

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil implementasi di Pusdalops PB Jawa Timur yaitu sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat dapat melakukan penilaian bahaya terhadap bencana yang terjadi di Jawa Timur, sehingga bencana dapat diantisipasi.
2. Sistem dapat menghasilkan laporan berupa peta dan grafik sehingga memudahkan pengguna dalam mengetahui daerah yang terkena bencana. Adanya peta yang berwarna memudahkan pengambilan keputusan dalam menangani daerah tersebut.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah :

1. Sistem ini dapat dikembangkan menjadi sistem yang terintegrasi dengan sistem pihak-pihak yang terkait bencana, seperti BMKG dan PVMBG.
2. Sistem ini dapat dikembangkan dalam bentuk aplikasi *mobile* berbasis *android* sehingga informan maupun admin dapat menilai bahaya dari sistem ini dimanapun dan kapanpun melalui *smartphonenya*. Aplikasi *mobile* akan memudahkan pengguna dalam menilai bahaya tanpa melalui browser.