

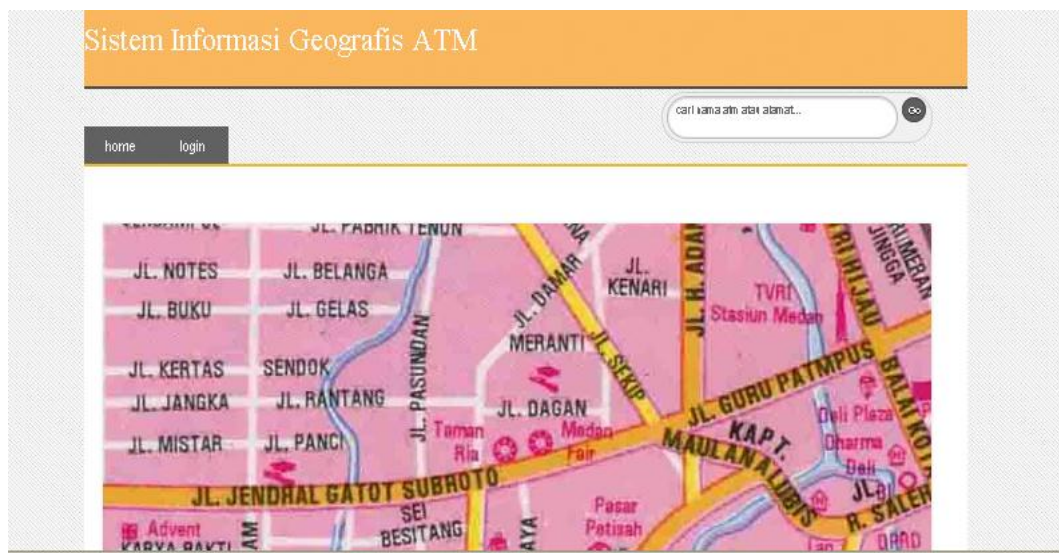
BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

1. Tampilan Menu Utama

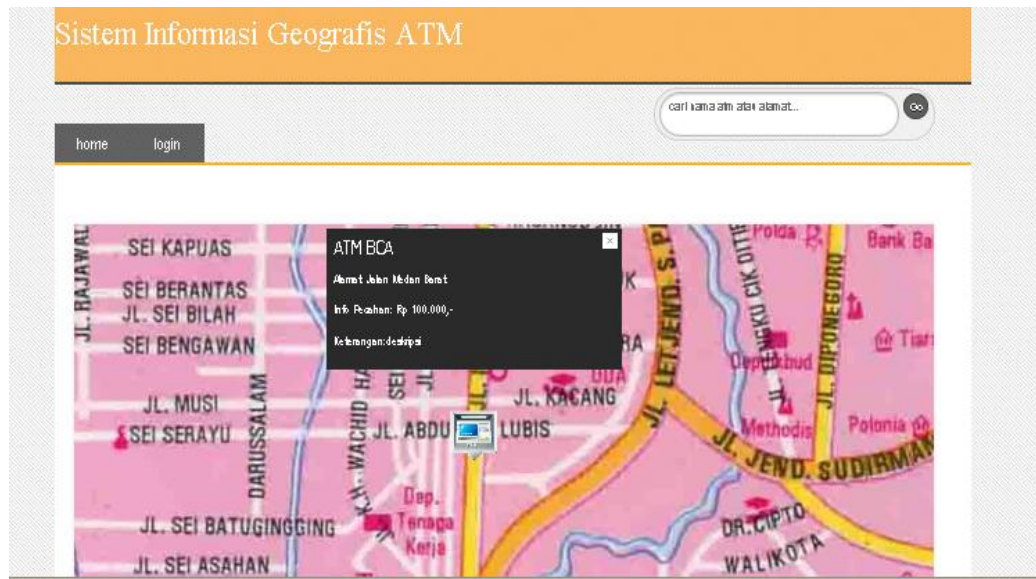
Pada Halaman Menu Utama Sistem Informasi Geografis ini sebagai halaman pertama kali saat aplikasi ini dijalankan. Halaman ini berisi menu seperti Home, About, dan Login Admin dapat dilihat pada gambar IV.1



Gambar IV.1 Tampilan Utama Sistem Informasi Geografis ATM

2. Tampilan Daftar Informasi Geografis ATM

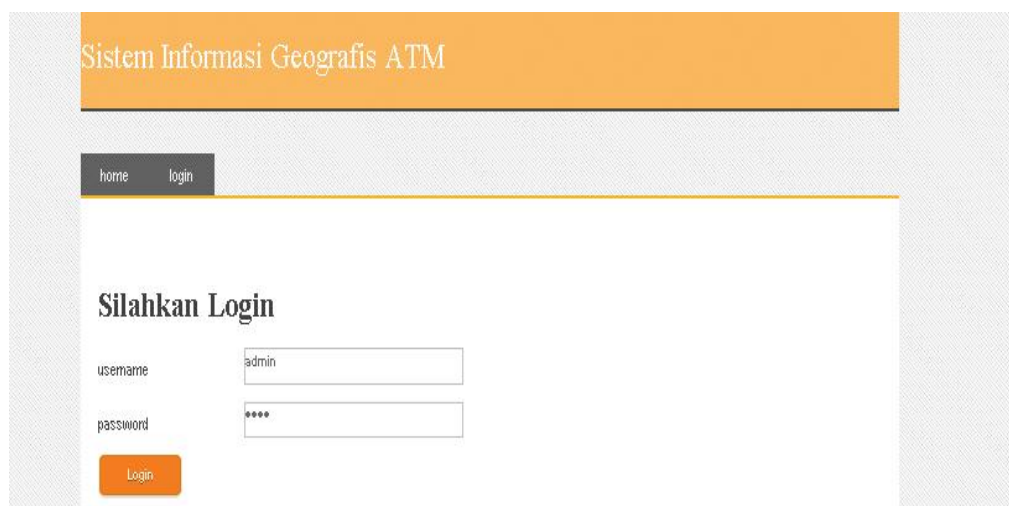
Halaman Daftar Informasi Geografis ATM merupakan halaman yang menampilkan Sistem Informasi Geografis Lokasi ATM Diwilayah Kota Medan. Bentuk tampilan halaman Daftar Informasi Geografis ATM dapat dilihat pada gambar IV.2 .



Gambar IV.2. Tampilan Daftar Informasi Geografis ATM

3. Halaman Login Admin

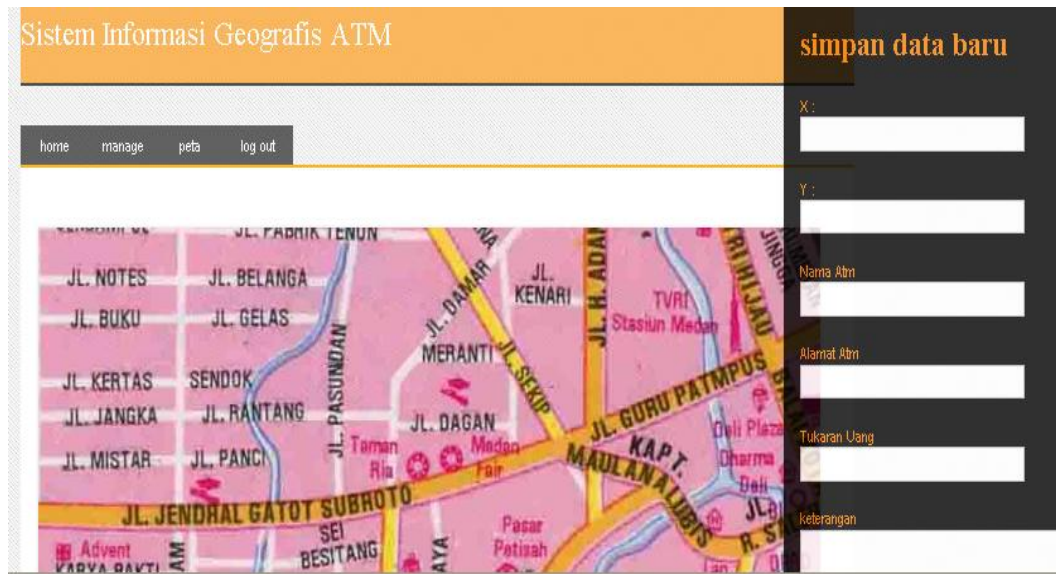
Halaman Login Admin merupakan halaman untuk memasukkan user name dan password admin. Halaman Login Admin ini hanya dapat digunakan oleh Admin untuk melakukan penginputan data informasi Lokasi ATM. Bentuk Halaman Login Admin dapat dilihat pada gambar IV.3.



Gambar IV.3 Tampilan Halaman Login Admin

4. Halaman Menu Admin

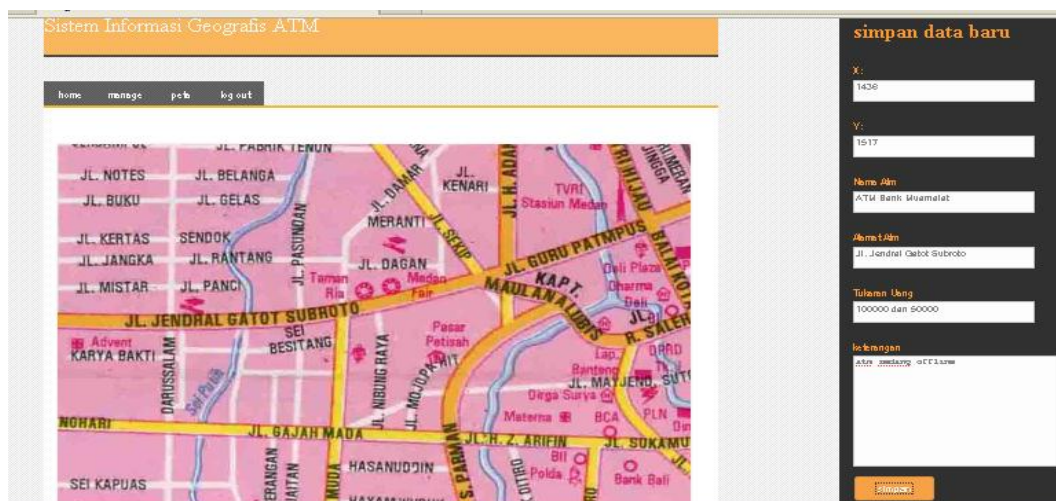
Halaman Menu Admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin. Pada halaman admin terdapat beberapa menu yaitu Home, Simpan data, Manage, Peta dan Logout. Bentuk Halaman menu Admin dapat dilihat pada gambar IV.4.



Gambar IV.4. Tampilan Halaman Menu Admin

5. Halaman Tambah Data ATM

Halaman data informasi merupakan halaman untuk menginput data lokasi ATM. Bentuk halaman tambah data dapat dilihat pada gambar IV.5.



Gambar IV.5 Tampilan Halaman Tambah Data ATM

6. Tampilan Halaman Manage

Halaman manage merupakan halaman untuk menampilkan data informasi ATM, pada halaman ini data informasi ini bisa melakukan pengeditan dan hapus data. Tampilan halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.6.

Sistem Informasi Geografis ATM							
home manage peta log out							
Manage Data ATM							
#	Nama Atm	Alamat Atm	Latitude	Longitude	Tukaran Uang	Deskripsi	Aksi
	Atm Bri	Jalan Teladan No 89	848.883331298828	1034.63330078125	50000	terdiri dari 2 buah mesin atm, dan kondisi mesin atm.	edit delete
	ATM BCA	Jalan Medan Barat	1354.08331298828	2012.56665039063	100000	deskripsi	edit delete

Gambar IV.6 Tampilan Halaman Manage

7. Halaman Edit Data ATM

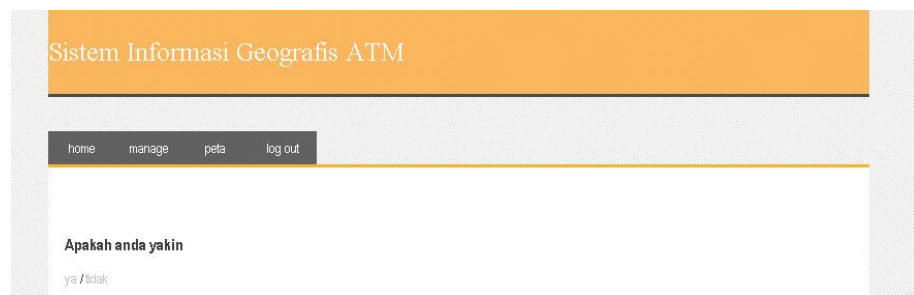
Halaman edit data ATM merupakan halaman untuk merubah data ATM. Bentuk Halaman edit data ATM dapat dilihat pada gambar IV.7.

Sistem Informasi Geografis ATM	
home manage peta log out	
Edit Data ID :4	
nama atm	ATM Bank Muamalat
alamat atm	Jl. Jendral Gatot Subroto
Latitude	1436
Longitude	1517

Gambar IV.7 Edit Data ATM

8. Halaman Hapus Data ATM

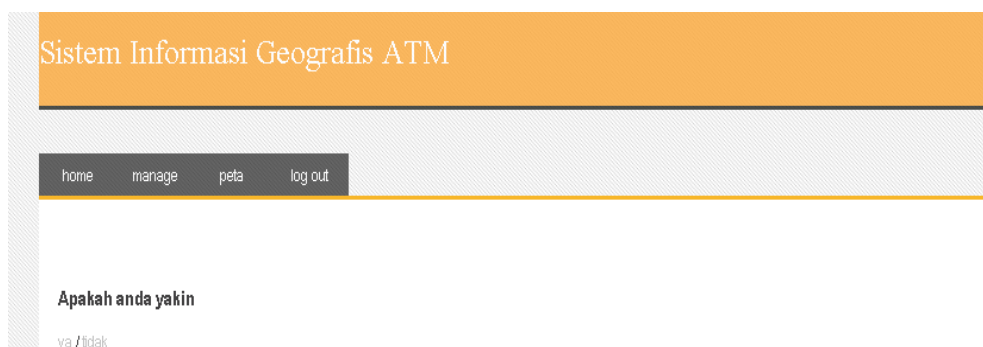
Halaman hapus data ATM merupakan halaman untuk menghapus data ATM jika admin memilih menu hapus pada halaman data ATM maka akan tampak halaman hapus data sesuai dengan pilihan admin data mana yang akan dihapus. Bentuk halaman delete data ATM dapat dilihat pada gambar IV.8.



Gambar IV.8. Halaman Hapus Data ATM

9. Halaman Peta

Halaman peta merupakan halaman untuk merubah peta yang akan ditampilkan sistem informasi geografis. Bentuk Halaman peta dapat dilihat pada gambar IV.9



Gambar IV.9. Tampilan Peta

IV.2 Pembahasan

Hasil rancangan Sistem Informasi Geografis Lokasi ATM di wilayah Kota Medan yang dibuat penulis dapat dengan mudah digunakan. Tampilan-tampilan pada Geografis Lokasi ATM memiliki informasi-informasi tentang alamat dan keterangan dari setiap geografis lokasi ATM.

IV.2.1 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras yang dapat digunakan untuk sistem ini antara lain ;

1. Processor Minimal Intel Pentium III
2. Harddisk 20 GB
3. Memory 128 MB
4. Monitor
5. Mouse
6. Keyboard Querty 102 Key

IV.2.2 Perangkat Lunak (*Software*)

1. Sistem operasi Microsoft Windows.
2. *Wamp (MySQL, Apache dan PHP)*

IV.3 Kelebihan Dan Kekurangan

IV.3.1 Kelebihan

Adapun kelebihan dan kekurangan yang terdapat pada aplikasi :

1. Aplikasi ini mampu memberikan informasi tentang Geografis Lokasi ATM

2. Aplikasi ini mampu mengintegrasikan semua data yang diperoleh dari hasil survey baik mengenai data geografis letak ATM sehingga user mendapatkan output yang informatif
3. Aplikasi ini dapat memberikan tampilan informasi yang user friendly sehingga memudahkan user untuk mengoperasikannya dan memudahkannya untuk menyerap informasi yang dihasilkan.

IV.3.2 Kekurangan

1. Aplikasi ini tidak online atau berdiri sendiri (stand alone)
2. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini
3. Tidak ada panduan dalam menggunakan aplikasi