BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam pembuatan aplikasi RSFinder ini, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Informasi berupa lokasi rumah sakit yang berada di wilayah Yogyakarta merupakan hal yang penting apalagi disaat keadaan darurat.
2. Pengguna aplikasi dapat menghubungi nomor telepon darurat saat diperlukan.
3. Dengan adanya aplikasi diharapkan dapat mempermudah pengguna dalam mencari dan mengetahui lokasi rumah sakit yang ada di wilayah Yogyakarta.
4. Algoritma yg digunakan dalam fungsi distanceTo dalam kelas Location adalah WGS84 *elipsoid* (*Android Developer*, 2013).

5.2 Saran

Aplikasi android RSFinder yang digunakan untuk pencarian lokasi rumah sakit di wilayah Yogyakarta tidaklah sempurna, masih memiliki kekurangan, berikut adalah saran yang perlu diperhatikan bagi peneliti yang ingin mengembangkan aplikasi ini selanjutnya diantaranya adalah :

1. Keterbatasan database yang tersimpan untuk menampung informasi berupa lokasi rumah sakit di wilayah Yogyakarta, sehingga dapat dikembangkan menjadi database yang bukan hanya mencakup wilayah Yogyakarta, diharapkan dapat mencakup semua rumah sakit yang berada di pulau jawa, atau Negara Indonesia.
2. Penambahan integritas dengan google map secara otomatis dan mampu menyimpan peta dalam database, sehingga tidak perlu meloading peta ketika dibuka baru lagi.
3. Ada akses atau informasi mengenai kriteria rumah sakit berdasarkan kejadian/penyakit dan informasi mengenai petugas atau dokter jaga untuk pengembangan berikutnya.