

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dengan judul “Implementasi Algoritma Haversine pada Aplikasi ADEWA (Aplikasi Destinasi Wisata) Lampung Berbasis Android”, beberapa kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

- a. Algoritma Haversine berhasil diimplementasikan pada aplikasi ADEWA untuk menyediakan informasi tentang lokasi wisata terdekat di Provinsi Lampung. Aplikasi ini membantu wisatawan dalam menemukan destinasi wisata dengan cepat dan akurat berdasarkan posisi geografis mereka.
- b. Aplikasi ADEWA berbasis Android memberikan akses mudah dan cepat terhadap informasi pariwisata di Provinsi Lampung, meningkatkan kualitas dan kuantitas informasi yang tersedia bagi wisatawan.
- c. Aplikasi ini sudah diuji melalui pengujian blackbox, seluruh fitur dan fungsi aplikasi telah diverifikasi dan diuji, dan semuanya berfungsi dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.

5.2 Saran

Persyaratan dari sebuah saran adalah adanya perolehan kesimpulan yang telah dihasilkan, dengan harapan bahwa saran tersebut dapat menjadi panduan atau referensi dalam pengembangan yang lebih baik:

- a. Menambahkan fitur integrasi dengan berbagai metode pembayaran dan reservasi online untuk memudahkan wisatawan dalam melakukan transaksi dan booking tempat wisata atau akomodasi.
- b. Membangun kerjasama dengan jasa ekspedisi untuk menyediakan informasi mengenai pilihan transportasi ke destinasi wisata,

sehingga memudahkan wisatawan dalam merencanakan perjalanan mereka

- c. Mengembangkan fitur tambahan seperti ulasan pengguna, rekomendasi wisata berdasarkan preferensi, dan informasi terkait acara atau festival lokal untuk meningkatkan pengalaman pengguna dan menarik lebih banyak wisatawan.