

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari perancangan sistem informasi Geografis Lokasi Bank BRI di Kota Medan dapat dilihat sebagai berikut :

IV.1.1. Tampilan Awal Aplikasi

Pada tampilan ini kita dapat memilih untuk menjalankan aplikasi melalui tombol pada tampilan halaman awal. Tampilan awal dapat dilihat gambar IV.1 berikut ini.



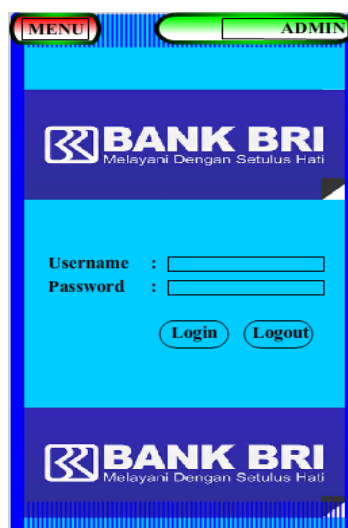
Gambar IV.1. Tampilan Awal Aplikasi



Gambar IV.3. Tampilan Menu Kecamatan

IV.1.4. Tampilan Admin

Pada tampilan ini kita dapat memilih untuk melihat admin melalui tombol-tombol pada tampilan Admin. Tampilan Admin dapat dilihat gambar IV.4 berikut ini.



Gambar IV.4. Tampilan Admin

IV.1.5. Tampilan Lokasi Medan Tembung

Pada tampilan ini kita dapat memilih untuk melihat lokasi melalui informasi geografis lokasi medan tembung. Tampilan lokasi medan tembung dapat dilihat gambar IV.5 berikut ini.



Gambar IV.5. Tampilan Lokasi Medan Tembung

IV.1.6. Tampilan Lokasi Medan Barat

Pada tampilan ini kita dapat memilih untuk menjalankan aplikasi melalui tombol-tombol pada tampilan lokasi medan barat. Tampilan lokasi medan barat dapat dilihat gambar IV.6 berikut ini.



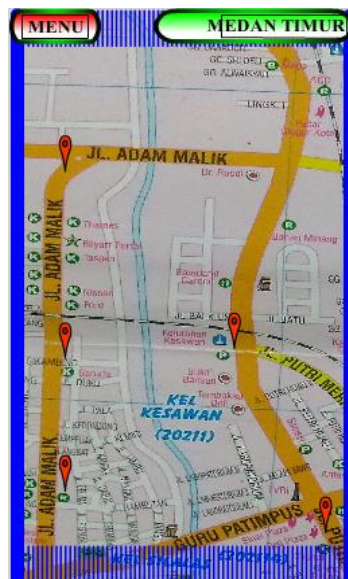
Gambar IV.6. Tampilan Lokasi Medan Barat

IV.1.7. Tampilan Lokasi Medan Perjuangan

Pada tampilan ini kita dapat memilih untuk memainkan aplikasi melalui tombol-tombol pada tampilan lokasi medan perjuangan. Tampilan lokasi medan perjuangan dapat dilihat gambar IV.7 berikut ini.



Gambar IV.7. Tampilan Lokasi Medan Perjuangan



Gambar IV.9. Tampilan Lokasi Medan Timur

IV.1.10. Tampilan Lokasi Medan Baru

Pada tampilan ini kita dapat memilih untuk memainkan aplikasi melalui tombol-tombol pada tampilan lokasi medan baru. Tampilan lokasi medan baru dapat dilihat gambar IV.10 berikut ini.



Gambar IV.10. Tampilan Lokasi Medan Baru

IV.1.11. Tampilan Lokasi Medan Polonia

Pada tampilan ini kita dapat memilih untuk memainkan aplikasi melalui tombol-tombol pada tampilan lokasi medan polonia. Tampilan lokasi medan polonia dapat dilihat gambar IV.11 berikut ini.



Gambar IV.11. Tampilan Lokasi Medan Polonia

IV.1.12. Tampilan Lokasi Medan Maimun

Pada tampilan ini kita dapat memilih untuk memainkan aplikasi melalui tombol-tombol pada tampilan lokasi medan maimun. Tampilan lokasi medan maimun dapat dilihat gambar IV.12 berikut ini.



Gambar IV.12. Tampilan Lokasi Medan Maimun

IV.1.13. Tampilan Lokasi Medan Selayang

Pada tampilan ini kita dapat memilih untuk menjalankan aplikasi melalui tombol-tombol pada tampilan lokasi medan selayang. Tampilan menu utama dapat dilihat gambar IV.13 berikut ini.



Gambar IV.13. Tampilan Menu Selayang

IV.2. Pembahasan

Dalam pembahasan ini penulis membahas hasil sistem informasi geografis lokasi Bank BRI di kota medan berbasis *mobile*. Dimana hasil aplikasi ini dibuat untuk memanfaatkan teknologi dalam mengembangkan media pembelajaran. *Adobe AIR* atau lebih dikenal dengan Adobe Integrated Runtime adalah sebuah runtime system yang dikembangkan oleh Adobe System. *Adobe AIR* digunakan oleh para pengembang aplikasi untuk membuat aplikasi yang mampu berjalan di banyak platform seperti Windows, Mac OS, dan beberapa platform mobile seperti Blackberry Tablet OS, iOS dan Android.

Android adalah sebuah sistem operasi untuk perangkat *mobile* berbasis *Linux* yang mencakup sistem operasi, *middleware*, dan aplikasi. Android menyediakan platform yang terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi. Antarmuka pengguna *android* didasarkan pada manipulasi langsung menggunakan masukan sentuh yang serupa dengan tindakan di dunia nyata, seperti menggesek, menyentuh, mencubit, dan membalikkan cubitan untuk manipulasi obyek pada layar.

IV.3. Kelebihan dan kekurangan aplikasi

Adapun kelebihan dan kekurangan yang terdapat pada perancangan sistem informasi geografis lokasi Bank BRI adalah sebagai berikut:

IV.3.1. Kelebihan

Kelebihan yang terdapat pada sistem informasi geografis lokasi Bank BRI berbasis mobile adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat menggunakan teknik sederhana sehingga aplikasi ini dapat didesain dan dijalankan tanpa terlalu memberatkan proses kerja perangkat mobile.
2. Tampilannya yang menarik tanpa menghilangkan unsur keindahan dari objek yang dibuat.
3. Objek wilayah medan dalam peta kecamatan dapat mudah dipahami oleh *user*.

IV.3.2. Kekurangan

1. Aplikasi ini masih sangat sederhana karena bersifat *offline*.
2. Masih memiliki kekurangan dalam pencarian alamat Bank BRI.
3. Aplikasi ini belum dilengkapi lokasi Bank BRI di setiap jalan.