

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil perancangan sistem informasi manajemen kebencanaan untuk penguatan kapasitas operasi tanggap darurat.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan sistem informasi manajemen kebencanaan untuk operasi tanggap darurat, disimpulkan bahwa sistem informasi yang dirancang dapat membantu dalam operasi tanggap darurat. Sistem yang dirancang diantaranya mampu membantu komandan posko dalam pengambilan keputusan berdasarkan data yang ditampilkan ke dalam *dashboard* yang terdapat di dalam sistem. Data yang ditampilkan oleh *dashboard* berasal dari data yang diperbarui secara *real time*, sehingga komandan posko dapat melihat dan mengambil keputusan secara akurat.

Sistem informasi yang dirancang tidak hanya memudahkan komandan posko dalam mengelola data dan informasi, namun juga memudahkan petugas pengungsian dalam mengelola data pengungsi dan mengelola data permintaan. Selain itu, sistem informasi yang dirancang juga memudahkan Tim Reaksi Cepat dalam melakukan rekap kaji cepat kondisi bencana.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem informasi manajemen kebencanaan pada operasi tanggap darurat selanjutnya yaitu:

1. Perancangan sistem informasi yang dirancang dapat membantu proses lainnya dalam kebencanaan, seperti proses mitigasi dan proses pemulihan pasca bencana
2. Sistem informasi yang dirancang dapat digunakan untuk proses tanggap darurat semua jenis bencana, tidak terbatas untuk bencana tertentu.

