

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi geografis berbasis android ini dapat digunakan atau dimanfaatkan masyarakat untuk membantu menunjukkan lokasi web desain yang ada di Kota Medan.
2. Dengan Aplikasi GIS berbasis android ini dapat menghemat waktu serta mempermudah dalam hal pencarian lokasi serta perkiraan jarak menuju lokasi web desain.
3. Sistem informasi geografis berbasis android ini cukup efektif, dikarenakan sudah dinamis yang terhubung ke database untuk menyimpan data-data lokasi web desain.
4. Metode *Cousine Formula* cukup efektif untuk mendapatkan perhitungan perkiraan jarak lokasi dan penemuan lokasi terdekat lokasi web desain.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang telah dibuat, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

4. Diharapkan sistem dapat dijalankan pada banyak jenis platform.

5. Sebaiknya sistem dapat dikembangkan dengan memberikan informasi yang lebih spesifik dari setiap lokasi web desain agar lebih mempermudah masyarakat umum dalam mencari lokasi tersebut.
6. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.