

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah penulis buat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sangat mudah digunakan untuk mencari informasi terkait rekomendasi ekowisata yang ada di wilayah Kabupaten Langkat.
2. Aplikasi dapat bermanfaat bagi pengguna untuk mengetahui beragam ekowisata yang dapat memberikan informasi dan pengenalan berupa alam, budaya, sejarah yang ada di wilayah kabupaten Langkat yang ingin dikunjungi.
3. Merancang sebuah aplikasi menggunakan 2 algoritma yaitu algoritma *collaborative filtering* yang mudah dalam menentukan ekowisata mana yang ingin dikunjungi *fp-growth* yang dapat memberikan rekomendasi ekowisata sehingga wisatawan dengan mudah menentukan ekowisata mana yang ingin dikunjungi.

V.2. Saran

Agar aplikasi ini dapat berjalan dengan baik untuk pengembangan lebih lanjut maka penulis menyarankan sebagai berikut:

1. Pada aplikasi ini masih belum menerapkan *fitur mapping*, agar lebih

sempurna pengembangan selanjutnya agar dapat menerapkan *fitur mapping* pada aplikasi ini.

2. Perlu mengembangkan aplikasi agar dapat digunakan selain dari sistem operasi android seperti IOS.