

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Sistem Informasi Geografis (SIG) dapat menyediakan informasi lokasi fasilitas umum di kota Madiun bagi masyarakat luas berdasarkan kategori lokasi.
2. SIG ini dapat menyediakan informasi rute perjalanan berupa *polygon* dan dilengkapi *list* nama jalan serta perhitungan waktu dan jarak tempuhnya.
3. SIG ini juga memungkinkan pengguna untuk menambahkan lokasi yang mereka ketahui sehingga SIG dapat *ter-update* terus dan lebih dinamis.

5.2 Saran

1. Sistem Informasi Geografis (SIG) ini akan lebih optimal jika icon lokasi dapat muncul sesuai kategori yang dipilih saja dan icon lokasi yang muncul pada peta hanya akan muncul saat dibutuhkan saja.
2. Untuk menghasilkan rute yang lebih akurat dan mudah maka yang menjadi titik akhir tujuan merupakan lokasi yang terdapat di database saja yang dipilih pengguna dan yang menjadi titik awal merupakan input klik dimana pengguna ingin memulai perjalanan.