

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil uji coba perangkat lunak ini dapat ditarik beberapa kesimpulan:

- ❖ Dalam pembuatan aplikasi GIS ini tidak dapat dilakukan proses update data secara langsung. Hal ini dikarenakan adanya data spasial yang membutuhkan beberapa proses sebelum ditampilkan.
- ❖ Proses-proses yang harus dilakukan antara lain seperti *digitasi*, geoprocessing, import data shapefile ke dalam database, dan menampilkannya ke dalam sebuah web.
- ❖ Informasi-informasi yang ditampilkan merupakan data yang menunjukkan dampak dari bencana Lumpur Sidoarjo terhadap aspek kehidupan lain seperti industri, pendidikan, dan aspek sosial lainnya.
- ❖ User dapat lebih mengetahui informasi dengan lebih jelas karena adanya visualisasi dengan peta.

5.2 SARAN

- ❖ Data yang di dapatkan sebaiknya data yang terbaru yang langsung didapatkan dari setiap instansi pemerintah terkait.
- ❖ Sistem yang dibuat belum dapat melakukan join data spasial.
- ❖ Belum dapat dilakukan pencarian dua layer atau lebih.