



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, 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

1.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian di atas, terdapat dua kesimpulan untuk menjawab tujuan dari penelitian ini. Jawaban serta hasil akhir akan dijelaskan secara lebih ringkas dan jelas. Berikut ini penjelasannya.

1. Rancang bangun sistem rekomendasi pemilihan tempat wisata di Banten dengan metode *Simple Additive Weighting* telah berhasil dirancang dan dibangun. Aplikasi berbasis *android* tersebut dapat melakukan pencarian tempat wisata berdasarkan tipe lokasi wisata. Selain itu, aplikasi melakukan pencarian berdasarkan variable yang dimiliki oleh setiap tempat wisata yaitu, biaya, jarak, *rating*, umur, waktu dan fasilitas. Hasil pencarian yang telah diperoleh sistem akan dimunculkan secara langsung pada tampilan detail lokasi wisata dengan waktu komputasi 268ms hingga 511ms.
2. Dari hasil pengujian kesuksesan pengguna, telah diperoleh persentase sebesar 76,90167%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa pengguna dari rancang bangun sistem rekomendasi pemilihan tempat wisata di Banten dengan metode *Simple Additive Weighting* setuju atas kinerja dari sistem yang telah dibuat dimana sesuai dengan keinginan pengguna.

1.2 Saran

Setiap rancang bangun yang telah dibuat memiliki kelebihan dan kekurangannya masing-masing. Sama halnya dengan aplikasi yang telah dibuat ini. Terdapat beberapa saran yang bisa diambil dan dipelajari untuk mengembangkan

rancang bangun sistem rekomendasi tempat wisata di Banten dengan cara yang baru dan lebih baik sebagai berikut.

1. Mengembangkan aplikasi ke versi Web.
2. Menggunakan basis data yang lebih besar dan lebih efektif.
3. Melengkapi fitur yang ada di aplikasi, seperti tombol *share* ke media sosial, muncul notifikasi kalau ada tempat wisata terbaru, profile pengguna, halaman login, tombol *like* pada tempat wisata yang otomatis menyimpan tempat wisata kesukaan pengguna, tempat wisata terfavorit.