

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran dari hasil perancangan sistem informasi manajemen kapasitas logistik yang dirancang.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan pada perancangan sistem informasi manajemen kapasitas logistik, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang dirancang mampu mendukung kegiatan kesiapsiagaan untuk logistik kebencanaan sebagai penyedia informasi mengenai ketersediaan sumber daya, fasilitas, dan alat yang bisa digunakan untuk kegiatan logistik kebencanaan yang meliputi transportasi dan penyimpanan. Sistem informasi yang dirancang dapat menyediakan data dan informasi yang cepat dan tepat mengenai kapasitas logistik yang ada di Kota Padang, akan tetapi data yang ada didalam sistem informasi harus selalu diperbaharui seiring dengan berjalannya waktu untuk menjaga akurasi data.

Sistem informasi manajemen kapasitas logistik dirancang dengan berbasis web yang dapat dengan mudah diakses dengan menggunakan internet. *User interface* (aplikasi) dari sistem informasi ini dirancang dengan tujuan untuk memudahkan pengguna dengan tampilan yang berbasis web. Setiap informasi yang tersedia didalam sistem informasi yang dibutuhkan oleh pengguna (*user*) dapat dengan mudah dicetak karena pada setiap data telah tersedia menu cetak. Sistem informasi ini sudah mampu memenuhi kebutuhan pihak BPBD dan *stakeholder* yang terlibat untuk meningkatkan kinerja operasional penanggulangan bencana pada tingkat bencana level IV di Kota Padang.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk proses pengembangan rancangan sistem informasi manajemen kapasitas logistik berikutnya yaitu:

1. Sistem informasi yang dirancang akan menyediakan informasi yang akurat apabila data yang ditampilkan diperbaharui seiring dengan berjalannya waktu oleh pihak BPBD Kota Padang.
2. Membangun sistem informasi manajemen lain seperti pengelolaan barang bantuan, sistem informasi berbasis geografis untuk wilayah yang terkena bencana, dan sistem lainnya yang kemudian diintegrasikan membentuk suatu sistem informasi logistik bencana.

