

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan pembahasan simulasi Pemakaian SIM menggunakan QRCode dapat ditarik kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat mencatat pelanggaran yang dilakukan oleh pemegang SIM (Surat Ijin Mengemudi).
2. Dengan pembaharuan SIM menggunakan QRCode ini dapat melakukan pengecekan keaslian data pada kartu.
3. Aplikasi dapat menghitung *point* yang dimiliki oleh pemegang SIM pada database.

5.2 Saran

Aplikasi simulasi Pemakaian SIM menggunakan QRCode masih dapat dikembangkan ke sistem yang lebih baik lagi, seperti menambahkan fitur-fitur :

1. Penentuan lokasi tilang menggunakan LBS dengan teknologi GPS
2. Sistem dapat melakukan pencatatan data kendaraan yang dipakai saat terjadi penilangan.