

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan Analisa, perancangan beserta pengujian dapat disimpulkan bahwa:

1. Webgis ini menggunakan leaflet js untuk menampilkan peta sebaran alumni serta menampilkan peta lokasi perusahaan.
2. Berdasarkan pengujian menggunakan metode black box testing pada sistem informasi geografis pemetaan alumni ini didapatkan hasil bahwa sistem telah berfungsi dengan baik dan menampilkan informasi sesuai dengan yang dirancang.
3. Dengan adanya sistem informasi geografis ini maka pengguna dapat dengan mudah mengetahui lokasi sebaran alumni dan informasi yang mereka butuhkan.
4. Berdasarkan hasil kuisisioner yang diperoleh dapat memudahkan dalam mengetahui penyebaran alumni, memudahkan mencari info/berita lowongan pekerjaan, dan menampilkan desain interface yang memudahkan penggunaannya.

5.2. Saran

1. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan lebih luas lagi dengan menggunakan clustering. Sehingga, hasil yang didapat menjadi lebih akurat dengan adanya pembagian cluster.
2. Penelitian ini juga dapat dikembangkan lagi dengan dibangun menggunakan sebuah sistem baru yang berbasis android.