

BAB V

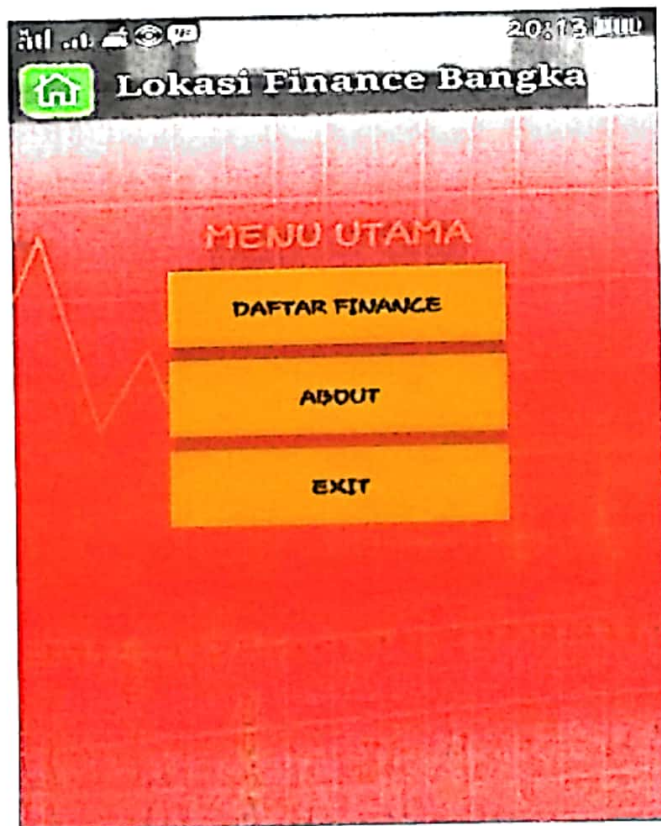
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 IMPLEMENTASI ANTARMUKA APLIKASI

Desain tampilan antarmuka (interface) pada aplikasi android dilakukan dengan sebuah layout berekstensi XML. Setiap file XML dalam layout dibuatkan class java. Berikut ini adalah implementasi beberapa layout yang dibuat.

5.1.1 Tampilan Menu Utama

Ini merupakan tampilan awal pada saat ketika aplikasi dijalankan. Pada menu ini user dapat memilih menu yang terdapat pada layar. Dimana terdapat 3 pilihan menu, yaitu Daftar Perusahaan Finance, about dan exit. Tampilannya dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 5.1 Tampilan Layar Menu Utama

5.1.2 Tampilan Menu Daftar Finance

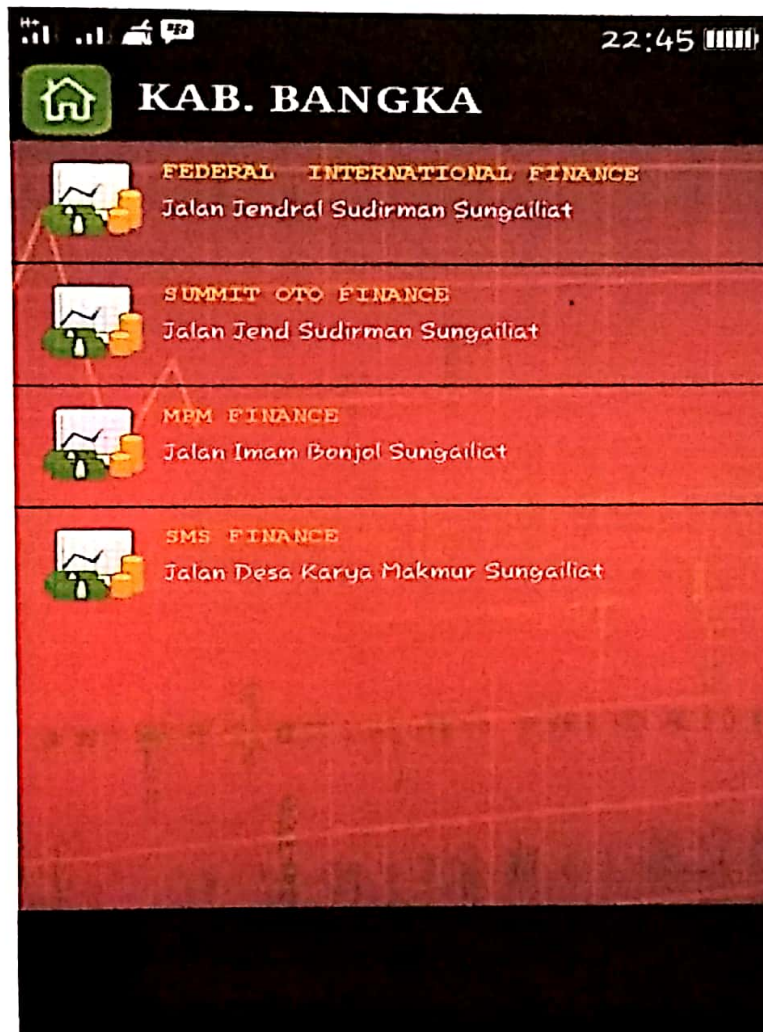
Pada menu ini ditampilkan daftar kabupaten yang ada di wilayah provinsi kepulauan bangka Belitung. User tinggal memilih kabupaten tempat finance yang menjadi tujuan user. Misalkan user ingin dimengerti lokasi finance bangka Belitung maka user tinggal meng-klik button Pangkalpinang. Dan setelah itu akan muncul daftar finance apa saja yang ada di wilayah Pangkalpinang tersebut.



Gambar 5.2 Tampilan Layar Menu Daftar Finance

5.1.3 Tampilan Menu Daftar Lokasi Finance

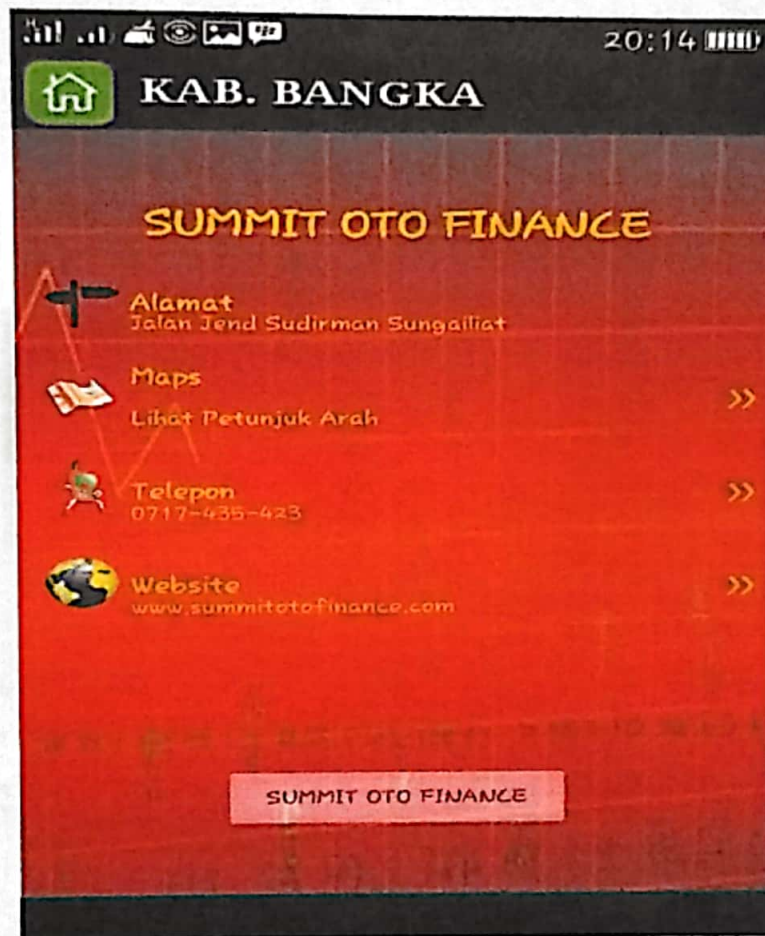
Seperti yang telah dijelaskan diatas, setelah user memilih salah satu kota di Pangkalpinang, maka akan tampil menu seperti pada gambar 5.3 dibawah ini. Pada menu tersebut ditampilkan daftar finance yang ada diwilayah pangkalpinang yang sudah dipilih oleh user.



Gambar 5.3 Tampilan Layar Menu Daftar Lokasi Finance

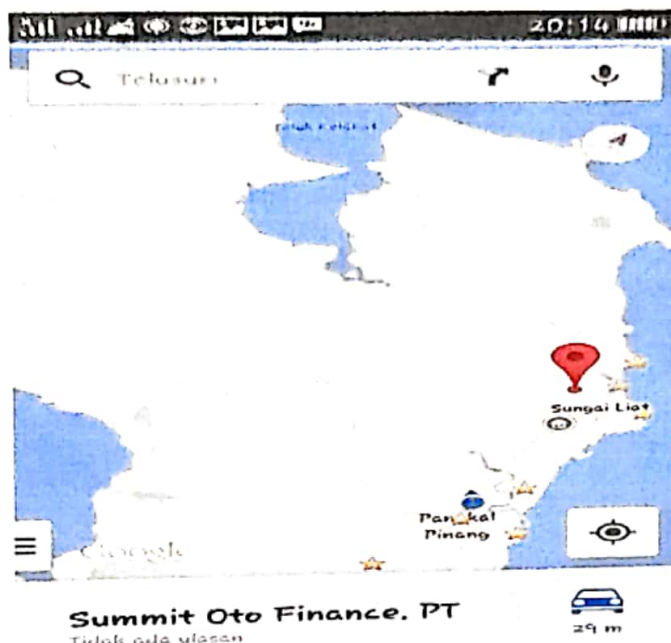
5.1.4 Tampilan Layar Menu Finance

Pada menu ini ditampilkan informasi mengenai lokasi finance. Seperti alamat, penunjuk arah, nomor telepon, dan website finance tersebut. Untuk lebih jelas, bisa dilihat pada gambar 5.4 dibawah ini.



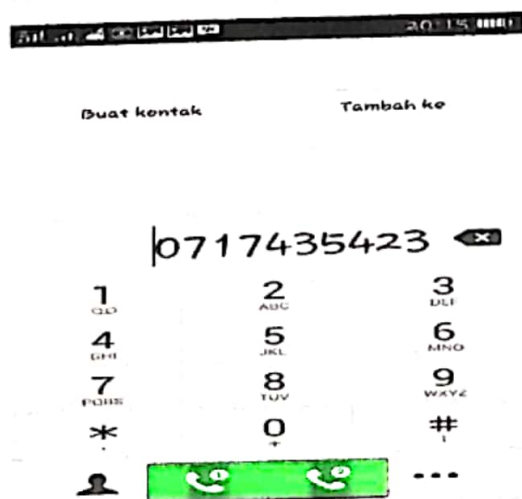
Gambar 5.4 Tampilan Layar Menu Finance

Seperti yang telah dijelaskan diatas, dalam aplikasi ini ketika user meng-klik menu maps, maka selanjutnya akan tampil penunjuk arah serta lokasi dalam bentuk peta. Gambar dibawah ini merupakan tampilan petanya.



Gambar 5.5 Tampilan Layar Peta Lokasi Finance

Hal yang sama juga akan terjadi ketika user meng-klik menu telepon, maka secara otomatis user akan dialihkan kemenu panggilan. Gambar dibawah ini merupakan tampilan menu panggilannya.



Gambar 5.6 Tampilan Layar Menu Panggilan

5.1.5 Tampilan Layar Menu About

Dalam menu ini ditampilkan deskripsi mengenai aplikasi. Adapun tampilan layarnya bisa dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 5.7 Tampilan Layar Menu About

5.2 Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Pada tahap akhir dari pembangunan aplikasi, dilakukan suatu evaluasi terhadap aplikasi yang dibuat. Dimana dalam hal ini dilakukan untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan dari aplikasi tersebut. Berikut adalah kelebihan dan kekurangan yang dapat disimpulkan dari aplikasi sistem informasi geografis (GIS) lokasi finance di wilayah bangka Belitung.

5.2.1 Kelebihan Aplikasi

- a Aplikasi ini dapat menampilkan posisi *user* secara *realtime* dengan memanfaatkan *gps* dan *Google maps* sebagai media visualisasi peta pada aplikasi yang berjalan sekarang. Hal ini memudahkan user karena aplikasi dapat member informasi posisi mereka secara *realtime*.

- b Aplikasi ini juga dapat memberikan informasi seputar penunjuk arah yang disiapkan secara otomatis oleh *Google maps* ketempat tujuan yang telah ditandai.
- c Aplikasi ini bisa dibilang *user friendly*, sehingga user tidak akan sulit untuk memahami cara ataupun tidak akan mengalami kesulitan dalam proses penggunaan aplikasi.
- d Aplikasi ini memiliki desain tampilan antar muka (*interface*) yang menarik.

5.2.2 Kekurangan Aplikasi

- a Untuk mempergunakan menu lokasi saya, user terlebih dahulu harus mengaktifkan gps secara manual sebelum aplikasi dijalankan.
- b Aplikasi ini masih perlu penambahan konten menu agar tampilan aplikasi lebih terisi.
- c Aplikasi ini masih perlu penambahan animasi menu, agar aplikasi terlihat lebih menarik.

5.3 KESIMPULAN

- a Aplikasi yang dibuat ini dapat menampilkan informasi dan peta lokasi geografis letak lokasi tempat finance yang berada di wilayah pangkal pinang pada perangkat *android*.
- b Aplikasi ini dapat di akses oleh semua kalangan *user* yang mempunyai *smartphone* dengan sistem operasi *android*.

5.5 SARAN

- a Semoga untuk kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan lebih baik dari yang sekarang dibuat
- b Semoga untuk kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan untuk semua sistem operasi mobile, agar semua user dapat menggunakan aplikasi ini.