

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan dan implementasi yang dilakukan, serta mengacu pada rumusan masalah yang telah ditentukan. Dalam program ini dapat disimpulkan bahwa, Aplikasi implementasi algoritma dijkstra untuk mengetahui rute lokasi ke wisata yang dipilih pada web ini diimplementasikan yang gunanya adalah untuk membantu para backpacker menentukan arah ke lokasi wisata.

Kelemahan yang terdapat pada aplikasi ini adalah algoritma dijkstra hanya akan menghitung pada area yang telah terdefinisi, sehingga bila terdapat area yang baru yang belum terdefinisi seperti pada node dan graph-nya, maka algoritma tidak bisa berjalan sebagai mana mestinya.

5.2 Saran

1. Dengan hasil diatas perlu diadakan penelitian yang lebih lanjut untuk memaksimalkan fungsi aplikasi dan penambahan fitur agar dapat berfungsi dengan baik.
2. Untuk metode yang digunakan perlu pengkajian yang lebih sesuai dan efektif untuk mendapatkan rute yang optimal.