menu)
- Email: Input Email
- Password: Input Password

A 'Simpan' button is located at the bottom of the form.

**Gambar 5.4 Tampilan Input Form Tambah Admin**

#### 4. Tampilan Menu Unit ruangan

Tampilan Menu Unit ruangan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

##### a). Tampilan Input Form Menu Unit ruangan

Tampilan input form menu Unit ruangan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Unit ruangan. Berikut merupakan Tampilan Unit ruangan yang dapat dilihat pada gambar berikut.

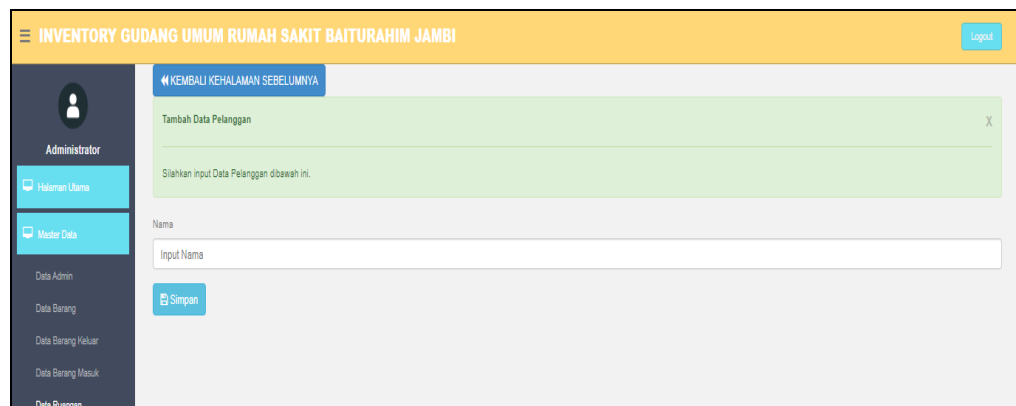
The screenshot shows a table displaying the 'Menu Unit ruangan'. The table has the following columns: 'ID', 'Name', and 'Actions'. The data rows are as follows:

ID	Name	Actions
PEL20230814071047911	Ruang IDU	[Edit] [Hapus]
PEL20230814072119183	Ruang ICU	[Edit] [Hapus]
PEL20230814072246994	Ruang Labor	[Edit] [Hapus]
PEL20230814072622757	Ruang IT	[Edit] [Hapus]
PEL20230814072713907	Security	[Edit] [Hapus]
PEL20240112114535758	Fisioterapi	[Edit] [Hapus]
PEL20240112114543385	Cleaning Service	[Edit] [Hapus]
PEL20240112114635130	Ruang Farmasi	[Edit] [Hapus]
PEL2024013012340580	Poliklinik	[Edit] [Hapus]
PEL2024013012351576	Medical check up	[Edit] [Hapus]
PEL2024013012357873	Radiologi	[Edit] [Hapus]

**Gambar 5.5 Tampilan Input Form Menu Unit ruangan**

b). Tampilan Input Form Tambah Unit ruangan

Tampilan input form Tambah Unit ruangan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Unit ruangan. Berikut merupakan Tampilan Unit ruangan yang dapat dilihat pada gambar berikut.

The image shows a web application interface for an inventory system. At the top, there is a yellow header with the text 'INVENTORY GUDANG UMUM RUMAH SAKIT BAITURAHIM JAMBI' and a 'Logout' button. Below the header is a dark blue sidebar with a user profile icon and the name 'Administrator'. The sidebar contains a menu with 'Halaman Utama' (highlighted in light blue) and 'Materi Data', followed by a list of data categories: 'Data Admin', 'Data Barang', 'Data Barang Keluar', 'Data Barang Masuk', and 'Data Ruangan'. The main content area has a light green background. At the top of this area is a blue button labeled 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. Below it is a green notification box with the text 'Tambah Data Pelanggan' and a close button 'X'. The notification box contains the message 'Silahkan input Data Pelanggan dibawah ini.' Below the notification is a form with a label 'Nama' and an input field containing the placeholder text 'Input Nama'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Simpan'.

**Gambar 5.6 Tampilan Input Form Tambah Unit ruangan**

5. Tampilan Menu Barang

Tampilan Menu Barang merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Barang

Tampilan input form menu Barang digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Barang. Berikut merupakan Tampilan Barang yang dapat dilihat pada gambar berikut.

Actions	Id	Nama	Data Satuan	Jumlah	Deskripsi
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	BAR20240112103454624	Resep	Buku	74	Cetak
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	BAR20240112103529782	Buku KIA	Buku	16	Cetak
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	BAR20240112104313490	Tracer	Pes	40	Cetak
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	BAR20240112104356628	Sihir Resiko Jatuh	Roll	1	Cetak
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	BAR20240112104405592	Map USG	Pes	389	Cetak
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	BAR20240112104512817	Surat pesan obat psikotropika	Buku	5	Cetak
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	BAR20240112104538592	Salinan Resep	Buku	4	Cetak
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	BAR20240112104605076	Surat pesan obat prekursor	Buku	9	Cetak
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	BAR20240112104729638	Surat Pesanan obat	Buku	8	Cetak

**Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Barang**

b). Tampilan Input Form Tambah Barang

Tampilan input form Tambah Barang digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Barang. Berikut merupakan Tampilan Barang yang dapat dilihat pada gambar berikut.

← KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA

Tambah Data Barang X

Silahkan input Data Barang dibawah ini.

Nama

Data Satuan

Jumlah

Deskripsi

[Simpan](#)

**Gambar 5.8 Tampilan Input Form Tambah Barang**

## 6. Tampilan Menu Barang Masuk

Tampilan Menu Barang Masuk merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Barang Masuk

Tampilan input form menu Barang Masuk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Barang Masuk. Berikut merupakan Tampilan Barang Masuk yang dapat dilihat pada gambar berikut.

Actions	Kode Transaksi	Tanggal	Nama Supplier	Jumlah Barang	Status
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>	TR-20240112010101	2024-01-14		4	lunas
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>	TR-20240113010147	2024-01-13	Meranti Mall	1	lunas
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>	TR-20240113020117	2024-01-19	CV Cetak Fanel	189	lunas
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>	TR-20240113020138	2024-01-19	CV Cetak Fanel	200	lunas
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>	TR-20240113030107	2024-01-13	CV Cetak Fanel	50	lunas
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>	TR-20240113120102	2024-01-13	CV Cetak Fanel	200	lunas
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>	TR-20240115080149	2024-01-15	CV Pagoda	1	lunas

**Gambar 5.9 Tampilan Input Form Menu Barang Masuk**

### b). Tampilan Input Form Tambah Barang Masuk

Tampilan input form Tambah Barang Masuk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Barang Masuk. Berikut merupakan Tampilan Barang Masuk yang dapat dilihat pada gambar berikut.

The screenshot shows a web application interface for adding inventory. The header is 'INVENTORY GUDANG UMUM RUMAH SAKIT BAITURAHIM JAMBI'. A sidebar on the left contains navigation options like 'Administrator', 'Halaman Utama', 'Master Data', and various data management options. The main content area is titled 'Tambah Data Barang Masuk' and contains a form with the following fields:

- Kode Transaksi:** TR-20240115110142
- Data Barang:** Dropdown menu with 'Pilih...' selected.
- Jumlah:** Input field with 'Jumlah' text.

Below the form is a table titled 'Daftar Barang di Keranjang' with the following structure:

No	Nama Barang	Jumlah	Status

**Gambar 5.10 Tampilan Input Form Tambah Barang Masuk**

## 7. Tampilan Menu Barang Keluar

Tampilan Menu Barang Keluar merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Barang Keluar

Tampilan input form menu Barang Keluar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Barang Keluar. Berikut merupakan Tampilan Barang Keluar yang dapat dilihat pada gambar berikut.

The screenshot shows a web application interface for viewing inventory. The header is 'INVENTORY GUDANG UMUM RUMAH SAKIT BAITURAHIM JAMBI'. A sidebar on the left contains navigation options like 'Administrator', 'Halaman Utama', 'Master Data', and various data management options. The main content area is titled 'Menu Barang Keluar' and contains a search bar and a table with the following data:

Actions	Kode Transaksi	Tanggal	Data Ruangan	Nama Barang	Jumlah
[Detail] [Edit] [Hapus]	TR-20240113020129	2024-01-22	Radiologi	Map USG	200
[Detail] [Edit] [Hapus]	TR-20240113030124	2024-01-13		Resep	50

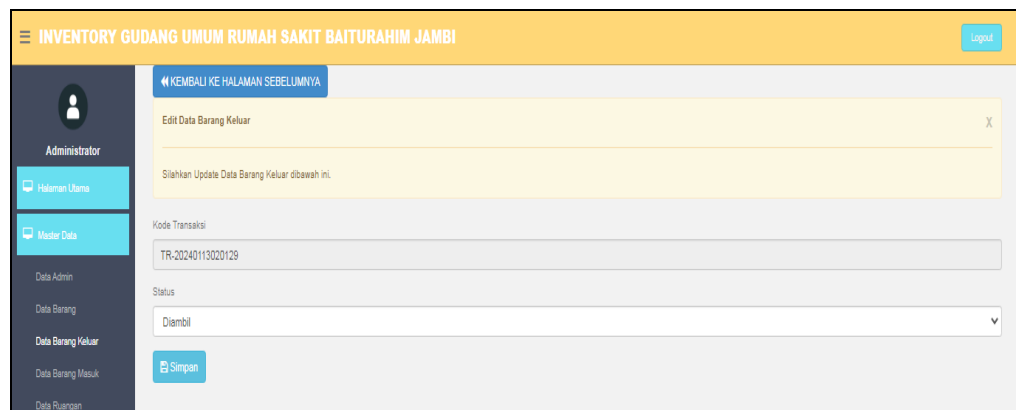
Showing results 1 to 2 on 2

**Gambar 5.11 Tampilan Input Form Menu Barang Keluar**



b). Tampilan Input Form Tambah Barang Keluar

Tampilan input form Tambah Barang Keluar digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Barang Keluar. Berikut merupakan Tampilan Barang Keluar yang dapat dilihat pada gambar berikut.



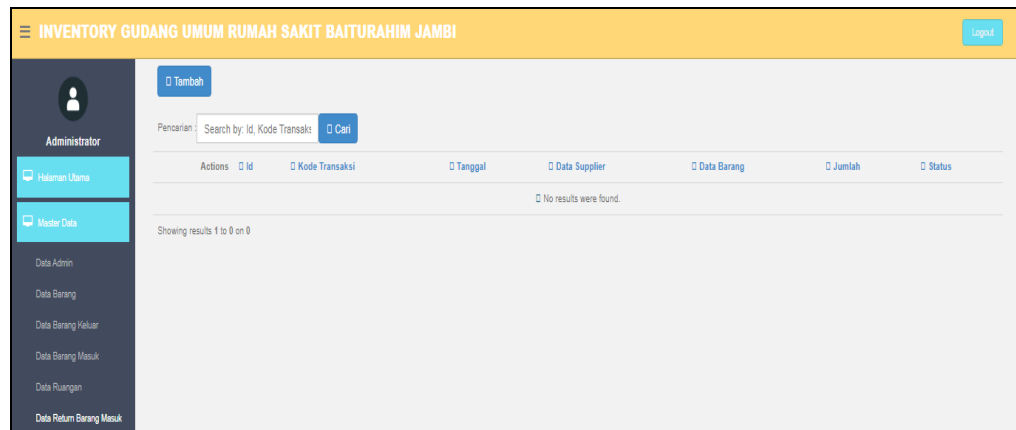
**Gambar 5.12 Tampilan Input Form Tambah Barang Keluar**

8. Tampilan Menu Return

Tampilan Menu Return merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Return

Tampilan input form menu Return digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Return. Berikut merupakan Tampilan Return yang dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 5.13 Tampilan Input Form Menu Return**

b). Tampilan Input Form Tambah Return

Tampilan input form Tambah Return digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Return.

Berikut merupakan Tampilan Return yang dapat dilihat pada gambar berikut.

**Gambar 5.14 Tampilan Input Form Tambah Return**

## 9. Tampilan Menu Supplier

Tampilan Menu Supplier merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Supplier

Tampilan input form menu Supplier digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Supplier. Berikut merupakan Tampilan Supplier yang dapat dilihat pada gambar berikut.

Actions	Id	Nama	Alamat	No Telepon	Email
[Edit] [Hapus]	SUP20240112103644948	CV Cetak Farel	Sipin	085460773399	cvfarel@gmail.com
[Edit] [Hapus]	SUP20240112103804735	Cv Pagoda	Lrg. Dua Sekawan, Talang Bekung, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi,	081226161100	cvpagoda@gmail.com
[Edit] [Hapus]	SUP20240112103910375	Staples Stationery	Jl. Halim Perdana Kusuma, Sungai Asam, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 38123	082180865308	staplesstationery@gmail.com
[Edit] [Hapus]	SUP20240112104016638	Eleven Komputer	Jl. Gatot Subroto No.7, Sungai Asam, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 38123	08117404604	elevenkomputer@gmail.com
[Edit] [Hapus]	SUP20240112104051141	Sumber plastik	Jl. Raden Mattaher No.10, Orang Kayo Hitam, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 38123	074128327	sumberplastik@gmail.com
[Edit] [Hapus]	SUP20240112104148465	Meranti Mall	Jl. Camara I No.94-93, Sungai Asam, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 38123	0714148263	merantimall@gmail.com

**Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Supplier**

### b). Tampilan Input Form Tambah Supplier

Tampilan input form Tambah Supplier digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Supplier. Berikut merupakan Tampilan Supplier yang dapat dilihat pada gambar berikut.

The screenshot shows a web application interface for adding a supplier. The header is orange with the text 'INVENTORY GUDANG UMUM RUMAH SAKIT BAITURAHIM JAMBI' and a 'Logout' button. A sidebar on the left lists menu items under 'Administrator' and 'Master Data'. The main content area has a 'Tambah Data Supplier' form with the following fields: 'Input Nama', 'Input Alamat', 'Input No Telepon', and 'Input Email'. A green notification box at the top of the form area contains the message 'Silahkan input Data Supplier dibawah ini.'

**Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Supplier**

## 10. Tampilan Menu Satuan

Tampilan Menu Satuan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Satuan

Tampilan input form menu Satuan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Satuan. Berikut merupakan Tampilan Satuan yang dapat dilihat pada gambar berikut.

The screenshot shows a table of units. The header is orange with the text 'INVENTORY GUDANG UMUM RUMAH SAKIT BAITURAHIM JAMBI' and a 'Logout' button. A sidebar on the left lists menu items under 'Administrator' and 'Master Data'. The main content area has a 'Tambah' button and a search bar. Below the search bar is a table with the following data:

Actions	Id	Satuan
[Edit] [Hapus]	SAT20230709023924335	Dus
[Edit] [Hapus]	SAT20230717035159962	Pis
[Edit] [Hapus]	SAT20240112103359990	Buku
[Edit] [Hapus]	SAT20240112103410599	pack
[Edit] [Hapus]	SAT20240112103423427	boxes
[Edit] [Hapus]	SAT2024011210434289	Roll
[Edit] [Hapus]	SAT20240112105304715	Rim

**Gambar 5.17 Tampilan Input Form Menu Satuan**

b). Tampilan Input Form Tambah Satuan

Tampilan input form Tambah Satuan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Satuan. Berikut merupakan Tampilan Satuan yang dapat dilihat pada gambar berikut.

**Gambar 5.18 Tampilan Input Form Tambah Satuan**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Tampilan Data Barang Masuk

Tampilan Data Barang Masuk ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Barang Masuk secara keseluruhan. Adapun laporan Barang Masuk dapat dilihat pada gambar berikut.

No	Id	Kode Transaksi	Tanggal	Data Barang	Jumlah	Status
1	BAR20240117100354571	TR-20240117100138	2024-01-17	Tisu Paseo	48	lunas
2	BAR20240117100421108	TR-20240117100138	2024-01-17	Tisu Wastafel	72	lunas
3	BAR20240117100433457	TR-20240117100138	2024-01-17	Tisu Kitchen Usg	24	lunas
4	BAR20240117102815543	TR-20240117100103	2024-01-17	Resep	50	lunas
5	BAR20240117103157520	TR-20240117100103	2024-01-17	Map USG	200	lunas
6	BAR20240117103205680	TR-20240117100103	2024-01-17	Kertas A4	20	lunas

Jambi, 19 Januari 2024  
TTD  
Admin

**Gambar 5.19 Tampilan Data Barang Masuk**

## 2. Tampilan Data Barang Keluar

Tampilan Data Barang Keluar ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Barang Keluar secara keseluruhan. Implementasi pada Adapun laporan Barang Keluar dapat dilihat pada gambar berikut



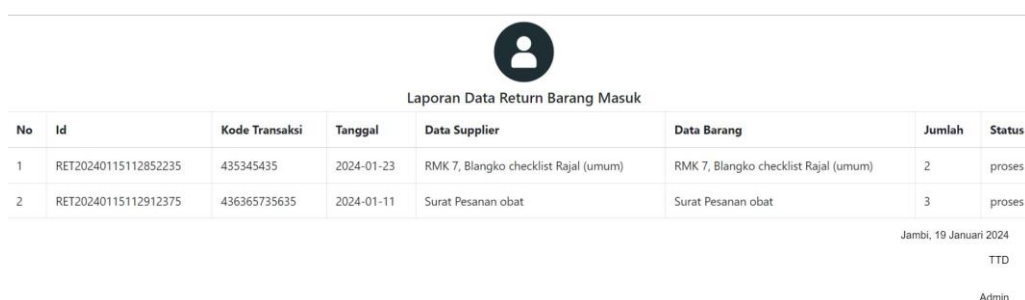
No	Id	Kode Transaksi	Tanggal	Nama Ruangan	Data Barang	Jumlah	Status
1	BAR20240116060805793	TR-20240116060100	2024-01-16	Radiologi	Buku KIA	30	Keluar
2	BAR20240116060812116	TR-20240116060100	2024-01-16	Radiologi	Resep	40	Keluar
3	BAR20240116060817217	TR-20240116060100	2024-01-16	Radiologi	Map USG	200	Keluar

Jambi, 19 Januari 2024  
TTD  
Admin

**Gambar 5.20 Tampilan Data Barang Keluar**

## 3. Tampilan Data Return

Tampilan Data Return ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Data Return secara keseluruhan. Adapun laporan Return dapat dilihat pada gambar berikut.



No	Id	Kode Transaksi	Tanggal	Data Supplier	Data Barang	Jumlah	Status
1	RET20240115112852235	435345435	2024-01-23	RMK 7, Blangko checklist Rajal (umum)	RMK 7, Blangko checklist Rajal (umum)	2	proses
2	RET20240115112912375	436365735635	2024-01-11	Surat Pesanan obat	Surat Pesanan obat	3	proses

Jambi, 19 Januari 2024  
TTD  
Admin

**Gambar 5.21 Tampilan Data Return**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari

eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

#### 1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal yang dapat dilihat pada tabel 5.1.

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login***

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input <i>username</i> BENAR</li> <li>- input <i>password</i> BENAR</li> </ul>	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input <i>username</i> SALAH</li> <li>- input <i>password</i> SALAH</li> </ul>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanpa <i>Username</i></li> <li>- Tanpa <i>password</i></li> </ul>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal yang dapat dilihat pada tabel 5.2.

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>- Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ul>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>- Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ul>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

## 3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal yang dapat dilihat pada tabel 5.3.

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-------------------	--------------------	---------	----------	--------------------	------------



Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 4. Pengujian Halaman Menu Unit ruangan

Pengujian halaman Unit ruangan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal yang dapat dilihat pada tabel 5.4.

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Unit ruangan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Unit ruangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Unit ruangan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Unit ruangan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Unit ruangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Unit ruangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Unit ruangan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Unit ruangan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Unit ruangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Unit ruangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Unit ruangan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Unit ruangan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 5. Pengujian Halaman Menu Barang

Pengujian halaman Barang dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal yang dapat dilihat pada tabel 5.5.

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Barang**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-------------------	--------------------	---------	----------	--------------------	------------

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Barang BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Barang LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Barang GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Barang TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Barang BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Barang LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Barang GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Barang TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Barang BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	(no/yes)				
Hapus Barang BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Barang	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 6. Pengujian Halaman Menu Barang Masuk

Pengujian halaman Barang Masuk dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal yang dapat dilihat pada tabel 5.6.

**Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Barang Masuk**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Barang Masuk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Barang Masuk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Barang Masuk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Barang Masuk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Barang Masuk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> </ul>	Edit data Barang Masuk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>				
Edit Barang Masuk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Barang Masuk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Barang Masuk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Barang Masuk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Barang Masuk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 7. Pengujian Halaman Menu Barang Keluar

Pengujian halaman Barang Keluar dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal yang dapat dilihat pada tabel 5.7.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Barang Keluar

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Barang Keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Barang Keluar LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Barang Keluar GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Barang Keluar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Barang Keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Barang Keluar LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Barang Keluar GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Barang Keluar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Barang Keluar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Barang Keluar BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Barang Keluar	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 8. Pengujian Halaman Menu Return

Pengujian halaman Return dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal yang dapat dilihat pada tabel 5.8.

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Return**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Return BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Return LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik



Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Return GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Return TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Return BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Return LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Return GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman</li> </ul>	Edit data Return TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Return BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Return BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Return	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 9. Pengujian Halaman Menu Supplier

Pengujian halaman Supplier dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal yang dapat dilihat pada tabel 5.9.

**Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Supplier**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Supplier BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Supplier LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Supplier GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Supplier TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Supplier BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Supplier LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Supplier GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Supplier TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Supplier BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Supplier BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Supplier	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 10. Pengujian Halaman Menu Satuan

Pengujian halaman Satuan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal yang dapat dilihat pada tabel 5.9.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Satuan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Satuan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Satuan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Satuan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Satuan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Satuan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Satuan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Satuan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Satuan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Satuan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Satuan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Satuan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 11. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya yang dapat dilihat pada tabel 5.10.

**Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Laporan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Barang Masuk	Klik tombol Barang Masuk pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Barang Masuk</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Barang Masuk	Laporan Barang Masuk	Baik
Laporan Barang Keluar	Klik tombol Barang Keluar pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Barang Keluar</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Barang Keluar	Laporan Barang Keluar	Baik
Laporan Return	Klik tombol Return pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Return</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Laporan Return	Laporan Return	Baik

### **5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK**

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Rumah Sakit Baiturrahim Jambi. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
  - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Inventory Barang Gudang Umum pada Rumah Sakit Baiturrahim Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
  - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Unit ruangan, Barang, Barang Masuk, Barang Keluar, Return, Supplier
2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut