

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Aplikasi pencarian rute wisata ini dapat dijalankan pada sistem operasi android. Algoritma dijkstra membuat proses pencarian rute lebih mudah dan efisien, Aplikasi pencarian rute wisata ini mampu menemukan rute terdekat, pengujian pencarian rute wisata ini dapat disimpulkan bahwa kecocokan rute yang dihasilkan aplikasi dengan rute yang dihasilkan oleh aplikasi *google maps* yaitu 60% sedangkan sebanyak 40% rute yang ditampilkan tidak sesuai dengan rute yang ditampilkan pada *Google Maps*. Dan juga rute dapat terhubung dari titik wisata satu ke wisata lainnya, dimana titik akhir wisata menjadi sebagai titik awal keberangkatan.

#### **5.2 Saran**

1. Menambah data lokasi wisata yang ada di semua kabupaten yang ada di Yogyakarta.
2. Memperluas pemetaan peta.
3. Menambah fitur-fitur baru pada aplikasi.