

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah penulis sampaikan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem Informasi Geografis Sekolah Dasar Berbasis Web yang sudah dirancang dapat digunakan untuk mendapatkan informasi mengenai lokasi sekolah dasar yang ada di Kecamatan Mustikajaya. Sistem Informasi Geografis ini juga dapat menampilkan jarak dan jalur dari lokasi awal (titik awal) menuju sekolah yang dituju (titik tujuan) serta bisa menambah titik tujuan baru lagi (titik tujuan 2).
2. Algoritma A-Star (A*) dapat diterapkan pada sebuah sistem informasi geografis berbasis web.

5.2 Saran

Dalam pembuatan sistem ini tentu saja terdapat banyak kekurangan yang masih perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan lebih lanjut agar menjadikan aplikasi ini semakin berguna dan membantu banyak orang. Oleh karena itu penulis menyarankan beberapa hal untuk bahan pengembangan berikutnya:

1. Pengembangan pada antarmuka/*interface web* dibagian pencarian rute sekolah agar tidak membingungkan *user* dalam melakukan pencarian rute sekolah dasar.
2. *Update web* secara berkala untuk mendapatkan informasi terbaru mengenai sekolah dasar di Kecamatan Mustikajaya.
3. Melakukan pembelian *domain* dan penyewaan *hosting* lalu di *upload web* pada *hosting* yang sudah disewa agar *user* bisa mengakses *web* dari *device handphone* nya masing-masing.