

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

I.1 Simpulan

Mengacu pada hasil yang telah didapatkan dari beberapa perancangan dan pengujian, dapat disimpulkan bahwa:

1. 79% Responden setuju bahwa sistem ini bisa mempermudah warga, relawan, dan pemerintah unntuk memonitoring sungai dari jarak jauh.
2. Sistem ini dapat mempermudah pemerintah untuk mengetahui lokasi yang terkena banjir dengan cara menerima laporan dari para relawan.

I.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem ini, yaitu:

1. Memperbaiki akurasi latitude dan longitude
2. Menambahkan fitur grafik di dalam app
3. Informasi bersifat real time
4. Tampilan aplikasi lebih simple lagi agar warga lebih mudah memahami