

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah penulis jelaskan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan Aplikasi Pencarian Rute Terbaik Objek Wisata Kabupaten Banyumas Berbasis Web sesuai harapan, semua fungsi sudah berjalan sesuai *user requirement* yang ada.
2. Sistem ini dibangun untuk memberi kemudahan kepada masyarakat khususnya para wisatawan dalam mencari informasi wisata dan mencari rute terbaik menuju satu atau lebih wisata tujuannya.
3. Pengimplementasian algoritma *Ant Colony Optimization (ACO)* dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Menampilkan hasil pencarian rute terbaik berdasarkan pada jarak terdekat dari lokasi awal pengguna ke setiap lokasi wisata tujuan.

5.2 Saran

Saran dari pembangunan Aplikasi Pencarian Rute Terbaik Objek Wisata Kabupaten Banyumas ini antara lain sebagai berikut.

1. Perlu tambahan referensi wisata seperti harga wisata, jam buka/tutup, dan kontak pengelola wisata untuk informasi lebih lanjut.
2. Perlu tambah parameter waktu tempuh perjalanan dan harga wisata agar pencarian wisata lebih akurat.