

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

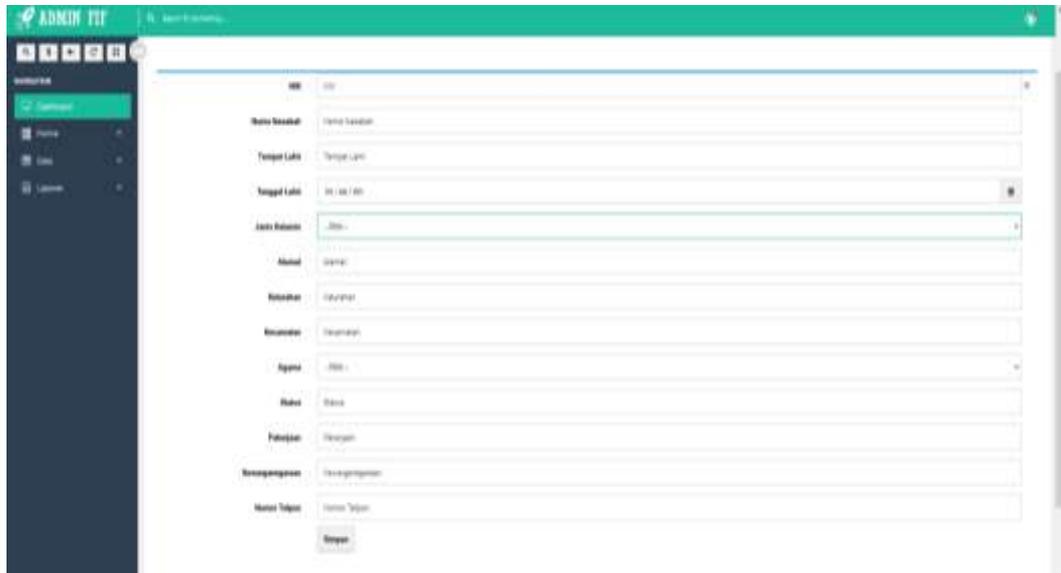
Ini adalah tampilan halaman utama administrator, dimana admin dapat mengelola fiktur-fiktur yang ada.



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.

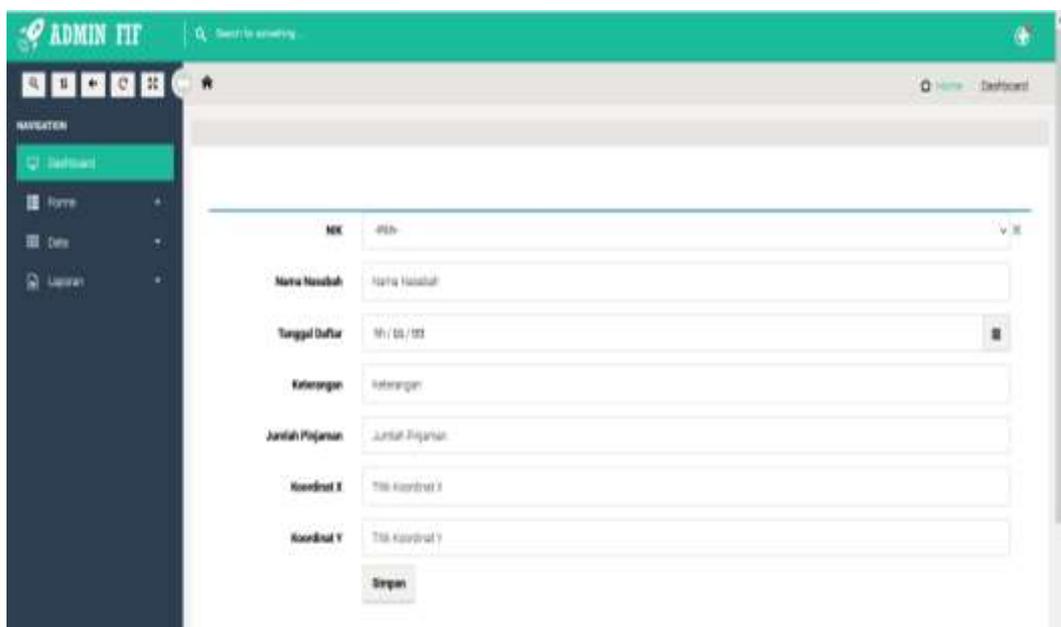


The screenshot shows a web application interface for adding a customer. The header is green with the logo 'ADMIN ITF' and a search bar. A dark blue sidebar on the left contains navigation links: 'Dashboard', 'Home', 'Data', and 'Laporan'. The main content area is white and contains a form with the following fields: 'NIK' (dropdown), 'Nama Nasabah' (text), 'Tanggal Lahir' (date picker), 'Jenis Kelamin' (dropdown), 'Alamat' (text), 'Pekerjaan' (text), 'Pendidikan' (text), 'Kewarganegaraan' (text), and 'Masa Tahan' (text). A 'Simpan' button is located at the bottom 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.

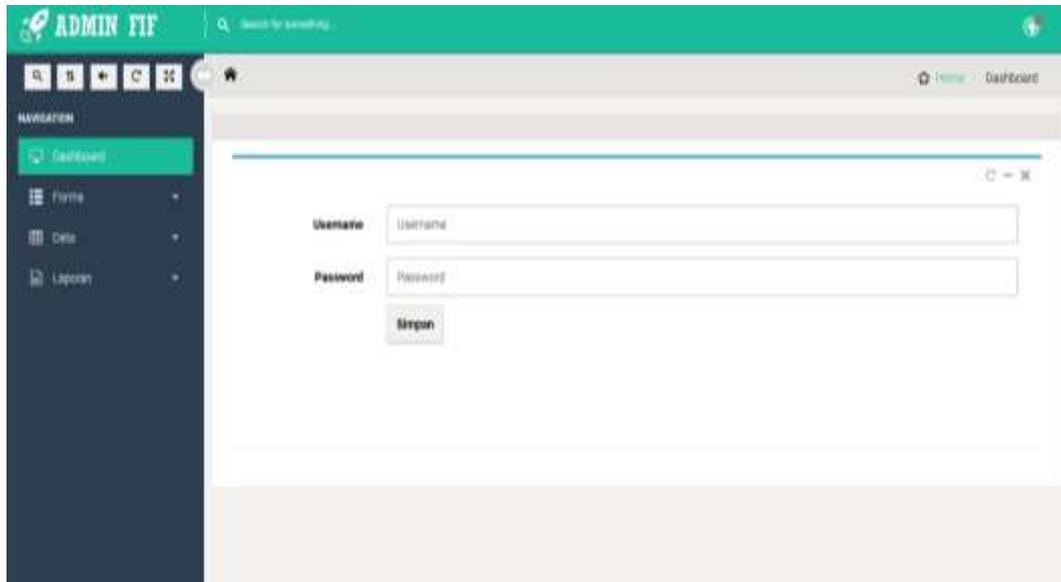


The screenshot shows a web application interface for adding a customer location. The header is green with the logo 'ADMIN ITF' and a search bar. A dark blue sidebar on the left contains navigation links: 'Dashboard', 'Home', 'Data', and 'Laporan'. The main content area is white and contains a form with the following fields: 'NIK' (dropdown), 'Nama Nasabah' (text), 'Tanggal Daftar' (date picker), 'Keterangan' (text), 'Jumlah Piutang' (text), 'Koordinat X' (text), and 'Koordinat Y' (text). A 'Simpan' button is located at the bottom of the form.

Gambar 5.4 Halaman Tambah Data Lokasi Nasabah

E. Halaman Tambah Data Admin

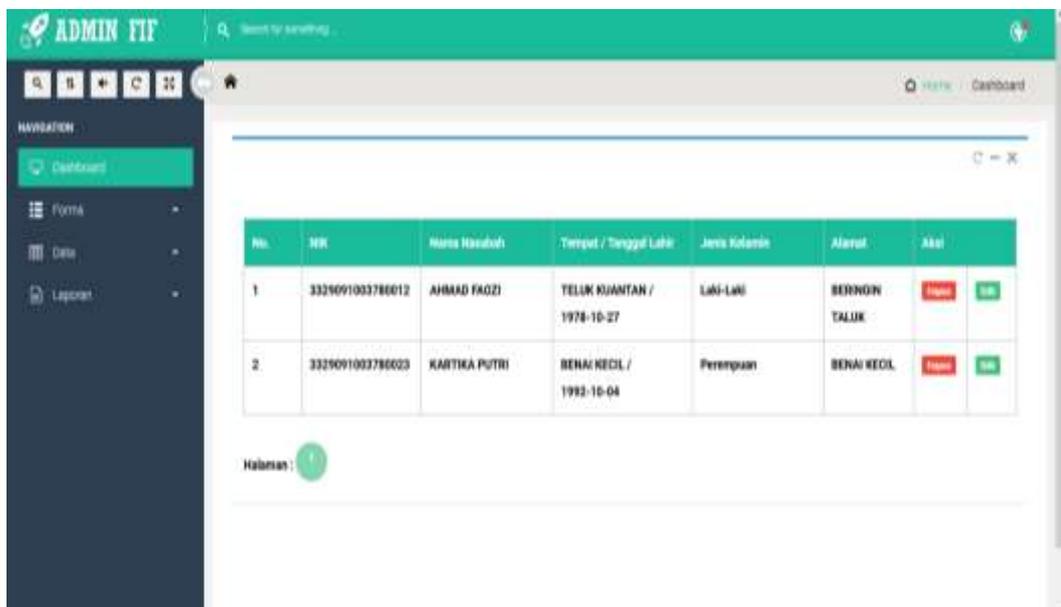
Ini adalah tampilan halaman tambah data admin, pada form ini nantinya admin dapat menambah data admin.



Gambar 5.5 Halaman Tambah Data Admin

F. Halaman Data Nasabah

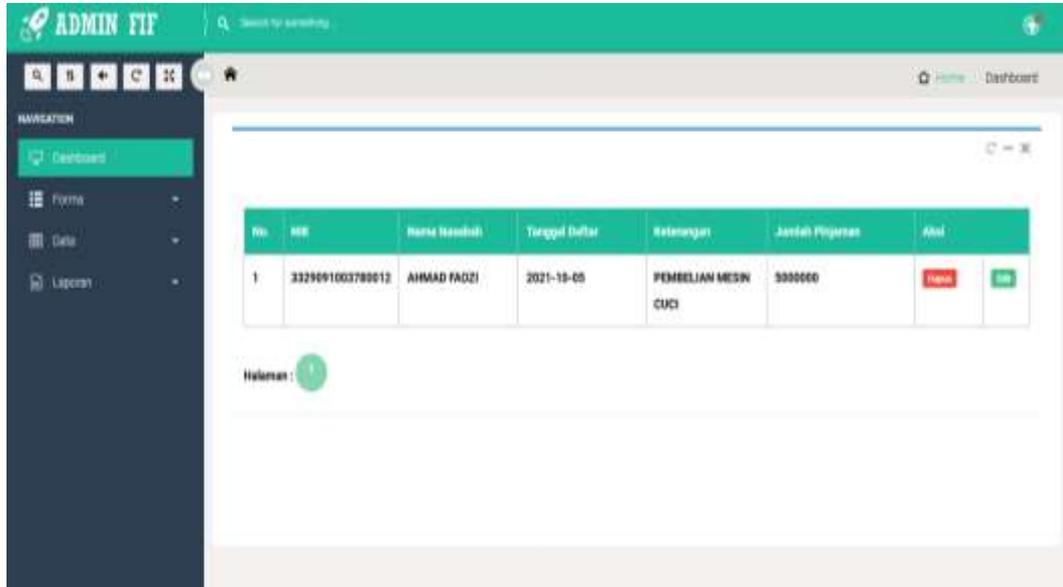
Ini adalah tampilan halaman data nasabah, pada form ini nantinya admin dapat melihat data nasabah.



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.



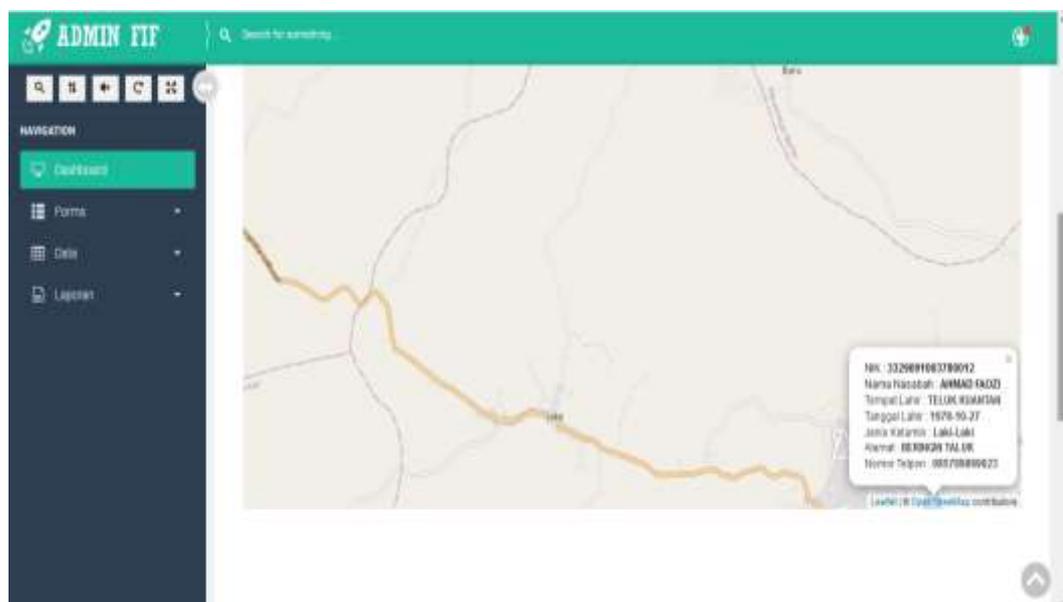
The screenshot shows the 'ADMIN FIT' dashboard with a navigation menu on the left and a table of loan data in the main content area. The table has the following columns: No., NIK, Nama Nasabah, Tanggal Daftar, Kebutuhan, Jumlah Pinjaman, and Aksi. There is one data row for Ahmad Fadzi with a loan amount of 500,000 for the purpose of buying a washing machine.

No.	NIK	Nama Nasabah	Tanggal Daftar	Kebutuhan	Jumlah Pinjaman	Aksi
1	3329091003780012	AHMAD FADZI	2021-10-05	PEMBELIAN MESIN CUCI	500000	Hapus Edit

Gambar 5.7 Halaman Data Pinjaman Nasabah

H. Halaman Lokasi Nasabah

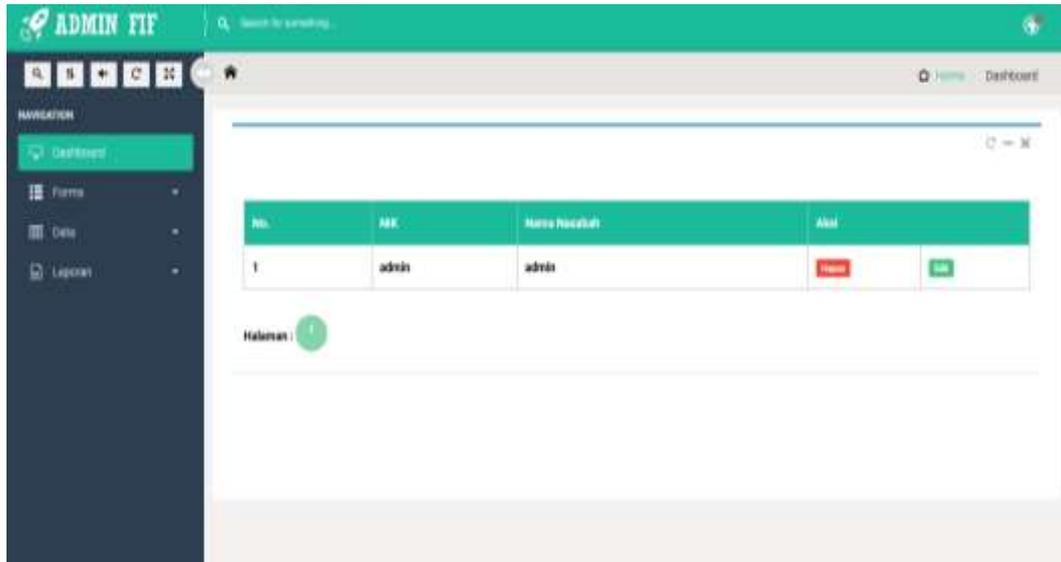
Berikut ini adalah tampilan lokasi nasabah, untuk lebih jelasnya dapat dilihat gambar dibawah ini.



Gambar 5.8 Halaman Lokasi Nasabah

I. Halaman Data Admin

Pada halaman ini nantinya admin dapat melihat seluruh data admin.



Gambar 5.9 Halaman Data Admin

J. Laporan Nasabah

Laporan ini menampilkan seluruh data nasabah.



Gambar 5.10 Laporan Nasabah

K. Laporan Pinjamn Nasabah

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

ADMIN FIF Search for something

Dashboard

Forms

Data

Laporan

- Laporan Nasabah
- Laporan Pinjaman Nasabah

FIF GROUP
FIF GROUP CABANG TELUK KUANTAN
 Alamat: Jl. Proklamasi No. 117, Sungai Jering, Kuantan Tengah, Kabupaten Kuantan Singingi, Riau 29511

LAPORAN PINJAMAN NASABAH FIF

No.	NIK	Nama Nasabah	Tempat / Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Agama	Status	Pekerjaan	Nomor Telpin	Tanggal Daftar	Jumlah Pinjaman
1	3329091303780012	AHMAD FADZI	TELUK KUANTAN / 1978-10-27	Laki-Laki	BERINGIN TALUK	Islam	KAWIN	PEDAGANG	085789690023	2021-10-05	500000

Gambar 5.11 Laporan Pinjamn Nasabah