

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan pembuatan aplikasi “Sistem Informasi Pendataan Korban Bencana Taruna Siaga Bencana (Tagana) Pangkalpinang Berbasis Website Menggunakan Model Waterfall” didapatkan beberapa kesimpulan yakni, sebagai berikut :

- a. Dengan adanya sistem informasi berbasis *website* dapat mempermudah pekerjaan anggota Tagana dan admin dalam mengolah data korban yang terkena bencana dengan efisien. Pendataan korban dapat dilakukan dengan lebih cepat dan lebih rapi.
- b. Perancangan dengan sistem informasi model *waterfall* ini menghasilkan sebuah sistem informasi yang berkualitas dan lebih mudah dipahami oleh banyak kalangan dari segi struktur, perancangan sampai pemrogramannya. Data-data yang telah dikelola disimpan kedalam *database* sehingga meminimalisir terjadinya kehilangan dan kesalahan dalam data ganda.

5.2 Saran

Sehubungan dengan hal-hal yang telah dikemukakan diatas dapat meningkatkan keberhasilan Sistem Informasi Pendataan Korban Bencana Taruna Siaga Bencana (Tagana) Pangkalpinang Berbasis *website*, maka berikut ini adalah saran-saran agar sistem dapat berjalan lebih efektif :

- a. Penyediaan *software* dan *hardware* untuk mendukung berjalannya sistem dengan baik.
- b. Dilakukan sosialisasi dan pelatihan kepada pengguna sistem untuk mendukung berjalannya sistem sesuai dengan sistem yang akan dikembangkan.
- c. Pemeliharaan perangkat keras dan perangkat lunak sebaiknya dilakukan secara teratur untuk menghindari kerusakan.

- d. Perlu adanya pengembangan sistem supaya dapat digunakan untuk masa yang akan datang.
- e. Perlu adanya pencadangan data secara berkala yang bertujuan untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan seperti kehilangan data atau kerusakan data. Sebaiknya pencadangan data dilakukan 6 bulan sekali.

