

CARA MENJALANKAN PROGRAM

Dari aplikasi yang telah saya buat, berikut adalah langkah-langkah cara menggunakan aplikasi pada device:

1. Ambil file apk dari project eclips pada direktori bin.
2. Transfer file apk tersebut ke device yang akan digunakan untuk menjalankan aplikasi
3. Install file apk pada device, ikuti petunjuk pada saat proses penginstalan
4. Setelah aplikasi berhasil terinstall, buka program dengan nama "Qr Code Sim"
5. Masukkan username dan password untuk melakukan proses login. Pada database terdapat beberapa username dan password yang dapat digunakan untuk login. Salah satunya adalah username "Agus" dan password "agus".
6. Setelah proses login selesai, terdapat beberapa menu, yaitu menu Lihat Daftar Pasal, menu Scan SIM, Bantuan, dan Keluar
7. Pada menu Lihat Daftar Pasal, terdapat daftar-daftar pasal tentang lalu lintas yang berlaku untuk saat ini, saat masuk pada menu lihat daftar pasal, akan ditampilkan daftar pasal dan untuk melihat detail dari pasal tersebut dapat membuka dari salah satu daftar pasal tersebut.
8. Pada menu Scan SIM, dapat langsung dilakukan proses pemindaian atau scanning QrCode pada kartu sim berdasarkan desain yang telah saya buat.
9. Jika pemindaian berhasil, program akan mengampilkan data-data dari pemilik kartu sim tersebut, jika pemindaian gagal, atau isi dari QRCode tidak terdapat pada database, maka aplikasi akan menampilkan pesan eror. Pada tampilan dari data pemegang kartu sim juga terdapat menu lihat pelanggaran yang pernah dilakukan oleh pemilik kartu sim.
10. Untuk melakukan proses penilangan dapat langsung memilih pasal dari spinner, kemudian pilih pelanggaran berdasarkan pasal, setelah selesai tekan tombol add, masukkan jumlah denda. Denda yang tertera pada kolom masukan denda adalah denda maksimum, dan dapat diubah sendiri dengan menginputkan jumlah denda yang akan dikenakan oleh pemegang sim (pelanggar).
11. Setelah semua sudah terisi atau dirasa sudah lengkap dan benar, proses update pelanggaran untuk pelanggar, petugas dapat langsung menekan tombol perbaharui tilang.