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.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Aplikasi rekomendasi dan informasi tempat wisata di kota Bogor menggunakan metode *Electre* dan *Location Based Services* telah berhasil dirancang dan dibangun berbasis website. Aplikasi rekomendasi dan informasi tempat wisata ini telah diimplementasikan dan sudah dipublikasikan di alamat fadhlighazian.com. Aplikasi rekomendasi dan informasi tempat wisata di kota Bogor ini menampilkan rekomendasi tempat wisata dengan perhitungan analisa menggunakan metode *Electre* dan *Location Based Services* berdasarkan kriteria-kriteria yang diperlukan. Aplikasi ini telah diuji tingkat *usability*-nya pada 125 responden menggunakan USE *Questionnaire.*

Berdasarkan hasil pengujian, dinyatakan bahwa 83,64% responden setuju bahwa aplikasi ini sangat berguna dalam meningkatkan kinerja pengguna untuk memperoleh informasi wisata di kota Bogor (*usefulness*), sebesar 82,61% responden setuju bahwa aplikasi ini mudah dipahami dan digunakan tanpa membutuhkan banyak usaha dalam penggunaannya (*ease of use*), sebesar 86% responden sangat setuju bahwa aplikasi ini mudah dan cepat untuk dipelajari dalam penggunaannya (*ease of learning*) dan 82,97% responden setuju dan merasa puas atas hasil yang diberikan dalam menggunakan aplikasi ini (*satisfaction*). Dan nilai untuk keseluruhan sistem sebesar 83,8%(Sangat Baik)

Rancang bangun aplikasi..., Ghazian Fadhli Fakhrusy, FTI UMN, 2019

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi rekomendasi dan informasi tempat wisata di kota Bogor menggunakan metode *Electre* dan *Location Based Service* adalah sebagai berikut.

1. Pengembangan aplikasi rekomendasi dan informasi tempat wisata di kota Bogor dapat dikembangkan dalam berbagai platform berbasis *mobile* agar meningkatkan mobilitas pengguna aplikasi.
2. Data kriteria sebagai pengukur penentuan rekomendasi tempat wisata dapat ditambah lagi.
3. Aplikasi rekomendasi dan informasi tempat wisata di kota Bogor dapat diperbanyak dan diperluas lagi data objek wisatanya.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Rancang bangun aplikasi..., Ghazian Fadhli Fakhrusy, FTI UMN, 2019