

BAB V

IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Implementasi Sistem

Implementasi dan pengujian terhadap sistem yang dibuat. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman. Setelah diimplementasikan maka dilakukan pengujian terhadap sistem dan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi untuk pengembangan sistem selanjutnya. Adapun implementasi dalam penggunaan Sistem Informasi Geografis Sebaran Nasabah FIF Grup Cabang Teluk Kuantan dapat penulis uraikan sebagai berikut :

A. Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan untuk mengimplementasikan sistem adalah :

1. PC
2. Processor Core 2
3. RAM 1 GB
4. Keyboard dan Mouse

B. Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplementasikan sistem adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi Windows
2. Xampp

5.2 Pengujian Sistem

Berikut ini adalah pengujian antarmuka dalam pembuatan Sistem Informasi Geografis Sebaran Nasabah Fif Grup Cabang Teluk Kuantan.

A. Halaman Login Admin

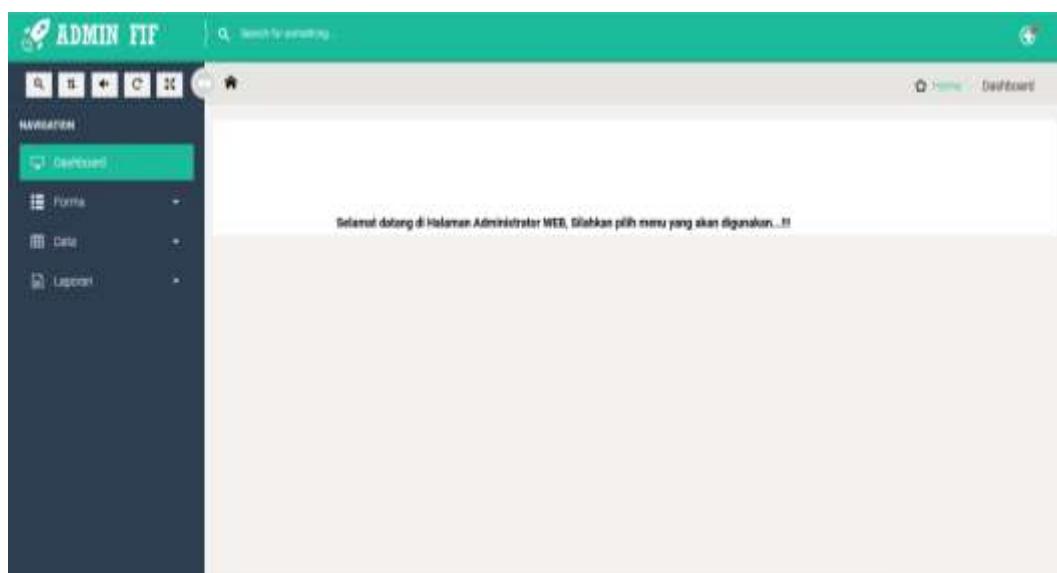
Form login ini digunakan untuk masuk kedalam website admin dengan cara memasukan username dan password dengan benar.



Gambar 5.1 Halaman Login Admin

B. Halaman Utama Web Admin

Ini adalah tampilan halaman utama administrator, dimana admin dapat mengelola fiktur-fiktur yang ada.



Gambar 5.2 Halaman Utama Web Admin

C. Halaman Tambah Data Nasabah

Ini adalah tampilan halaman tambah data nasabah, pada form ini nantinya admin dapat menambah data nasabah.

The screenshot shows a web-based administrative interface titled 'ADMIN TIF'. On the left, there's a sidebar with 'NAVIGATION' and 'Dashboard' selected. The main area is titled 'Tambah Data Nasabah'. It contains the following fields:

- Nama Nasabah:
- Tanggal Lahir:
- Tanggal Lahir:
- Jenis Kelamin:
- Alamat:
- Pendidikan:
- Agama:
- Rasmi:
- Pelajaran:
- Bersanggungan:
- Nomor Telepon:

A 'Simpan' (Save) button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.3 Halaman Tambah Data Nasabah

D. Halaman Tambah Data Lokasi Nasabah

Ini adalah tampilan halaman tambah data lokasi nasabah, pada form ini nantinya admin dapat menambah data lokasi nasabah.

The screenshot shows a web-based administrative interface titled 'ADMIN TIF'. On the left, there's a sidebar with 'NAVIGATION' and 'Dashboard' selected. The main area is titled 'Tambah Data Lokasi Nasabah'. It contains the following fields:

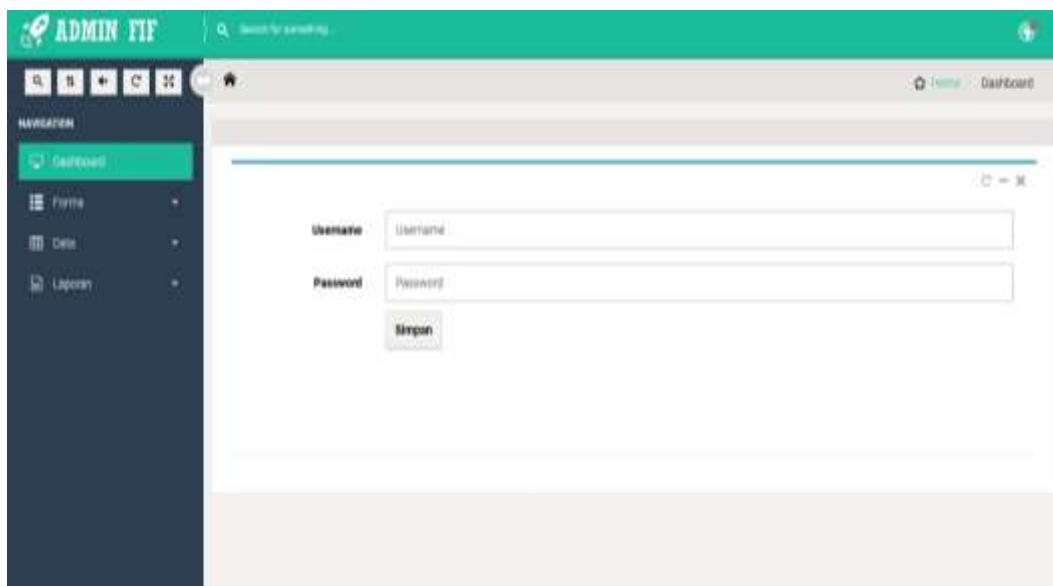
- NK:
- Nama Nasabah:
- Tanggal Lahir:
- Keterangan:
- Jumlah Pekerjaan:
- Koordinat X:
- Koordinat Y:

A 'Simpan' (Save) button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.4 Halaman Tambah Data Lokasi Nasabah

E. Halaman Tambah Data Admin

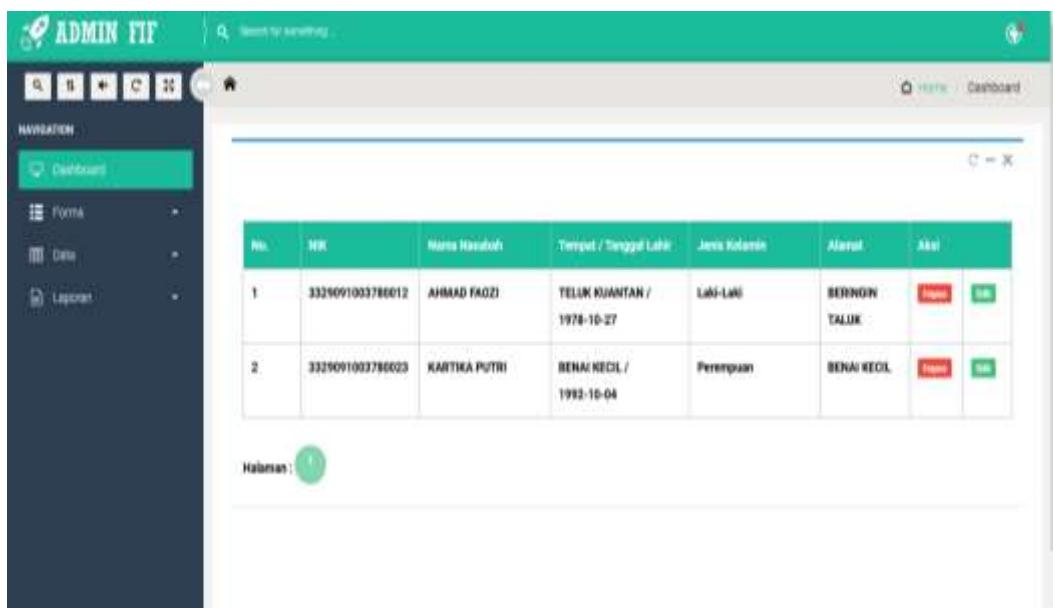
Ini adalah tampilan halaman tambah data admin, pada form ini nantinya admin dapat menambah data admin.



Gambar 5.5 Halaman Tambah Data Admin

F. Halaman Data Nasabah

Ini adalah tampilan halaman data nasabah, pada form ini nantinya admin dapat melihat data nasabah.

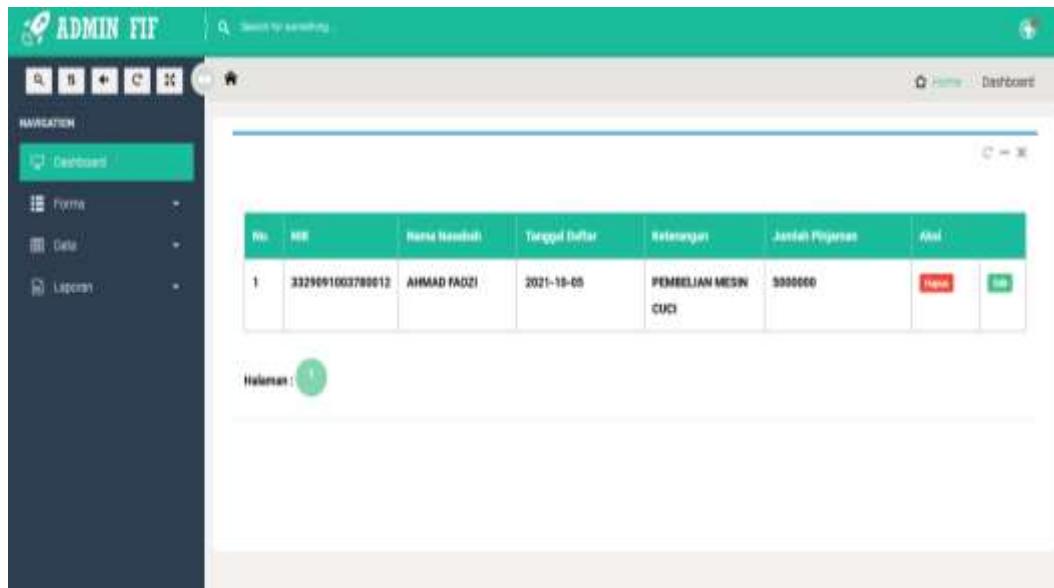


No.	NIK	Nama Nasabah	Tempat / Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Aksi
1	3329091003786012	AHMAD FAIZI	TELUK KUANTAN / 1978-10-27	Laki-Laki	BENGIN TALUK	 
2	3329091003786023	KARTHA PUTRI	BENAI KEOL / 1992-10-04	Perempuan	BENAI KEOL	 

Gambar 5.6 Halaman Data Nasabah

G. Halaman Data Pinjaman Nasabah

Berikut ini adalah halaman data pinjaman nasabah, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



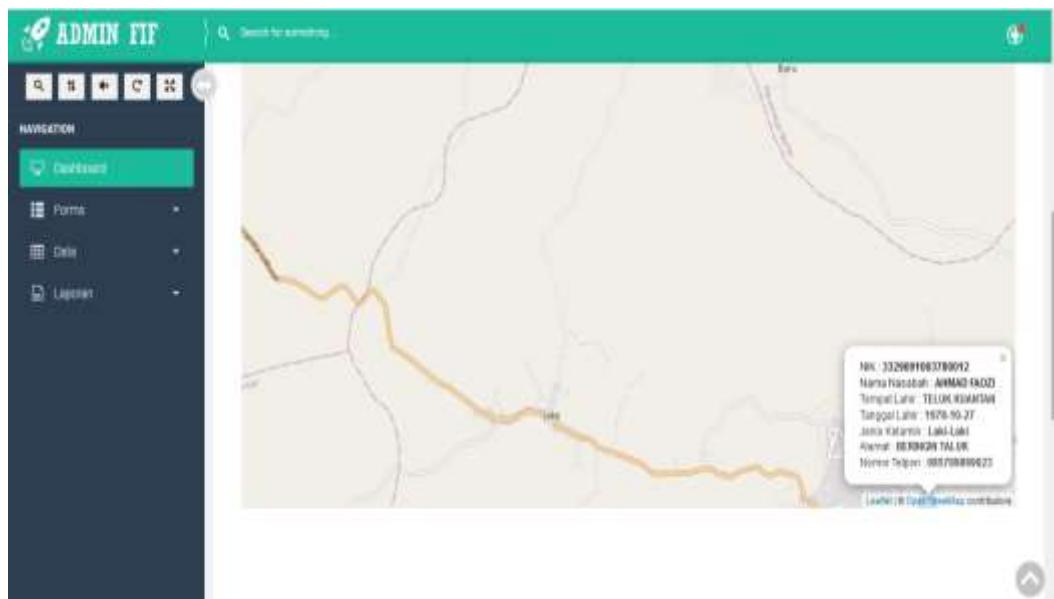
The screenshot shows a web-based application interface titled "ADMIN FIF". The left sidebar has a dark theme with a green header bar containing icons for search, refresh, and navigation. The main content area has a light gray background with a green header bar at the top. Below the header is a table with the following columns: No., NIK, Nama Nasabah, Tanggal Ditarik, Keterangan, Jumlah Pinjaman, and Aksi. There is one row of data: No. 1, NIK 3329091003780012, Nama Nasabah AHMAD FAOZI, Tanggal Ditarik 2021-10-05, Keterangan PEMBELIAN MESIN CUCI, Jumlah Pinjaman 5000000. To the right of the table are two small buttons: a red one labeled "Hapus" and a green one labeled "Edit". At the bottom left of the main area, there is a green button labeled "Halaman : 1".

No.	NIK	Nama Nasabah	Tanggal Ditarik	Keterangan	Jumlah Pinjaman	Aksi
1	3329091003780012	AHMAD FAOZI	2021-10-05	PEMBELIAN MESIN CUCI	5000000	<button>Hapus</button> <button>Edit</button>

Gambar 5.7 Halaman Data Pinjaman Nasabah

H. Halaman Lokasi Nasabah

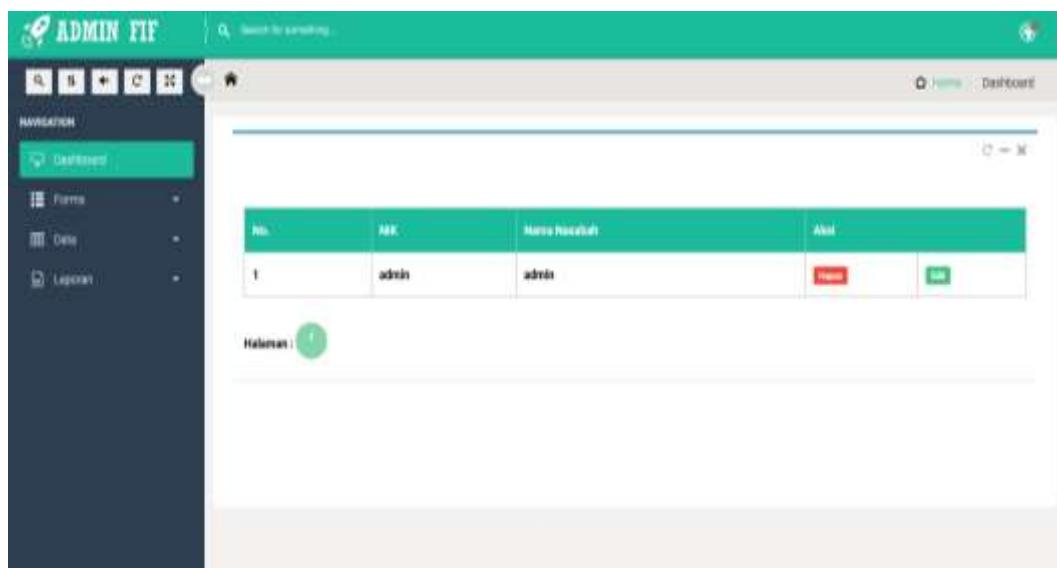
Berikut ini adalah tampilan lokasi nasabah, untuk lebih jelasnya dapat dilihat gambar dibawah ini.



Gambar 5.8 Halaman Lokasi Nasabah

I. Halaman Data Admin

Pada halaman ini nantinya admin dapat melihat seluruh data admin.



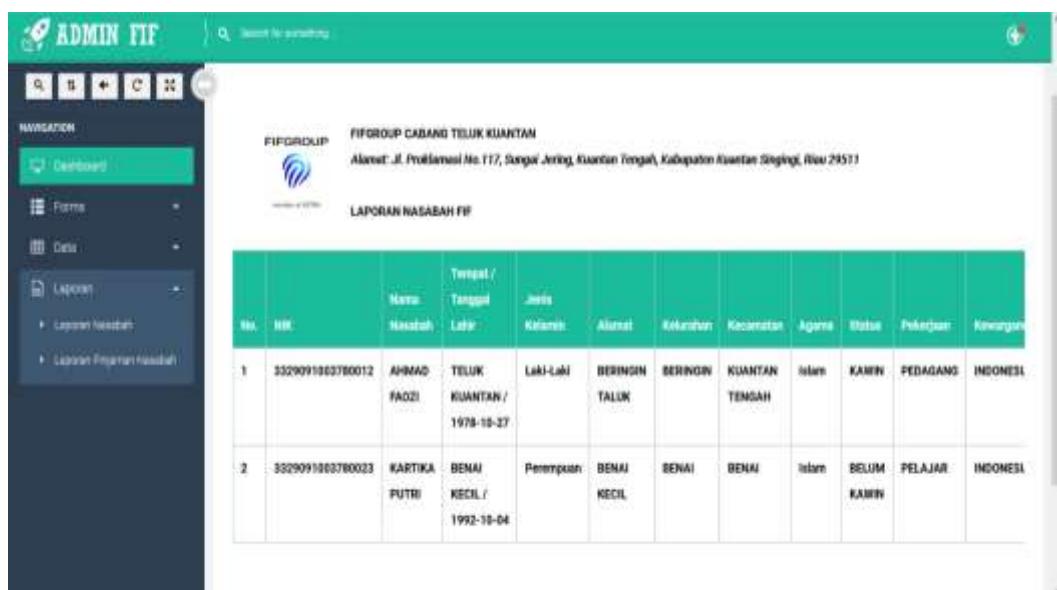
The screenshot shows a web-based application interface titled 'ADMIN FIF'. The left sidebar has a 'NAVIGATION' section with 'Dashboard' (highlighted in green), 'Forms', 'Data' (with 'Laporan' expanded), and 'Laporan Nasabah' under 'Laporan'. The main content area shows a table with one row of data:

No.	NK.	Nama Nasabah	Aksi
1	admin	admin	<button>Ubah</button> <button>Hapus</button>

Gambar 5.9 Halaman Data Admin

J. Laporan Nasabah

Laporan ini menampilkan seluruh data nasabah.



The screenshot shows a web-based application interface titled 'ADMIN FIF'. The left sidebar has a 'NAVIGATION' section with 'Dashboard' (highlighted in green), 'Forms', 'Data' (with 'Laporan Nasabah' selected), and 'Laporan Pinjaman Nasabah'. The main content area displays information about the company ('FIFGROUP CABANG TELUK KUANTAN') and a table of customer data:

FIFGROUP CABANG TELUK KUANTAN
Alamat: Jl. Proklamasi No.117, Sungai Jering, Kuantan Tengah, Kabupaten Kuantan Singingi, Riau 28571

LAPORAN NASABAH FIF

No.	NK.	Nama Nasabah	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Kelurahan	Kecamatan	Agama	Status	Pekerjaan	Kewarganegaraan
1	332909198307800012	AHMAD FAOZI	TELUK KUANTAN / 1978-08-27	Laki-Laki	BERINGIN TALUK	BERINGIN	KUANTAN TENSAH	Islam	KAHWIN	PEDAGANG	INDONESIA
2	332909198307800023	KARTIKA PUTRI	BEMPU KECIL / 1992-08-04	Perempuan	BENAI KECIL	BENAI	BENAI	Islam	BELUM KAHWIN	PELAJAR	INDONESIA

Gambar 5.10 Laporan Nasabah

K. Laporan Pinjamn Nasabah

Laporan ini digunakan untuk melihat data pinjaman nasabah di FIF Grup Cabang Teluk Kuantan.

LAPORAN PINJAMAN NASABAH FIF

No.	NIM	Nama Nasabah	Tempat, Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Agarra	Status	Pekerjaan	Number Telepon	Tanggal Dibayar	Jumlah Prijeksi
1	3329991003760012	AHMAD RADZI	TELUK KUANTAN / 1978-10-27	Laki-Laki	BERINGIN TALUK	Islam	KAWIN	PEDAGANG	085789899023	2021-10-05	500000

Gambar 5.11 Laporan Pinjamn Nasabah