

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. KESIMPULAN**

Pada laporan kerja praktek ini, dapat disimpulkan bahwa sistem Pelaporan dan koordinasi berbasis mobile sangat dibutuhkan oleh BPBD untuk meningkatkan efisiensi dalam pendataan, pelaporan, koordinasi. Dengan adanya sistem ini, BPBD dapat:

1. Mengelola informasi secara cepat dan menyebarkan secara efektif menggunakan aplikasi berbasis mobile.
2. Meningkatkan efektivitas komunikasi dan koordinasi antara BPBD, masyarakat dan relawan.
3. Menerima laporan bencana secara langsung dari masyarakat dengan informasi berupa lokasi, foto, dan deskripsi kejadian.
4. Memantau kondisi bencana secara real-time melalui dashboard yang menyajikan data laporan bencana dan status tindakan yang sudah dilakukan

#### **5.2. SARAN**

Berdasarkan kesimpulan dari laporan kerja praktek ini penulis memberikan saran dalam pengembangan sistem Pelaporan dan koordinasi berbasis web ini antara lain

1. Aplikasi sebaiknya dapat terhubung dengan sistem BPBD, BMKG, dan lembaga penanggulangan bencana lainnya untuk memperkaya data dan meningkatkan koordinasi.
2. Menambahkan fitur notifikasi yang memberikan peringatan dini kepada masyarakat di wilayah rawan bencana.
3. Sistem dapat memiliki fitur untuk memantau lokasi dan status tugas relawan serta distribusi bantuan secara real-time.
4. Aplikasi harus dirancang agar mudah diakses oleh masyarakat umum dengan antarmuka yang sederhana dan intuitif.

