BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun telah berhasil memberi notifikasi kepada seluruh pengguna bahwa da pengguna lain yang sedang membutuhkan bantuan.
2. Aplikasi yang dibangun telah berhasil mengidentifikasi posisi pengguna yang sedang membutuhkan pertolongan, dengan jarak yang terdekat pada posisi asli terhadap posisi Google *Maps* adalah 2 meter dan jarak terjauhnya adalah 100 meter.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan aplikasi ini selanjutnya :

1. Mengubah sistem pesan dari SMS ke pesan aplikasi itu sendiri.
2. Menambah fitur chat pada aplikasi untuk merespon pesan darurat.
3. Menambah database untuk perumahan agar dapat digunakan lebih dari satu komplek perumahan.