

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem yang diterapkan pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung ini masih banyak yang bersifat manual. Jadi sering terjadi kesalahan dalam menginput data atau susah dalam mencari data kebencanaan. Data kebencanaan yang ada susah untuk dicari kembali. Sehingga dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dengan menggunakan sistem komputer diharapkan dapat meningkatkan kinerja petugas yang ada dalam memproses data dan dapat menghemat waktu, meningkatkan efisiensi kerja, serta dapat memperkecil kemungkinan terjadinya kesalahan.
- b. Dengan sistem berbasis komputer akan mempermudah dalam menyimpan dan mengolah data-data.
- c. Dengan sistem berbasis komputer akan mempermudah dalam pembuatan Surat perintah tugas dan laporan sehingga kecil sekali kemungkinan terjadinya kesalahan dalam pembuatan tersebut.
- d. Meringankan pekerjaan dalam mengontrol data korban dan membuat kronologi kejadian bencana, sehingga dapat mengoptimalkan waktu dan tenaga dengan hasil yang maksimal.
- e. Semua data yang berhubungan dengan kebencanaan tersimpan secara keseluruhan, sehingga kecil sekali kemungkinan adanya kehilangan data.
- f. Laporan Kronologi dapat dibuat lebih mudah, cepat dan akurat sehingga dapat disajikan dengan cepat ketika dibutuhkan.

5.2 Saran

Sehubungan dengan hal-hal yang telah dijelaskan dan disajikan sebelumnya, untuk dapat meningkatkan keberhasilan Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Kebencanaan Berbasis Desktop pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem komputerisasi ini sangatlah penting, untuk kemudahan proses data dimasa serkarang dan dimasa yang akan datang.

Maka berikut adalah beberapa saran agar program dapat berjalan lebih baik dan efektif :

- a. Tersedianya perangkat komputer demi menunjang sistem pengolahan data kebencanaan berbasis komputer.
- b. Tersedianya SDM yang dapat mengoperasikan sistem ini agar dapat berjalan sebagaimana yang diharapkan.
- c. Di beri pelatihan dan pendidikan mengenai komputer dan cara mengoperasikan program yang sudah dibuat.
- d. Melakukan perawatan terhadap komputer baik untuk perangkat keras maupun perangkat lunaknya. Sehingga komputer yang ada pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dapat beroperasi dengan baik sehingga menghasilkan apa yang diharapkan sebelumnya.
- e. Perlu adanya back-up data untuk mencegah hal-hal yang tidak diinginkan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Azhar Susanto,2013,*Sistem Informasi Akutansi*,Linggar Jaya,Bandung.
- [2] Sutarman, 2009, *Pengantar Teknologi Informasi*,Bumi Askara,Jakarta.
- [3] Jogiyanto,2009, *Analisis dan Design Sistem Informasi*,Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- [4] Bambang Hariyanto ,2004,*Dasar informatika dan ilmu komputer*
- [5] Agus Mulyanto,2009,*Sistem informasi konsep dan aplikasi*,Gava media,Yogyakarta.
- [6] Tata Sutabri ,2005,*Sistem Informasi Akademik*, Edisi I, Andi,Yogyakarta.
- [7] Sutarman, 2012,*Penerapan Sistem informasi*,Bumi Askara,Jakarta.
- [8] Robert A. Leitch ,2013,*accounting information system*, Prentice Hall,NewJersey.
- [9] Bodnar, George H. *Sistem Informasi Akutansi*, Jakarta : Salemba Empat. 2000 .
- [10] Jogiyanto, 2005, *Sistem Informasi Berbasis Komputer Konsep Dasar dan Komponen*. BPF. Yogyakarta.
- [11] Widodo, 2011,*Pengantar teknologi Informasi*, Salemba Infotek, Jakarta.
- [12] Nugroho, 2010,*analisis dan perancangan sistem informasi dengan metodologi berorientasi objek*,Andi,Yogyakarta.

[13] Farrell, Joyce. *An Object-Oriented Approach to Programming Logic and Design*, Australia: CourseTechnology. 2013.