

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah tercapai pada pembuatan program aplikasi dan target awal perancangan program dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain:

- ✓ Program aplikasi yang dirancang telah memenuhi target pencapaian hasil.
- ✓ Program aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lagi, dengan cara menambah fitur, menambah fungsi dan sebagainya.
- ✓ Memiliki fitur yang cukup baik.
- ✓ *User Interface Design* yang mudah dimengerti oleh pengguna tanpa harus mempelajarinya dengan waktu yang lama.

6.2 Saran

Saran penulis untuk program aplikasi ini akan dijelaskan pada poin-poin berikut ini:

- ✓ Masih perlunya ada perbaikan *bug*.
- ✓ Masih perlu pengembangan fitur agar lebih luas.
- ✓ *User interface design* yang masih sangat sederhana perlu ditelaah dan diperbaiki agar lebih mudah digunakan.
- ✓ Pengembangan program dengan tambahan multimedia akan lebih mempercantik *user interface design*. Misal dalam penggunaan peta untuk mengetahui posisi gempa dengan animasi gerak seperti pada gambar 4.10. Selain itu efek suara yang timbul jika ada SMS keluar / masuk ke dalam sistem.

- ✓ Pengembangan sistem dengan menggunakan jaringan telepon selular memiliki kelemahan antara lain, adanya kemungkinan jaringan mengalami *maintenance*, *bottleneck*, rusak akibat berbagai hal seperti bencana alam atau kerusakan fisik lainnya.
- ✓ Untuk mengatasi masalah pada poin di atas maka diperlukan jaringan komunikasi yang memiliki kelemahan yang lebih kecil daripada jaringan telepon selular seperti menggunakan jaringan telepon satelit atau yang lebih canggih.