

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dibangun untuk memudahkan pengguna pada saat keadaan darurat yaitu masyarakat, dalam mencari informasi mengenai lokasi pelayanan darurat.
2. Aplikasi Sistem layanan darurat telah berhasil diimplementasikan menggunakan fasilitas Google *Maps* pada perangkat Android yang telah dilengkapi GPS.
3. Aplikasi yang dibangun dapat mencakup layanan darurat di kota Bandar Lampung

5.2 Saran

Perancangan dan implementasi yang telah dilakukan ini masih jauh dari sempurna, untuk penelitian selanjutnya terdapat beberapa saran yang dapat dipakai untuk pengembangan yang lebih baik lagi.

1. Diharapkan sistem ini mampu menjangkau atau mendeteksi dimana *user* berada, meskipun *user* berada diwilayah terpencil sekalipun tanpa menggunakan GPS.
2. Diharapkan Aplikasi dapat digunakan di semua versi android
3. Diharapkan aplikasi ini nantinya dapat digunakan pada jaringan offline
4. Diharapkan Sistem ini mampu mendeteksi lokasi layanan darurat terdekat dari *user* atau pengguna aplikasi berada.