

BAB VI PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran pada Laporan Tugas Akhir ini. Kesimpulan merupakan hasil akhir atau pencapaian dari penelitian berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan, sedangkan saran merupakan harapan yang diinginkan kedepannya terkait penelitian yang dilakukan.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan dari hasil penelitian yaitu:

1. Sistem Pelaporan Bencana berbasis *mobile* pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat telah berhasil dibangun dan sudah dapat digunakan oleh pengguna.
2. Penerapan aplikasi ini dapat menyelesaikan persoalan-persoalan pada objek yang diteliti pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat dan menjadi sarana bagi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat dalam pelaporan bencana dan dapat mengetahui lokasi pengguna.

6.2 Saran

Aplikasi sistem pelaporan bencana berbasis *mobile* ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan fungsional. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur baru yang dapat melengkapi aplikasi ini. Saran terhadap pembangunan aplikasi ini dapat menyimpan data secara *offline* ketika tidak adanya akses *internet* dan saat sudah berada pada lokasi yang memiliki akses *internet* data akan ditambahkan otomatis ke *server*.