

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapatkan penulis setelah menyelesaikan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Geografis Rute Terpendek Kantor Pajak di Wilayah Medan Menggunakan Metode Dijkstra Berbasis Android telah dirancang dan diimplementasikan dengan menggunakan *Java* dengan aplikasi *Eclipse* dengan menggunakan peta *Map API* sehingga lokasi dapat dengan akurat ditemukan.
2. Dengan adanya Sistem Informasi Geografis Kantor Pajak ini mempermudah pengguna dalam mencari informasi dan lokasi Kantor Pajak yang terdekat.
3. Dengan adanya Sistem Informasi Geografis ini pengguna bisa menghemat waktu dan tidak perlu bersusah mendapatkan informasi kantor pajak.
4. Dalam aplikasi ini hanya admin yang bisa melakukan proses *input* data, *edit* data, dan hapus data. Sedangkan *user* hanya bisa mencari informasi dan menampilkan informasi yang dibutuhkan.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan setelah menyelesaikan skripsi ini agar Sistem Informasi Geografis (SIG) dapat berjalan dengan baik dan bermanfaat, maka disarankan:

1. Tampilan aplikasi untuk sistem yang dibuat ini masih sederhana sehingga perlu ditingkatkan lagi kualitas tampilannya agar lebih menarik.
2. Aplikasi tersebut hanya berupa simulasi dari penerapan sistem informasi geografis Kantor Pajak sehingga aplikasi hanya menampilkan bentuk dari sistem informasi geografisnya.
3. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam perancangan perangkat lunak ini. Oleh karena itu, penulis menyarankan kepada pembaca agar dapat mengembangkan perangkat lunak ini sehingga menjadi lebih baik dimasa yang akan datang.