



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang didapatkan dari penelitian adalah aplikasi penentu rute lokasi satwa terdekat berhasil dirancang dan dibangun dengan menggunakan algoritma Dijkstra berbasis web. Dari hasil uji coba aplikasi didapatkan bahwa hasil keluaran dari aplikasi telah memberikan rute perjalanan terdekat dengan jarak tempuh paling minimum, kemudian dari hasil uji coba kelayakan aplikasi dengan komposisi responden sebanyak 10 responden pengunjung dan 20 responden calon pengunjung Taman Margasatwa Ragunan menyatakan aplikasi sangat mudah digunakan, informasi terkait rute perjalanan sangat mudah dipahami, tampilan rute perjalanan pada Google Map Ragunan sangat baik dan aplikasi dalam memberikan rute perjalanan dengan jalur terdekat sangat bermanfaat dengan presentase sebesar 85%.

5.2 Saran

Aplikasi yang telah dibangun masih memiliki kekurangan dan kelemahan, sehingga disarankan untuk dapat dikembangkan lebih lanjut. Adapun saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut.

1. Dapat menentukan titik awal pengunjung saat berada di Taman Margasatwa Ragunan.
2. Pemberian informasi rute perjalanan dapat ditambahkan arahan (belok kiri, belok kanan)
3. Memodifikasi tampilan peta sesuai peta Taman Margasatwa Ragunan agar lebih menarik.