

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi-materi di atas, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan-kesimpulan pokok mengenai “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Geografi Pemetaan Penyebaran Perumahan Di Kabupaten Sleman Berbasis Web” sebagai berikut:

1. Untuk masuk halaman admin menggunakan filter berupa login agar halaman admin dapat dikelola dengan benar, halaman login dibuat agar selain admin tidak bisa merubah dan mendelete data yang akan di tampilkan di *website*.
2. Penambahan aspek *search engine optimization* (SEO) dalam template *web* akan lebih meningkatkan promosi *website* di dalam dunia maya, sehingga informasi akan lebih mudah untuk tersampaikan.
3. *Website* mempermudah pencarian informasi perumahan Kab Sleman.
4. *Website* dapat memberikan informasi tentang daerah bencana alam yang ada di wilayah Sleman.
5. *website* dibuat dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman serta my Sql sebagai database dan juga google maps Api sebagai penampil peta.

6. Merancang dan menganalisa *website* “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Geografi Pemetaan Penyebaran Perumahan Di Kabupaten Sleman Berbasis Web” dengan menggunakan analisis SWOT, analisis kelayakan, analisis kebutuhan sistem.

5.2. Saran

Setelah melakukan serangkaian perancangan dan pembuatan aplikasi berbasis *website* ini, maka penulis mengemukakan beberapa pemikiran sebagai saran sebagai berikut:

1. *Website* perlu ditambahkan fitur tambah perumahan di halaman user untuk menambahkan perumahan sehingga perumahannya selalu bisa di update.
2. Penambahan fitur yang lebih kompleks di anggap penting agar dapat menyampaikan informasi yang lebih banyak lagi.
3. Dalam penentuan lokasi hendanya kita mengetahui kordinat sehingga mempermudah dalam menentukan lokasi di bandingkan dengan mencari lokasi berdasarkan gambar di peta.