

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem informasi geografis ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Aplikasi ini memberikan kemudahan kepada pengguna dalam proses pencarian rute angkot khususnya Rute Angkutan Umum PT Mitra Swadaya Mandiri berbasis android di Kota Medan.
2. Aplikasi android yang dibuat dapat memberikan informasi yang akurat kepada pengguna dalam menampilkan Rute Angkutan Umum PT Mitra Swadaya Mandiri di Kota Medan.

V.2. Saran

Aplikasi Sistem Informasi Geografis Rute Angkutan Umum PT Mitra Swadaya Mandiri dengan Metode Haversine ini masih jauh dari kesempurnaan, saran untuk pengembangan aplikasi pada masa mendatang adalah:

1. Aplikasi ini hanya berjalan pada satu *platform* saja yaitu sistem operasi android sehingga ke depannya biasa dikembangkan dengan adanya sistem yang lebih mendukung diberbagai *platform*.

2. Tidak tertutup kemungkinan rute Angkutan Umum PT Mitra Swadaya Mandiri di Kota Medan terus bertambah, sehingga perlu dilakukan penambahan agar lebih memudahkan pengguna dalam mendapatkan jendela informasi yang akurat kepada seluruh pengguna Aplikasi baik dari luar Kota Medan, terkhusus masyarakat di Kota Medan.