BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis dan implementasi sistem yang dilanjutkan dengan pengujian sistem, maka dari hasil implementasi dan pengujian tersebut dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan Sistem Informasi Geografis Data Dasar Gunungapi Indonesia di Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Berbasis web telah terealisasi.
2. Dengan Sistem Informasi Geografis Data Dasar Gunungapi Indonesia di Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Berbasis Web pemberian informasi data dasar gunungapi kepada masyarakat secara *online*.
3. Dengan Sistem Informasi Geografis Data Dasar Gunungapi Indonesia di Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Berbasis Web tersedia peta sebagai media visualisasi lokasi gunungapi.
4. Dengan Sistem Informasi Geografis Data Dasar Gunungapi Indonesia di Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Berbasis Web masyarakat dapat mengetahui keterangan kawasan wisata gunungapi.
5. Dengan Sistem Informasi Geografis Data Dasar Gunungapi Indonesia di Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Berbasis Web masyarakat dapat mengetahui kawasan rawan bencana gunungapi.

5.2 Saran

Saran yang dapat dikemukakan berdasarkan kesimpulan diatas adalah sebagai berikut :

1. Keterangan yang masih belum ada dilengkapi jika sudah dilakukan penelitian oleh Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.
2. Melakukan perawatan terhadap sistem yang dibangun.
3. Dalam pengembangan sistem informasi geografis ini, diharapkan pengembang dapat memperbaiki sistem dari kekurangan-kekurangan yang ada pada sistem ini, sehingga nantinya perangkat lunak ini mampu menjawab permasalahan yang ada.