

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Analisa, uraian perancangan dan implementasi aplikasi ini dapat disimpulkan bahwa dari percobaan yang dilakukan, pergeseran dari *google maps*, perhitungan haversine manual dan secara sistem menghasilkan jarak yang sama yaitu 2 m.

5.2 Saran

Dari kesimpulan di atas penulis mencoba untuk memberi saran mengenai aplikasi yang diusulkan, yaitu perancangan aplikasi yang diharapkan dapat bermanfaat. Adapaun saran – saran yang disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini belum memiliki fitur untuk memberikan notifikasi kepada pemilik sertifikat.
2. Aplikasi ini belum dapat mengetahui seberapa banyak luas tanah yang terkikis atau sisa tanah akibat dari bencana.
3. Mengembangkan *User Interface* sistem menjadi lebih baik dan *user friendly*
4. Data yang digunakan menggunakan data real dengan melakukan percobaan.