

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Kesimpulan yang didapatkan pada perancangan aplikasi rambu-rambu lalu lintas berbasis android adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi rambu lalu lintas berbasis android ini membantu masyarakat dan petugas terkait dalam memperkenalkan fungsi-fungsi rambu lalu lintas.
2. Aplikasi rambu-rambu lalu lintas berbasis android berjalan secara *offline* sehingga user tidak perlu menggunakan koneksi internet dalam menggunakan aplikasi ini.
3. File .apk aplikasi ini dapat diinstal pada *smartphone* android minimal versi *ice cream sandwich* (4.0).
4. Penelitian ini berhasil mengimplementasikan sebuah media yang mampu menyajikan data visual rambu-rambu lalu lintas.

5.2 Saran

Saran untuk aplikasi rambu lalu-lintas yang telah dibangun ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini bisa dikembangkan di *platform* mobile lain seperti Windows phone, Blackberry, Iphone. Agar dapat menjangkau kesemua kalangan masyarakat yang memiliki *platform* selain hanya android.
2. Aplikasi dapat dikembangkan dalam mode *online* tidak hanya *offline* untuk mendukung pembaharuan data secara berlaka.
3. Animasi simulasi rambu-rambu lalu lintas dikemas dalam bentuk 3 dimensi atau Virtual Reality supaya masyarakat dapat benar-benar memahami rambu-rambu tersebut secara nyata.