

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem informasi geografis ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Kemudahan yang dirasakan masyarakat dalam mengakses informasi geografikal pencarian Akper dan Akbid di kota medan.
2. Sistem geografi Akper dan Akbid di kota medan akan mempermudah bagi masyarakat untuk mengakses dan mendapatkan informasi secara akurat mengenai lokasi Akper dan Akbid di kota medan.
3. Pembuatan peta kota Medan pada aplikasi menggunakan *Quantum GIS*, dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
4. Sistem memiliki *Performance* yang relatif stabil.
5. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
6. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
7. Kebutuhan akan informasi cepat disajikan.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem dirancang dengan menggunakan jaringan *online* untuk memberikan kenyamanan bagi pengguna dalam mengakses informasi lokasi kampus.
2. Sebaiknya sistem ini diperbaiki dalam penyimpanan data agar mampu menyajikan informasi geografis yang responsif dan lebih baik.
3. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data peta lengkap.