

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

- a. Sistem informasi geografis ini dapat menyajikan informasi sebaran lokasi fasilitas umum seperti apotik, mall dan supermarket.
- b. Sistem informas geografis ini dapat menentukan rute terpendek antar lokasi apotik, mall dan supermarket yang ada di Kota Gorontalo dengan menggunakan algoritma *dijkstra*

#### **5.2 Saran**

Beberapa saran yang penulis harapkan:

- a. Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Rute Terpendek ini masih berbasis web, oleh karena itu diharapkan kedepannya lagi bisa diaplikasikan ke dalam aplikasi berbasis mobile sehingga masyarakat dapat lebih mudah untuk mengaksesnya.
- b. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan agar dapat memperluas ruang lingkup penelitian.