

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan analisis serta pengujian yang telah dilakukan, maka diambil kesimpulan terhadap Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Potensi Rawan Bencana di Pulau Adonara sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Potensi Rawan Bencana di Pulau Adonara memberikan kemudahan untuk melihat informasi tentang titik lokasi kawasan potensi rawan bencana di Pulau Adonara.
2. Sistem memiliki menu informasi untuk melihat peta dan riwayat informasi mengenai lokasi kawasan potensi rawan bencana di Pulau Adonara
3. Dalam mengimplementasikan pengujian pencarian lokasi pada Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Potensi Rawan Bencana di Pulau Adonara, Fungsi pencarian lokasi bekerja dengan baik dan merespon ketika pengguna memasukkan lokasi tujuan dengan benar pada formulir pencarian. Desain formulir pencarian dan antarmuka pengguna secara keseluruhan dirancang untuk kemudahan penggunaan. Pengguna dapat dengan mudah memasukkan lokasi tujuan dan mendapatkan hasil. Peta pada halaman *web* merespon dan menyesuaikan diri dengan hasil pencarian lokasi, memungkinkan pengguna untuk melihat lokasi yang dicari.

## **6.2 Saran**

Diharapkan Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Potensi Rawan Bencana di Pulau Adonara ini dapat dikembangkan lagi, seperti menambahkan titik lokasi yang belum ada pada peta dan memberikan informasi yang dibutuhkan. Diharapkan untuk perkembangan selanjutnya aplikasi ini tidak hanya menyajikan informasi potensi rawan bencana di Pulau Adonara tapi diperluas daerahnya menjadi FLORES TIMUR. Masih banyak kekurangan dalam pengembangannya sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perkembangan aplikasi ini lebih lanjut.