

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan hasil Pemanfaatan fitur gempa bumi pada sistem informasi kondisi jembatan (SiKonTan) di Provinsi Bengkulu sebagai langkah antisipatif deteksi dampak bencana gempa bumi terhadap kondisi jembatan. Dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

fitur gempa pada aplikasi SiKontan dapat memungkinkan mengambil informasi gempa kemudian mengolahnya menjadi informasi hasil survei yang lebih tepat sasaran, cepat, efektif dan efisien pasca gempa untuk wilayah rawan bencana gempa bumi seperti Provinsi Bengkulu.

Sistem Informasi Kondisi Jembatan yang disingkat SiKonTan berupa *software* program tampilan aplikasi yang mudah digunakan untuk membantu proses survei di lapangan, serta mengolah dan menampilkan data tersebut untuk pimpinan sebagai masukan dalam pengambil keputusan penanganan kondisi jembatan.

5.2 Saran

Laporan teknik ini dapat dilengkapi lagi dengan pembahasan mengenai tahapan perencanaan dan juga pengawasannya oleh stakeholder terkait seperti PPK perencanaan dan PPK Pengawasan, sehingga akan menjadi satu laporan teknik yang lebih padu.