

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Dari hasil validasi yang dilakukan sebanyak 60 kali pengujian acak didapatkan kecocokan rute atau rute yang lebih dekat yang dihasilkan aplikasi dengan rute yang dihasilkan *Google Maps* yaitu 80%, sedangkan sebanyak 20% rute yang ditampilkan tidak sesuai atau tidak lebih dekat dengan rute yang ditampilkan pada *Google Maps*.
2. Aplikasi yang dirancang dengan implementasi metode *Floyd-warshall* dapat digunakan untuk membantu dalam mencari rute wisata terpendek namun masih belum siap untuk dipergunakan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian mengenai pembuatan aplikasi mencari rute wisata terdekat yang telah dilakukan, untuk penelitian lebih lanjut sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap *prototipe* ini, saran – saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Adanya optimalisasi terhadap *prototipe* aplikasi ini agar bisa meningkatkan kinerja sistem.
2. Adanya penambahan pada pemetaan *graph* agar rute yang dihasilkan lebih akurat.