

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan proses Pengembangan Sistem Informasi Penanggulangan Bencana Menggunakan SIG Berbasis *Web* Pada DMC Dompot Dhuafa, maka penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut :

- a. Proses pelaporan informasi bencana masih menggunakan *text box* yang terlalu banyak sehingga memerlukan waktu yang lebih lama untuk mengisinya, selain itu juga belum menampilkan fitur SIG (Sistem Informasi Geografis), belum adanya fitur jarak tempuh dalam mendeskripsikan lokasi bencana saat ini dan statistik bencana yang sering terjadi.
- b. Data informasi bencana yang tersimpan ke dalam database belum ditampilkan.
- c. Pelayanan pada sistem berjalan saat ini masih ada kekurangan seperti belum tersedianya fitur mengetahui lokasi bencana menggunakan SIG, jarak tempuh ke lokasi bencana dan statistik bencana.

#### **V.2 Saran**

Agar sistem berjalan dengan akurat dan detail, maka saran penulis adalah sebagai berikut :

- a. Dibuatkannya aplikasi berbasis *web* untuk mengelola sistem informasi penanggulangan bencana menggunakan SIG pada *website* DMC Dompot Dhuafa.
- b. Aplikasi berbasis *web* yang dibuat tentu tidak hanya digunakan untuk menginformasikan bencana dengan menggunakan SIG saja, tetapi juga dapat digunakan untuk menampilkan jarak tempuh bencana dan statistik bencana.