

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi informatika baik *hardware* maupun *software* salah satunya adalah Sistem informasi dapat menjadi solusi dari berbagai permasalahan. Sistem Informasi adalah suatu sistem terintegrasi yang mampu menyediakan informasi yang bermanfaat bagi penggunanya.

Suatu instansi memerlukan sistem untuk mengumpulkan, mengolah dan menyimpan, melihat kembali, membuat laporan dan menyalurkan informasi agar informasi yang diperoleh cepat, akurat, tepat waktu maka memerlukan alat bantu.

Kabupaten Sleman merupakan daerah yang paling parah terkena erupsi Gunung Merapi pada tahun 2010. Dengan demikian banyak masyarakat yang ingin mengetahui keberadaan sanak saudara pengungsi di daerah mana. Oleh karena itu penyediaan data yang akurat tentang kondisi lokasi pengungsian sangat diperlukan. Melalui skripsi ini akan ditampilkan informasi yang terkait dengan keberadaan lokasi data pengungsi erupsi Merapi di Kab.Sleman.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana merancang suatu Sistem Informasi untuk peta lokasi shelter dan data pengungsi di Kab.Sleman pasca erupsi merapi 2010.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Ruang lingkup masalah yang dimaksudkan untuk memberikan suatu batasan masalah yang jelas terhadap suatu objek penelitian, untuk itu penelitian ini memiliki batasan-batasan masalah sebagai berikut:

1. Peta yang ditampilkan sebatas di Kab.Sleman yang terdapat lokasi shelter pengungsian
2. Terdapat search engine untuk mengetahui nama pengungsi, alamat asal pengungsi dan lokasi shelter pengungsian.
3. Data yang diinputkan kepada sistem berasal dari kantor kecamatan setempat.
4. Resource yang terlibat adalah admin dan pengunjung.

## **1.4 Tujuan**

Membuat sebuah sistem yang dapat menyajikan informasi berupa lokasi pengungsian dan data pengungsi.