BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan uji coba yang telah dilakukan dapat dikatakan aplikasi ini berjalan cukup baik. Aplikasi sistem Info Gempa dan Cuaca untuk ponsel berbasis android ini pada dasarnya merupakan sarana penyebaran informasi mengenai gempa bumi dan cuaca.

Aplikasi ini memiliki kelebihan dalam hal *mobilitas*, karena aplikasi ini berbasis ponsel maka penyebaran informasinya dapat diterima secara langsung dan tentunya tidak mengganggu *mobilitas* penggunanya. Aplikasi juga dilengkapi dengan *Google Maps* dan database yang berguna untuk menyimpan atau merekam gempa bumi yang terdeteksi sebelumnya sebagai dokumentasi pengguna.

Aplikasi ini juga memiliki kekurangan yaitu belum ada sistem *notifikasi* yang berguna untuk memberitahukan apabila terdapat pemberitahuan baru dari *server*, aplikasi ini hanya dapat berjalan baik apabila terdapat koneksi internet, dan data kurang update untuk menu Gempa Dirasakan.

6.2. Saran

Aplikasi sistem Info Gempa dan Cuaca untuk ponsel ini diharapkan dapat disebarkan pada komunitas android atau seluruh pengguna android sehingga semua pengguna ponsel android dapat menggunakan aplikasi ini. Untuk pengembangan selanjutnya dapat kita tambahkan fitur-fitur lain seperti *notifikasi*

dan info gelombang yang membuat aplikasi ini menjadi lebih baik dari sebelumnya.