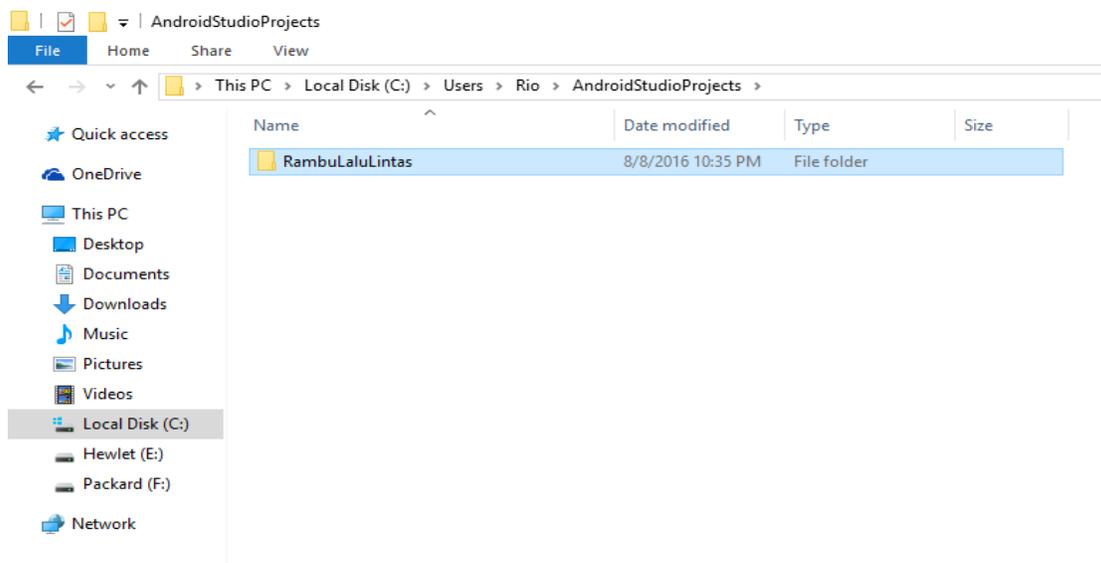


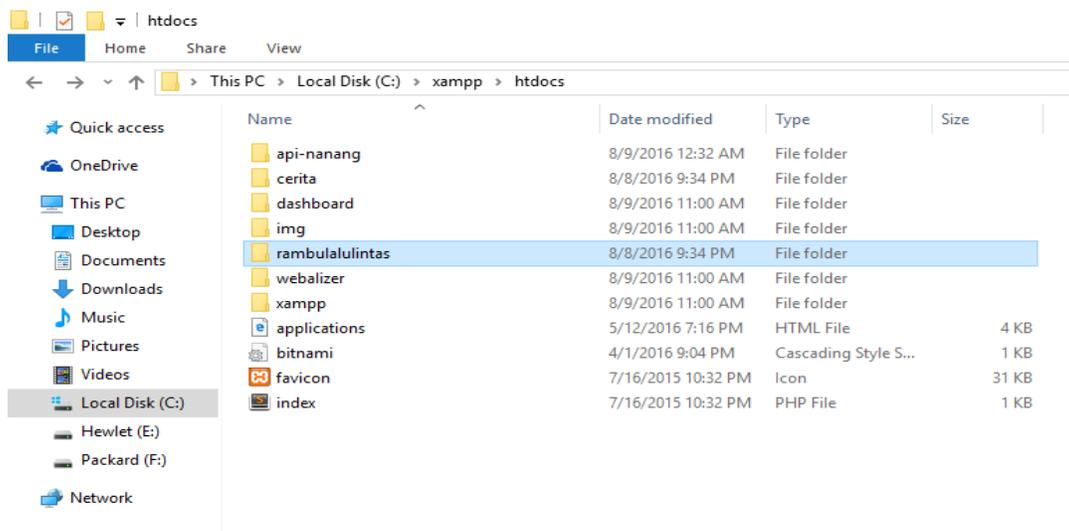
CARA MENJALANKAN PROGRAM

Yang harus dilakukan pertama menginstal Software Pendukung seperti; 1. Android Studio 2. Sublime text 3. XAMPP 4. Genymotion (emulator android) 5. Google chrome (untuk halaman admin) 6. Pastikan Java sudah terinstal dengan baik.

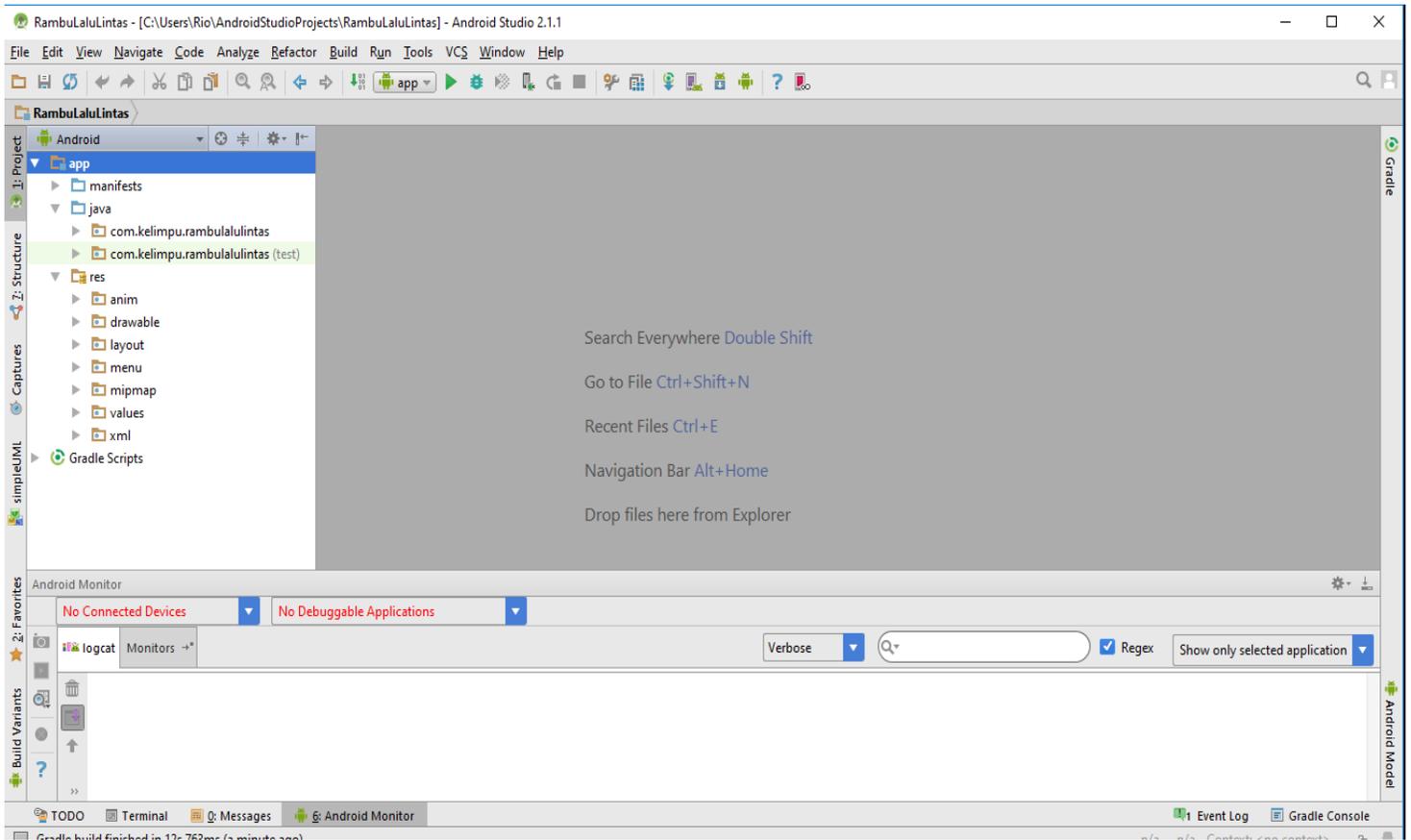
Kemudian mengcopy file di dalam folder android dengan nama RambuLaluLintas yang ada didalam folder Sourcode. Setelah folder RambuLaluLintas tercopy kemudian paste di partisi C (C:\Users\Rio\AndroidStudioProjects) tepat dimana Android Studio diinstal (dapat dilihat pada gambar dibawah ini)



Setelah itu ambil / copy folder (web dan databases) rambualulintas yang ada didalam folder Sourcode. Kemudian paste di partisi C (C:\xampp\htdocs). Seperti pada gambar berikut ini



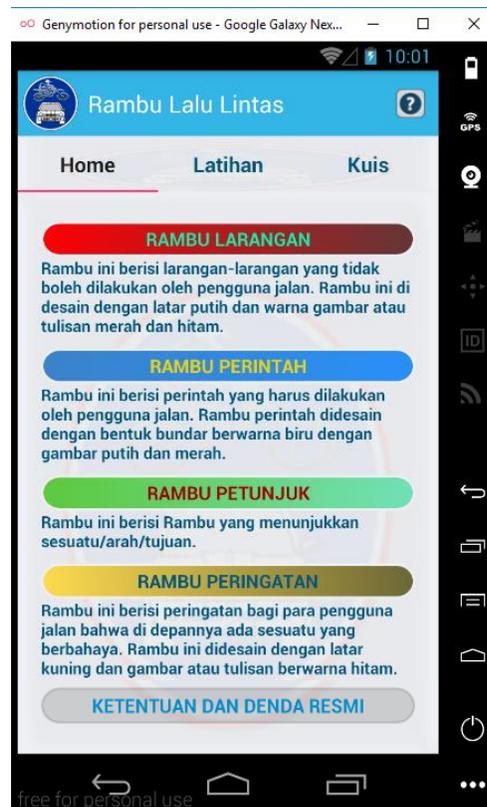
Selanjutnya buka Android Studio dan open project di Android Studio tersebut. Kemudian dapat di buka melalui emulator yang tersedia di Android Studio maupun dapat di koneksikan di emulator Genymotion.



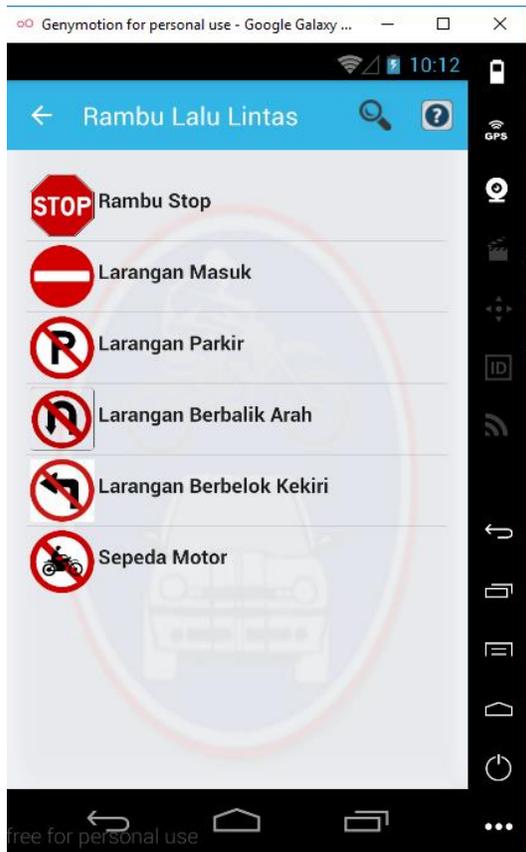
1. Setelah user membuka aplikasi maka akan muncul tampilan splash screen.



2. Setelah tampilan splash screen maka aplikasi akan menampilkan menu Home, Latihan dan Kuis. Berikut tampilan dari menu Home.



Didalam menu Home terdapat beberapa jenis rambu yaitu; 1. Rambu Larangan 2. Rambu Perintah 3. Rambu Petunjuk 4. Rambu Peringatan dan ketentuan denda resmi yang berlaku di Negara Indonesia. Dari masing-masing menu Rambu terdapat gambar dan judul rambu, serta user dapat mencari rambu sesuai dengan judul yang ingin dicari. Berikut tampilannya;



Rambu Larangan



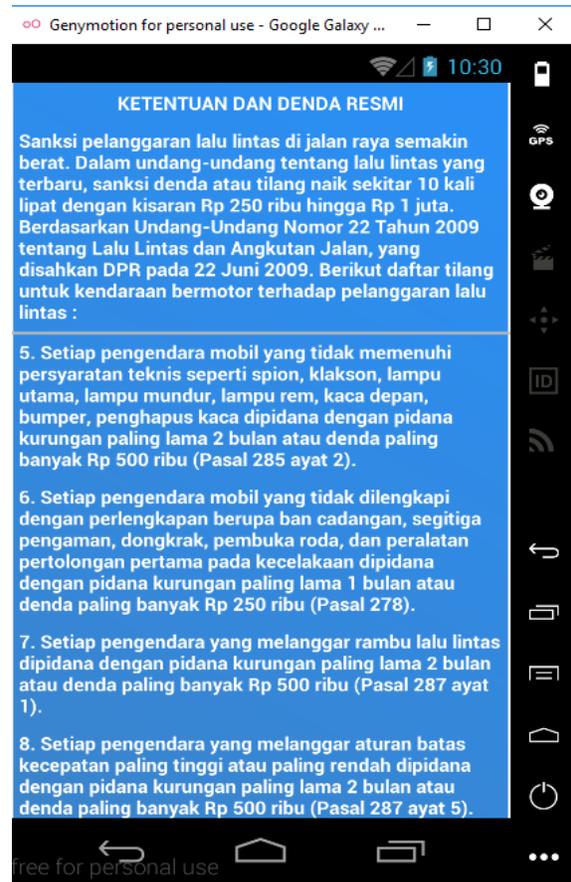
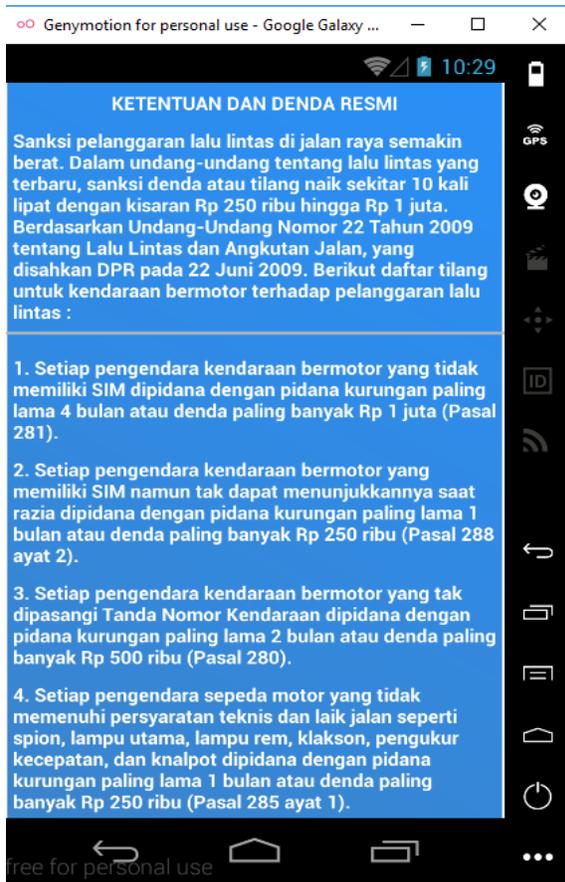
Rambu Perintah

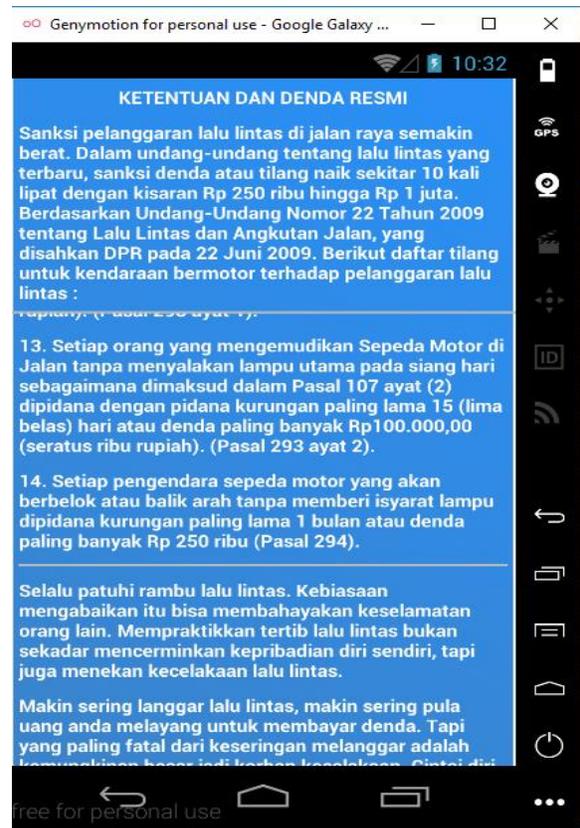
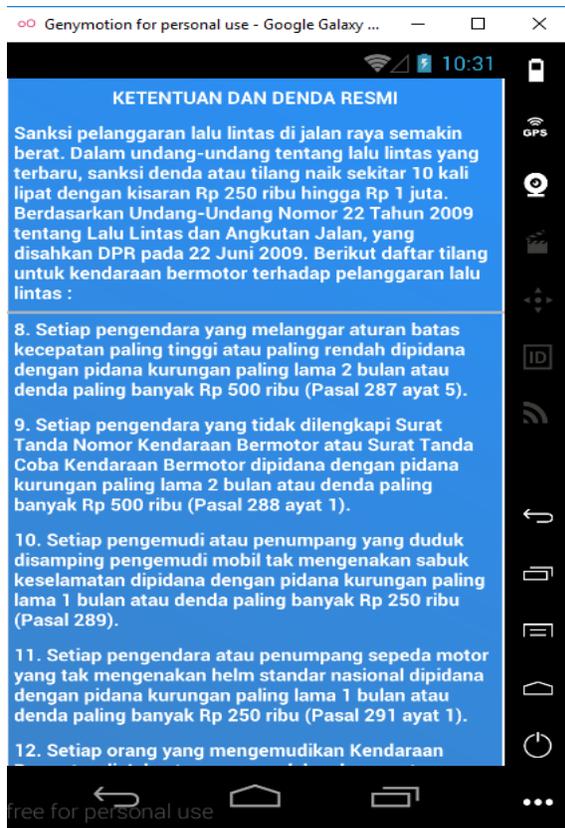


Rambu Petunjuk



Rambu Peringatan





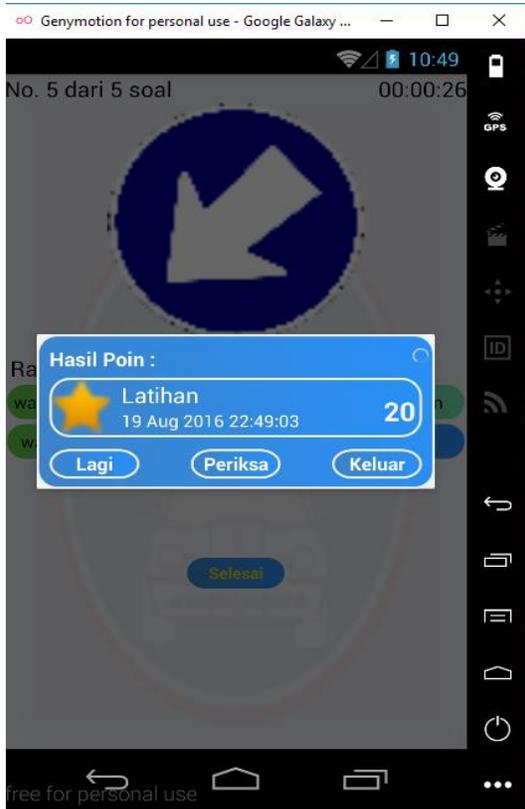
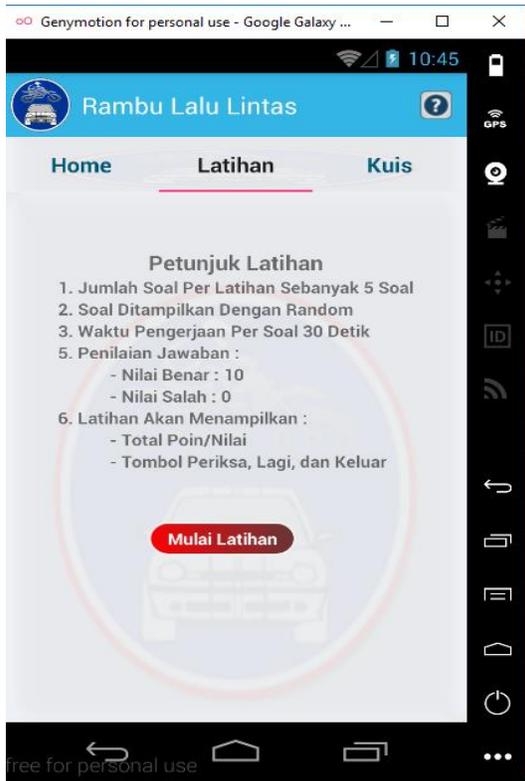
Dari gambar diatas merupakan tampilan dari menu Ketentuan dan Denda Resmi yang telah diatur dalam peraturan perundang-undangan kendaraan bermotor. Dari menu tersebut user dapat melihat berbagai peraturan yang wajib dipatuhi saat berkendara di jalan raya.

3. Detail Rambu



Detail Rambu tersebut ditampilkan kepada user setelah user memilih salah satu dari berbagai macam rambu. Didalam detail rambu tersebut menampilkan penjelasan detail rambu dan peraturan perundang-undangan menggunakan teks dan suara.

4. Latihan

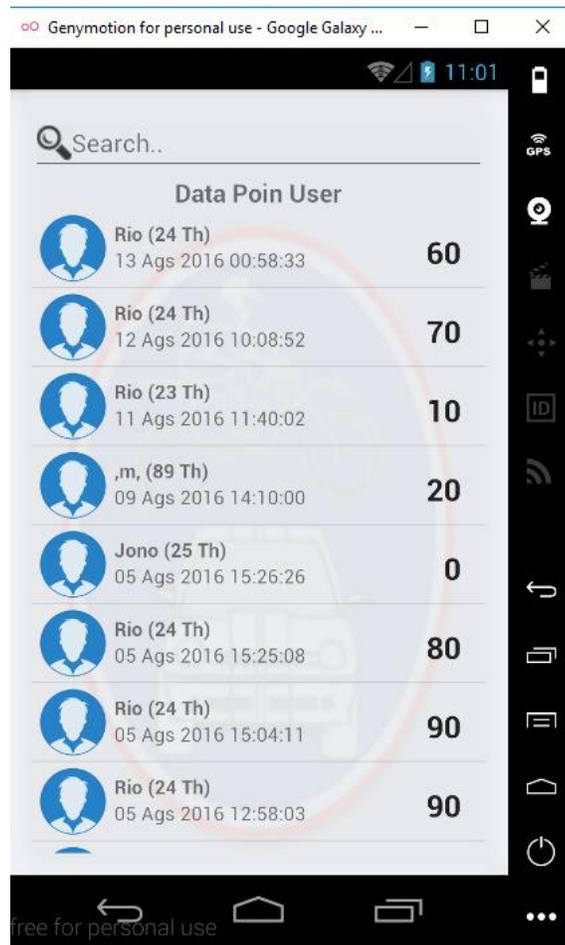


Dari gambar diatas user dapat memulai latihan, didalam latihan terdapat 5 soal yang harus dikerjakan oleh user setiap soal diberi waktu 30 detik untuk user mengisi jawaban. Dimana poin benar akan di kali 10 dan akan ditampilkan setelah user selesai menyelesaikan 5 soal tersebut. Didalam hasil poin terdapat 3 menu yaitu; 1. Lagi 2. Periksa 3. Keluar. Jika user memilih Lagi maka aplikasi akan memulai latihan dari awal dan soal akan diacak atau *random*. Jika user memilih periksa maka aplikasi akan memeriksa jawaban user jika jawaban user salah maka aplikasi akan menampilkan pemberitahuan jawaban benar. Jika user memilih keluar maka aplikasi akan keluar ke menu utama.

5. Kuis



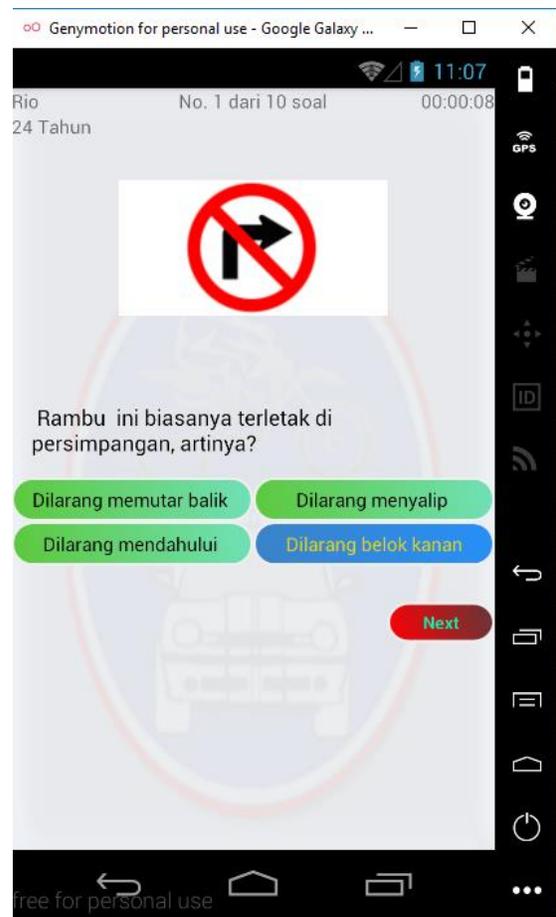
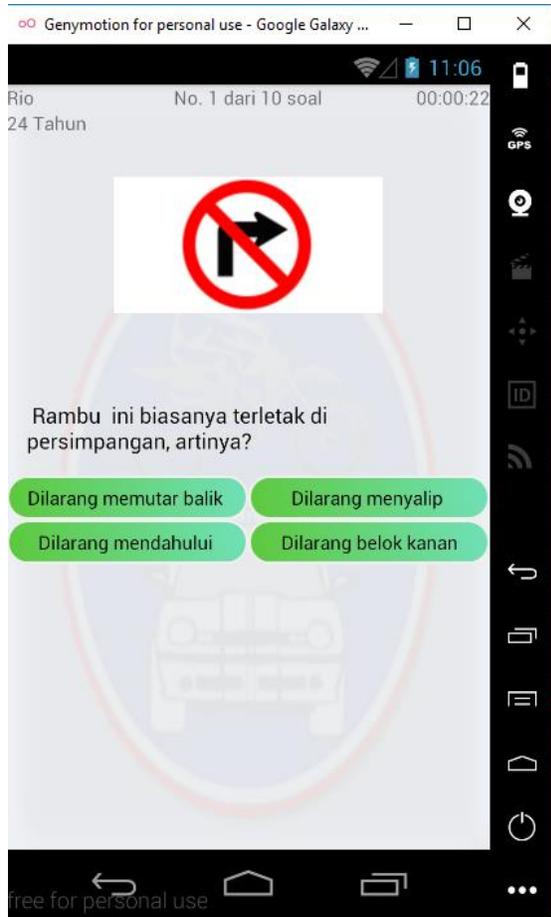
Didalam menu kuis aplikasi menampilkan 10 pertanyaan.



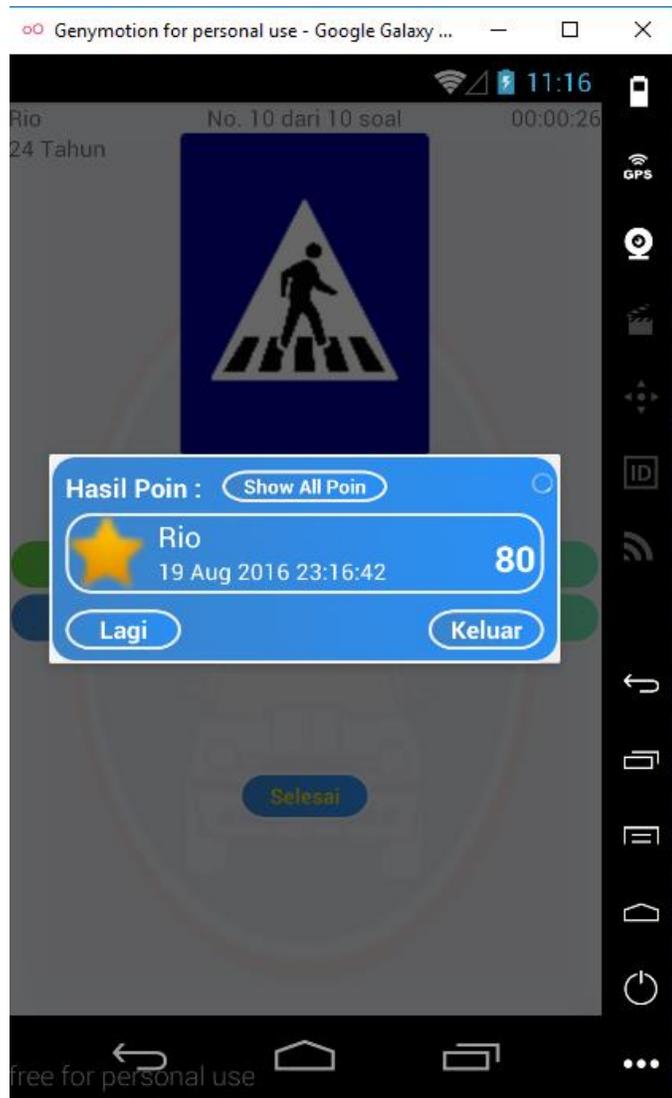
Dari gambar diatas merupakan tampilan hasil Poin dari setiap User yang telah mengisi dan menyelesaikan soal Kuis



Sebelum mengisi soal Kuis user diwajibkan mengisi Nama, Umur dan Jenis Kelamin.



Dari gambar diatas merupakan tampilan Soal Kuis yang wajib diisi oleh user. Dimana soal kuis terdapat 10 soal, jika user tidak mengisi jawaban maka soal kuis tidak dapat diteruskan ke soal selanjutnya dan setiap Soal akan diberi waktu 30 detik untuk mengisi jawaban, jika user dalam 30 detik tidak mengisi jawaban maka aplikasi akan secara otomatis keluar.



Dari gambar diatas merupakan tampilan Hasil Poin User setelah menyelesaikan 10 soal kuis hingga selesai. Dimana poin benar akan di kali 10.

Didalam hasil Poin Kuis terdapat 3 menu yaitu; 1. Show All Poin 2. Lagi 3. Keluar. Jika user memilih menu Lagi maka Aplikasi akan menampilkan soal kuis 10 soal dan user tidak perlu menginputkan lagi nama dan umur karna data nama, umur, dan jenis kelamin telah disimpan

kedalam databases, kemudian soal akan diacak / *Random*. Jika user memilih menu keluar maka aplikasi akan keluar ke menu utama.

Jika user memilih menu Show All Poin maka aplikasi akan menampilkan poin dari poin yang sebelumnya telah di dapat oleh user. Berikut tampilannya :

Data Poin User		
	Rio (24 Th) 19 Ags 2016 23:17:02	80
	Rio (24 Th) 13 Ags 2016 00:58:33	60
	Rio (24 Th) 12 Ags 2016 10:08:52	70
	Rio (24 Th) 05 Ags 2016 15:25:08	80
	Rio (24 Th) 05 Ags 2016 15:04:11	90
	Rio (24 Th) 05 Ags 2016 12:58:03	90
	Rio (24 Th) 02 Ags 2016 23:22:22	80
	Rio (24 Th) 02 Ags 2016 23:20:39	100
	Rio (24 Th) 02 Ags 2016 23:18:50	0

Halaman admin ; username; admin pass; admin

