

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan mengenai Sistem Informasi Pelaporan Kejadian Bencana Alam pada BPBD Kabupaten Gunungkidul yang telah dibuat, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Pelaporan Kejadian Bencana Alam pada BPBD Kabupaten Gunungkidul menangani proses pengolahan lokasi bencana, kejadian bencana, korban bencana, kerusakan yang disebabkan akibat bencana, status korban serta menyampaikan laporan dan menyajikan informasi seputar bencana yang terjadi di gunungkidul.
2. Sistem ini berhasil dibangun dan digunakan untuk mengetahui informasi bencana yang terjadi di gunungkidul serta mempermudah petugas dalam merekap dan menyajikan informasi laporan kejadian bencana alam yang efisien, efektif, dan akurat.
3. Sistem ini dapat membantu Tim TRC pada BPBD Kabupaten Gunungkidul dalam menyampaikan laporan kejadian bencana alam. Dengan sistem database dan website, laporan bencana yang terjadi disimpan dan di rekap dengan aman dan detail sehingga akan mempermudah dalam menyampaikan informasi kejadian. Guna memberikan bantuan dan menanggulangi bencana yang terjadi. Output

dari sistem ini berupa laporan korban bencana, laporan kerusakan, laporan status korban dan laporan kejadian bencana.

5.2. Saran

Pada penulisan skripsi ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut baik dari sisi laporan maupun dari sisi aplikasi. Oleh karena itu, sangat diharapkan skripsi ini dapat dikembangkan oleh para pembaca. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini, terdapat beberapa saran diantaranya :

1. Dalam aplikasi ini perlu dikembangkan menjadi Website yang menyediakan informasi daerah rawan bencana, dan pengingat jika terjadi tanda-tanda bencana.
2. Perlunya pengembangan menjadi aplikasi berbasis Android.
3. Adanya sinkronisasi antara SIPKBA dengan Inventory Logistik yang ada di BPBD Kabupaten Gunungkidul