

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

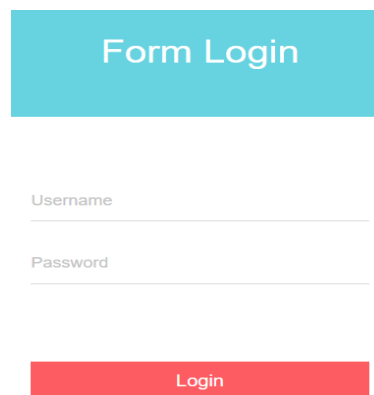
Implementasi merupakan tahap rancangan diimplementasikan menjadi suatu bentuk pengkodean, desain tampilan dan pembuatan database sehingga menjadi suatu rangkaian program yang dapat digunakan sesuai fungsinya pada sistem informasi geografis toko Bakery di Jambi. Pada tahap ini merupakan turunan dari masing-masing gambar yang ada pada perancangan Sistem Informasi Geografis Toko Bakery di Kota Jambi. Hasil dari implementasi dapat dilihat sebagai berikut:

##### 5.1.1 Implementasi Rancangan Input

Adapun hasil implementasi rancangan input pada Sistem Informasi Geografis Toko Bakery di Kota Jambi adalah sebagai berikut :

##### 1. Tampilan halaman *Login*

Tampilan halaman login merupakan tampilan halaman login yang hanya dapat diakses oleh administrator melalui link yang terpisah dari link halaman utama. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.35



The image shows a login form with a teal header containing the text 'Form Login'. Below the header, there are two input fields: 'Username' and 'Password'. At the bottom of the form, there is a red button labeled 'Login'.

**Gambar 5.1 Tampilan Halaman Login**

## 2. Tampilan Halaman Administrator

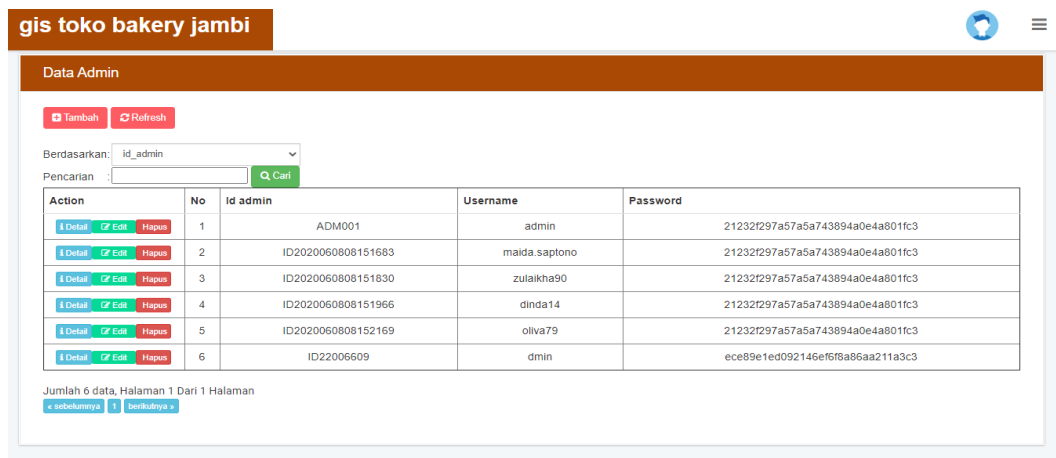
Halaman Administrator merupakan halaman Administrator, yang digunakan untuk mengedit, menambah, menghapus data informasi pada database yang hanya dapat dilakukan oleh administrator. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.36



**Gambar 5.2 Tampilan Halaman Adminstrator**

## 3. Tampilan Halaman Data Admin

Halaman data admin merupakan halaman yang menampilkan informasi-informasi mengenai data admin yang telah ditambahkan serta ada tombol detail, edit dan hapus. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.37:



**Gambar 5.3 Tampilan Halaman Data Admin**

#### 4. Tampilan Halaman Tambah Admin

Halaman tambah admin digunakan untuk menambahkan admin yang hanya dapat dilakukan oleh administrator. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.38

The screenshot shows a web interface for adding an admin. At the top left is the logo 'gis toko bakery jambi'. Below it is a header 'Data Admin'. A red button labeled 'KEMBALI' is on the left. The main form area is titled 'Tambah' and contains three input fields: 'id admin \*' with the value 'ID22006610', 'Username', and 'Password'. A green button labeled 'SIMPAN' is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.4 Tampilan Halaman Tambah Admin**

#### 5. Tampilan Halaman Lokasi Toko

Halaman lokasi toko merupakan halaman yang menampilkan informasi-informasi mengenai lokasi toko yang telah ditambahkan serta ada tombol detail, edit dan hapus. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.40

The screenshot shows a table titled 'Data Toko Bakery Jambi'. At the top left are buttons for 'Tambah' and 'Refresh'. Below the table is a search section with a dropdown menu set to 'id\_toko\_bakery\_jambi' and a search input field. The table has 11 columns: Action, No, Id Toko Bakery Jambi, Kategori, Nama Toko Bakery Jambi, Alamat, No telepon, Deskripsi, Nama pemilik, Lat, Lng, and Foto Toko Bakery Jambi. There are two rows of data.

Action	No	Id Toko Bakery Jambi	Kategori	Nama Toko Bakery Jambi	Alamat	No telepon	Deskripsi	Nama pemilik	Lat	Lng	Foto Toko Bakery Jambi
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	ID2020060808151798	Toko Kue	Boule Bakery	Jl. HOS. Cokroaminoto No. 65, Simpang III Sipin, Kec. Kota Baru, Kota Ja	0812 7483 5368	Boule Bakery menjajakan beragam jenis roti, mulai dari roti tawar, roti sobek, tart, roti srikaya	Yulia Halimah	-1.618883	103.596397	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	ID202006080815190	Toko Kue	ISEYA BAKERY SIPIN	Jl. Sumantri Brojonegoro, Payo Lebar, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jam	(0741) 63295	Debitis quo sequi est delectus provident. Veritatis quia blanditibus facilis odio placeat omnis au	Dagel Sinaga S.Sos	-1.612347	103.594608	

**Gambar 5.5 Tampilan Halaman Lokasi Toko**

## 6. Tampilan Halaman Tambah Lokasi Toko

Halaman tambah lokasi toko digunakan untuk menambahkan lokasi toko yang hanya dapat dilakukan oleh administrator. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.41

The screenshot shows a web form titled "Data Toko Bakery Jambi". It features a sidebar with a "Tambah" button and a main form area. The form contains the following fields:

- Tambah: id Toko Bakery Jambi (dropdown menu)
- Kategori: Nama Toko Bakery Jambi (text input)
- Alamat: Alamat (text input)
- No. Telepon: No. Telepon (text input)
- Deskripsi: (large text area)
- Nama Pemilik: Nama Pemilik (text input)
- Lat: Lat (text input)
- Long: Long (text input)
- Jari-Bujur: Jari-Bujur (text input)
- Jari-Tinggi: Jari-Tinggi (text input)
- Foto Toko Bakery Jambi: (file upload button)

**Gambar 5.6 Tampilan Halaman Tambah Lokasi Toko**

## 7. Tampilan Halaman Data Produk

Halaman data produk merupakan halaman yang menampilkan informasi-informasi mengenai produk yang telah ditambahkan serta ada tombol detail, edit dan hapus.

The screenshot shows a table titled "Data Produk Toko Bakery Jambi". The table has the following columns: Action, No, Id Toko Bakery Jambi, Id Produk Bakery Jambi, Nama Produk Bakery Jambi, and Foto Produk Bakery Jambi. The table contains 10 rows of product data.

Action	No	Id Toko Bakery Jambi	Id Produk Bakery Jambi	Nama Produk Bakery Jambi	Foto Produk Bakery Jambi
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	TOK2000001	PRO2000001	Choco Crunchy	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	TOK2000001	PRO2000002	Roll Crescent	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	TOK2000001	PRO2000003	Dadar Pisang	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	TOK2000001	PRO2000004	Roll Tomado	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	TOK2000001	PRO2000005	Roll Kembang Karna	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	TOK2000001	PRO2000006	Roll Bujaya	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	TOK2000002	PRO2000007	Kue Lapis Lagi Sukade	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	8	TOK2000002	PRO2000008	Kue Lapis Sumbawa	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	9	TOK2000002	PRO2000009	Kue Engkak Katan	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	10	TOK2000003	PRO2000010	Bolu Pandan	

**Gambar 5.7 Tampilan Halaman Data Produk**

## 8. Tampilan Halaman Tambah Data Produk

Halaman tambah data produk digunakan untuk menambahkan produk yang hanya dapat dilakukan oleh administrator

The screenshot shows a web interface for adding product data. At the top left is the logo 'gis toko bakery jambi'. The main content area is titled 'Data Produk Toko Bakery Jambi'. It features a red 'KEMBALI' button with a left arrow. Below this is a 'Tambah' section with four form fields: 'Id Toko Bakery Jambi \*' (a dropdown menu), 'Id\_produk' (a text input containing 'PRO2009046'), 'Nama Produk Bakery Jambi' (a text input), and 'Foto Toko Bakery Jambi' (a file upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen'). A green 'SIMPAN' button with a checkmark is located at the bottom right of the form area.

**Gambar 5.8 Tampilan Halaman Tambah Data Produk**

## 9. Tampilan Halaman Galeri

Halaman galery merupakan halaman yang menampilkan informasi-informasi mengenai galery yang telah ditambahkan serta ada tombol detail, edit dan hapus. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.43

The screenshot displays a gallery management page. At the top left is the logo 'gis toko bakery jambi'. The main content area is titled 'Data Galery'. It includes a red 'Tambah' button and a red 'Refresh' button. Below these is a search section with 'Berdasarkan: id\_galery' and a search input field with a green 'Cari' button. The main part of the page is a table with the following data:

Action	No	Id galery	Judul	Foto	Keterangan
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	GAL2005001	Roti di Boule Bakery		Kue Tart
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	GAL2005002	Roti Onoy		Roti isi keju
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	ID2020060808125572	Roti di Toko Iseya Bakery Sipin		Kue Tart
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	ID2020060808125937	Roti di Toko Christine Bakery		Roti Coklat
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	ID2020060808130129	Roti di Toko Christine Bakery		Roti isi sayur
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	ID22006609	Roti di Toko Koni Lestari		Roti Abon Sapi
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	ID22006610	Roti di Toko Oey Bakery		Kue Tart Dinosaur

**Gambar 5.9 Tampilan Halaman Galeri**

## 10. Tampilan Halaman Tambah Galeri

Halaman tambah galery digunakan untuk menambahkan gallery yang hanya dapat dilakukan oleh administrator. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.44

The screenshot shows a web form titled "Data Galery" within the "gis toko bakery jambi" application. The form contains the following elements:

- A red "KEMBALI" button at the top left.
- A "Tambah" section with the following fields:
  - "id galery \*": A text input field containing "D22006612".
  - "Judul": A text input field containing "Judul".
  - "Foto": A "Choose File" button with the text "No file chosen".
  - "Keterangan": A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, link, unlink, list, and other text formatting options.
- A green "SIMPAN" button at the bottom center.

**Gambar 5.10 Tampilan Halaman Tambah Galeri**

## 11. Tampilan Halaman Profil

Halaman profil merupakan halaman yang menampilkan informasi-informasi mengenai profil yang telah ditambahkan serta ada tombol detail, edit dan hapus. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.49

The screenshot shows a web page titled "Data Profil" within the "gis toko bakery jambi" application. It features a search bar and a table of profile data.

Search options: Berdasarkan: id\_profil, Pencarian: [input field] [Cari]

Action	No	Id profil	Nama	Gambar	No telepon	Email	Alamat	Deskripsi
[Detail] [Edit] [Hapus]	1	PRO2002001	Toko Bakery Jambi		087728441924	gis_bakery_jmb@gmail.com	Jl. Lingkar Selatan Kota Jambi	Anda dapat melihat geografs dan apabila ingin merekomendasikan tempat silahkan hubungi admin

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[Sebelumnya] [Selanjutnya]

**Gambar 5.11 Tampilan Halaman Profil**

## 12. Tampilan Halaman Tambah Profil

Halaman tambah profil digunakan untuk menambahkan profil yang hanya dapat dilakukan oleh administrator. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.50

The screenshot shows a web form titled "Data Profil" for "gis toko bakery jambi". The form has a "KEMBALI" button at the top left. The fields are: "id profil" (value: PRO006002), "Name" (value: Nama), "Gambar" (value: Choose File | No file chosen), "No Telepon" (value: No Telepon), "Email" (value: Email), "Alamat" (empty), and "Deskripsi" (empty). A "Simpan" button is at the bottom right.

**Gambar 5.12 Tampilan Halaman Tambah Profil**

## 13. Tampilan Halaman Saran Lokasi

Halaman saran lokasi merupakan halaman yang menampilkan informasi-informasi mengenai saran lokasi yang telah ditambahkan serta ada tombol detail, edit dan hapus. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.55

The screenshot shows a web table titled "Data Saran" for "gis toko bakery jambi". The table has columns: Action, No, Id saran lokasi, Id pelanggan, Alamat, No telepon, Deskripsi, Nama pengelola, Lat, and Lng. There are "Tambah" and "Refresh" buttons at the top left. A search bar is present with "Berdasarkan: id\_saran" and "Pencarian: [ ] Cari".

Action	No	Id saran lokasi	Id pelanggan	Alamat	No telepon	Deskripsi	Nama pengelola	Lat	Lng
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	SAR2005001	PEL012	Jl. Jend. Sudirman No.50, Talang Jauh, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36123	08993091991	<p>Amanda Bromies Kukul, sebuah nama yang melegenda di hati masyarakat, khususnya masyarakat	Amanda	-1.603735	103.619934
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	SAR2006002	PEL201	Jl. H. Syamsudin Uban No.30, The Hok, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi, Jambi	085266383993	<p>Toko kue buka 24 jam</p>	Pandu	-1.616535	103.623688

**Gambar 5.13 Tampilan Halaman Saran Lokasi**

#### 14. Tampilan Halaman Tambah Saran Lokasi

Halaman tambah saran lokasi digunakan untuk menambahkan saran lokasi yang hanya dapat dilakukan oleh administrator. Gambar berikut ini adalah implementasi rancangan pada gambar 4.56

The screenshot displays a web form titled "gis toko bakery jambi" with a sub-header "Data Saran". On the left, there is a sidebar with a "KEMBALI" button and a "Tambah" section. The main form area contains the following fields:

- id saran lokasi\* : SAR2000003
- id Pelanggan : 0 Pelanggan
- Alamat : [Empty text area]
- No Telepon : No Telepon
- Deskripsi : [Rich text editor with toolbar]
- Nama Pengelola : Nama Pengelola
- Lat : [Empty text input]
- Lng : [Empty text input]

A green "SIMPAN" button is located at the bottom center of the form.

**Gambar 5.14 Tampilan Halaman Tambah Saran Lokasi**

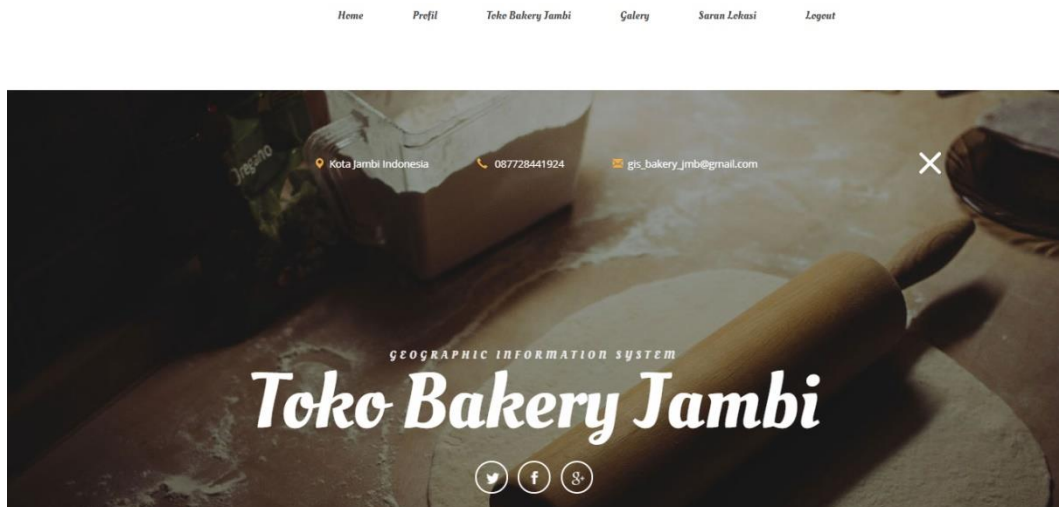
#### 5.1.2 Implementasi Rancangan Output

Tampilan halaman output merupakan implementasi dari perancangan output yang merupakan rancang tampilan dari website. Adapun tampilan-tampilan halaman output adalah sebagai berikut :

##### 1. Tampilan Halaman Menu Utama

Halaman menu utama merupakan tampilan saat pertama kali membuka alamat web Sistem Informasi Geografis toko bakery. Gambar 5.13 berikut adalah tampilan halaman menu utama yang merupakan hasil implementasi dari rancangan output pada gambar 4.58





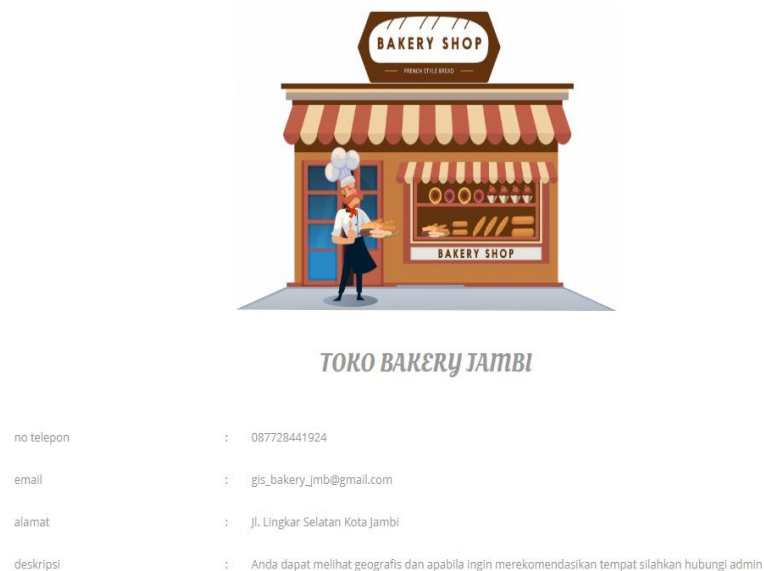
**Gambar 5.15 Tampilan Halaman Menu Utama**

## 2. Tampilan Halaman Profil

Tampilan halaman profil ini berisikan no telepon, email, alamat dan deskripsi.

Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar

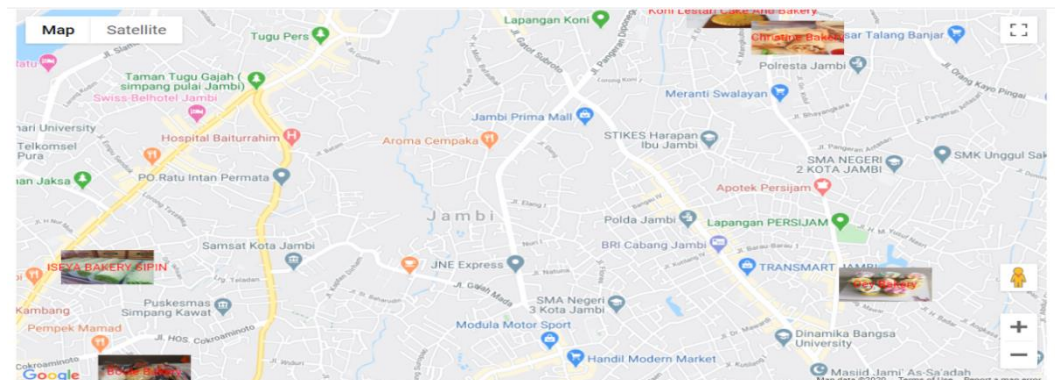
4.59



**Gambar 5.16 Tampilan Halaman Profil**

### 3. Tampilan Halaman Lokasi Toko Bakery Jambi

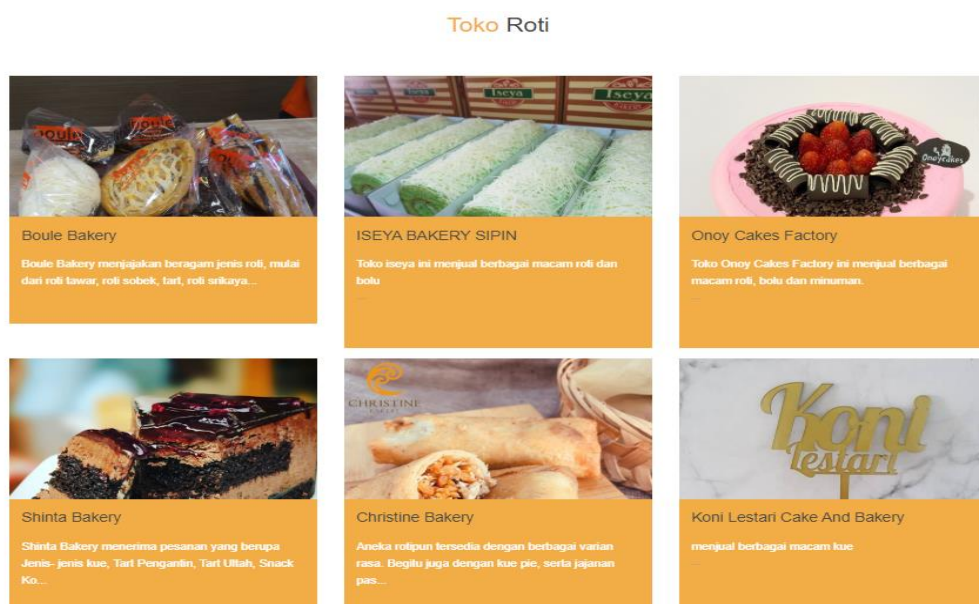
Tampilan halaman lokasi toko bakery ini menampilkan peta lokasi toko bakery di Jambi. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60



**Gambar 5.17 Tampilan Halaman Lokasi Toko**

### 4. Tampilan Halaman Daftar Toko Bakery

Tampilan halaman daftar toko bakery ini menampilkan daftar-daftar toko bakery. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60



**Gambar 5.18 Tampilan Halaman Daftar Toko Bakery**

## 5. Tampilan Halaman Produk

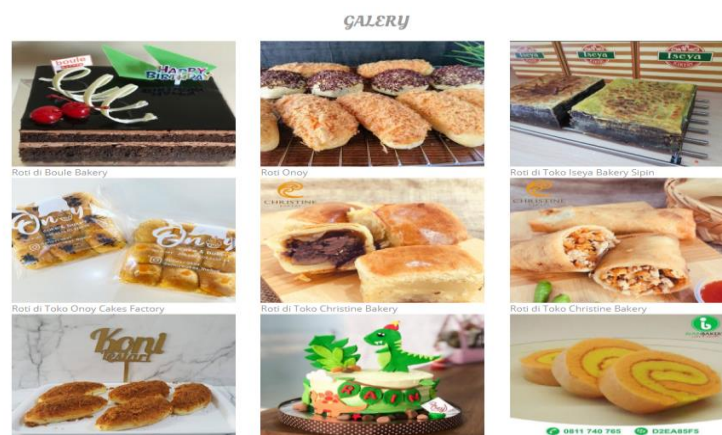
Tampilan halaman produk ini menampilkan foto-foto jenis bakery di toko bakery.



**Gambar 5.19 Tampilan Halaman Produk**

## 6. Tampilan Halaman Galeri

Tampilan halaman galeri ini menampilkan foto-foto jenis bakery di toko bakery. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61



**Gambar 5.20 Tampilan Halaman Galeri**

## 7. Tampilan Halaman Saran Lokasi

Tampilan halaman saran lokasi ini menampilkan input saran lokasi yang berisikan alamat, no telepon, deskripsi, nama pengelola, latitude dan longitude yang dilakukan oleh pengunjung. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62

**Gambar 5.21 Tampilan Halaman Saran Lokasi**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Sebelum sebuah sistem diterapkan maka dibutuhkan suatu tahap pengujian (testing) yang berguna untuk mengurangi atau bahkan memperbaiki kesalahan pada sistem tersebut dan untuk mengetahui apakah sebuah sistem telah mencapai tujuan yang diharapkan sehingga dapat menjadi solusi dari permasalahan yang ada. Pengujian menggunakan metode black-box, ini dilakukan dengan cara menjalankan fungsi yang ada pada program dan mencocokkan hasil yang didapat dengan rancangan proses logika program yang telah dirancang pada bab sebelumnya. Kesesuaian output yang dihasilkan dengan rancangan logika program akan menentukan handal atau tidaknya fungsi dari program tersebut.

### 1. Pengujian Halaman *Login*

Pengujian halaman login ini digunakan untuk memastikan bahwa halaman login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman Login**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Login Benar	- Buka halaman login - Isi <i>Username</i> dan <i>password</i> yang benar - Klik tombol Login	<i>Username, password,</i> dan klik tombol login	Tampilan halaman utama	Tampilan halaman utama	Baik
Login Salah	- Buka halaman login - Isi <i>Username</i> dan <i>password</i> yang benar - Klik tombol Login	<i>Username, password,</i> dan klik tombol login	Username/Password yang anda masukan salah	<i>Username/Password</i> yang anda masukan salah	Baik

## 2. Pengujian Halaman Data Admin

Pengujian halaman Data Admin ini digunakan untuk memastikan bahwa semua proses pengolahan data admin telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Data Admin**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tampil halaman data admin	- Masuk halaman utama - Klik Data Admin	Klik Data Admin	Tampil halaman data admin	Tampil halaman data admin	Baik
Tambah data admin	- Buka halaman data admin - isi data dengan lengkap - klik simpan	Masukkan username dan password	Tampil pesan "Data berhasil ditambahkan"	Username dan password berhasil ditambah	Baik

	- Buka halaman data admin - isi data dengan tidak lengkap - klik simpan	Masukkan username dan password	Tampil pesan “harap lengkapi data yg belum lengkap”	Tampil pesan “harap lengkapi data yg belum lengkap”	Baik
Edit data Admin	- Buka halaman data admin - pilih edit - isi data dengan lengkap - klik simpan	Masukkan username dan password yang ingin diedit	Username dan password berhasil di edit	Username dan password berhasil diedit	Baik
Hapus data Admin	- Buka halaman data admin - pilih hapus - muncul pemberitahuan “Apakah anda ingin hapus data ini?” - klik oke	Pilih hapus username/password yang ingin dihapus dan muncul pemberitahuan “Apakah anda ingin hapus data ini?”	Username dan password berhasil dihapus	Username dan password berhasil dihapus	Baik

### 3. Halaman Data Toko Bakery Jambi

Pengujian halaman data toko bakery ini digunakan untuk memastikan bahwa semua proses pengolahan data toko bakery telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Data Toko Bakery**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tampil halaman toko bakery jambi	- Klik toko bakery jambi	Klik toko bakery jambi	Tampil halaman toko bakery jambi dan daftar toko bakery	Tampil halaman toko bakery jambi dan daftar toko bakery	Baik
Tambah data	- Buka halaman data toko bakery	Isi - id	Tampil pesan “Data berhasil	Data berhasil	Baik

toko bakery	- isi data dengan lengkap - klik simpan	- kategori - nama toko bakery - alamat - no telp - deskripsi - nama pemilik - Latitude - Longitude - jam buka - jam tutup - foto toko bakery	ditambahkan”	ditambah	
	- Buka halaman data toko bakery - isi data dengan tidak lengkap - klik simpan	Isi - id - kategori - nama toko bakery - alamat - no telp - deskripsi - nama pemilik - Latitude - Longitude - jam buka - jam tutup - foto toko bakery	Tampil pesan “harap lengkapi data yg belum lengkap”	Tampil pesan “harap lengkapi data yg belum lengkap”	Baik
Edit data toko bakery	- Buka halaman data toko bakery - pilih edit - isi data dengan lengkap - klik simpan	Isi - id - kategori - nama toko bakery - alamat - no telp - deskripsi - nama pemilik - Latitude - Longitude - jam buka - jam tutup - foto toko bakery	Data berhasil di edit	Data berhasil diedit	Baik

Hapus data toko bakery	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman data toko bakery</li> <li>- pilih hapus</li> <li>- muncul pemberitahuan “Apakah anda ingin hapus data ini?”</li> <li>- klik oke</li> </ul>	Pilih hapus data yang ingin dihapus dan muncul pemberitahuan “Apakah anda ingin hapus data ini?”	Data berhasil dihapus	Data berhasil dihapus	Baik
------------------------	--	--	-----------------------	-----------------------	------

#### 4. Halaman Data Galeri

Pengujian halaman data galeri ini digunakan untuk memastikan bahwa semua proses pengolahan data galeri telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Data Galeri**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tampil halaman galeri	- Klik galeri	Klik data galeri	Tampil halaman galeri	Tampil halaman galeri	Baik
Tambah data galeri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman data galeri</li> <li>- isi data dengan lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isi</li> <li>- id</li> <li>- judul</li> <li>- foto</li> <li>- keterangan</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambahkan”	Data berhasil ditambah	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman data galeri</li> <li>- isi data dengan tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isi</li> <li>- id</li> <li>- judul</li> <li>- foto</li> <li>- keterangan</li> </ul>	Tampil pesan “harap lengkapi data yg belum lengkap”	Tampil pesan “harap lengkapi data yg belum lengkap”	Baik
Edit data galeri	- Buka halaman data galeri	Isi	Data berhasil di edit	Data berhasil	Baik



	- pilih edit - isi data dengan lengkap - klik simpan	- judul - foto - keterangan		diedit	
Hapus data galeri	- Buka halaman data galeri - pilih hapus - muncul pemberitahuan “Apakah anda ingin hapus data ini?” - klik oke	Pilih hapus data yang ingin dihapus dan muncul pemberitahuan “Apakah anda ingin hapus data ini?”	Data berhasil dihapus	Data berhasil dihapus	Baik

#### 5. Halaman Data Profil

Pengujian halaman data profil ini digunakan untuk memastikan bahwa semua proses pengolahan data profil telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Data Profil**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tampil halaman Profil	- Klik Profil	Klik Profil	Tampil halaman Profil	Tampil halaman Profil	Baik
Tambah data profil	- Buka halaman data profil - isi data dengan lengkap - klik simpan	Isi - id - nama - gambar - no telp - email - alamat - deskripsi	Tampil pesan “Data berhasil ditambahkan”	Data berhasil ditambah	Baik
	- Buka halaman data profil - isi data dengan tidak lengkap - klik simpan	Isi - id - nama - gambar - no telp	Tampil pesan “harap lengkapi data yg belum lengkap”	Tampil pesan “harap lengkapi data yg	Baik

		- email - alamat - deskripsi		belum lengkap”	
Edit data profil	- Buka halaman data profil - pilih edit - isi data dengan lengkap - klik simpan	Isi - id - nama - gambar - no telp - email - alamat - deskripsi	Data berhasil di edit	Data berhasil diedit	Baik
Hapus data profil	- Buka halaman data profil - pilih hapus - muncul pemberitahuan “Apakah anda ingin hapus data ini?” - klik oke	Pilih hapus data yang ingin dihapus dan muncul pemberitahuan “Apakah anda ingin hapus data ini?”	Data berhasil dihapus	Data berhasil dihapus	Baik

## 6. Halaman Data Saran Lokasi

Pengujian halaman data saran lokasi ini digunakan untuk memastikan bahwa semua proses pengolahan data saran lokasi telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.6 Pengujian Halaman Data Saran Lokasi**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tampil halaman saran lokasi	- Klik data saran lokasi	Klik saran lokasi	Tampil halaman saran lokasi	Tampil halaman saran lokasi	Baik
Tambah data saran lokasi	- Buka halaman data saran lokasi - isi data dengan lengkap	Isi - id saran lokasi - id	Tampil pesan “Data berhasil ditambahkan”	Data berhasil ditambah	Baik

	- klik simpan	pelanggan - alamat - no telp - deskripsi - nama pengelola - latitude - longitude			
	- Buka halaman data saran lokasi - isi data dengan tidak lengkap - klik simpan	Isi - id saran lokasi - id pelanggan - alamat - no telp - deskripsi - nama pengelola - latitude - longitude	Tampil pesan “harap lengkapi data yg belum lengkap”	Tampil pesan “harap lengkapi data yg belum lengkap”	Baik
Edit data saran lokasi	- Buka halaman data saran lokasi - pilih edit - isi data dengan lengkap - klik simpan	Isi - id saran lokasi - id pelanggan - alamat - no telp - deskripsi - nama pengelola - latitude - longitude	Data berhasil di edit	Data berhasil diedit	Baik
Hapus data saran lokasi	- Buka halaman data saran lokasi - pilih hapus - muncul pemberitahuan “Apakah anda ingin hapus data ini?” - klik oke	Pilih hapus data yang ingin dihapus dan muncul pemberitahuan “Apakah anda ingin hapus data ini?”	Data berhasil dihapus	Data berhasil dihapus	Baik

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

Setelah melalui tahapan implementasi sistem yang telah penulis lakukan, maka terbukti bahwa sistem yang telah penulis rancang telah dapat berfungsi dengan baik dan hasil yang diperoleh sesuai dengan konsep dasar rancangan yang telah dibuat dan dari hasil yang di capai setelah melakukan pengujian, sistem memiliki kelebihan dan kekurangan antara lain.

#### **5.3.1 Kelebihan Program**

Sistem yang dirancang memiliki beberapa kelebihan, antara lain :

1. Menggunakan tampilan yang mudah dimengerti oleh user, sehingga pengguna dapat menggunakan aplikasi ini dengan mudah.
2. Sebagai sarana untuk mempermudah dalam melihat informasi mengenai toko bakery yang terdapat di Kota Jambi.
3. Sebagai sarana untuk menampilkan letak geografis toko bakery secara tepat dan akurat yang ada di Kota Jambi.

#### **5.3.2 Kekurangan Program**

Sistem yang dirancang memiliki beberapa kekurangan, antara lain :

1. Fitur yang terdapat dalam website ini belum begitu kompleks seperti penghitung jarak tempuh.
2. Sistem bisa diakses apabila telah terkoneksi dengan jaringan internet.