

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan proses analisis dan evaluasi hasil penelitian terhadap rancang bangun sistem informasi monitoring kegiatan tanggap darurat bencana di Kota Surabaya, kesimpulan yang dapat diambil adalah aplikasi yang dibuat dapat memenuhi kebutuhan pihak PMI dalam memenuhi kebutuhan pada kegiatan tanggap darurat bencana, antara lain:

- a. Memberikan informasi bencana yang diberitakan oleh pihak SIBAT
- b. Memonitoring anggota tim SATGANA
- c. Membantu tim SATGANA melaporkan kegiatan tanggap darurat bencana
- d. Memberikan laporan bencana di Surabaya
- e. Menghasilkan peta bencana untuk wilayah kota surabaya

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Pengembangan sistem informasi menjadi *mobile application* berbasis android sepenuhnya maupun ios sehingga setiap user terkait dapat mengakses sistem informasi dimanapun mereka berada.
- b. Mengembangkan aplikasi agar dapat melakukan penugasan tim SATGANA berdasarkan kriteria tertentu.

- c. Mengembangkan aplikasi dengan menambahkan fitur *chatting* ke dalam aplikasi untuk memudahkan komunikasi antara tim SATGANA, tim SIBAT dan admin PB.

