

BAB V

PENUTUP

1.1. Kesimpulan.

Berdasarkan dari hasil analisis, dan pembuatan sistem pendukung keputusan pemilihan tempat wisata di Kabupaten Berau menggunakan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Objek Wisata di Kabupaten Berau Menggunakan *Metode Fuzzy SAW* telah selesai dilakukan dengan presentase keberhasilan 92% menggunakan perhitungan manual metode *Fuzzy Multi-Atributte Dicision Making (FMADM)* metode *Simple Additive Weighting (SAW)* dan sistem dengan sampel data 25 objek wisata. Hasil pengujian fungsionalitas menunjukkan bahwa kinerja sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional. Hasil pengujian validitas menunjukkan bahwa sistem yang dibuat mempunyai tingkat validitas yang sama dan sistem sudah melakukan perhitungan dengan benar sesuai perhitungan menggunakan algoritma *Fuzzy Multi-Atributte Dicision Making (FMADM)* *Simple Additive Weighting (SAW)*.

1.2. Saran.

Penelitian yang dilakukan penulis masih jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan yang dimiliki penulis yaitu masalah pemikiran, waktu dan materi pengetahuan tentang analisis dan pengkodean dalam sistem, untuk itu saran pengembangan yang dapat dilakukan pada sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Pengguna sistem masih sebatas admin dan wisatawan perlu adanya penambahan user yang dapat mengakses sistem, terutama user dari

pengelola tempat wisata agar apabila ada pembaharuan mengenai tempat wisata bisa langsung *terupdate* dan pengembangan sistem aplikasi *mobile* agar lebih mudah diakses.

2. Perlu pengembangan sistem agar dapat terintegrasi dengan *website* tempat wisata, dimana wisatawan bisa langsung mengakses informasi langsung dan dapat memesan tiket tempat wisata dan memudahkan wisatawan melihat langsung agenda terbaru tempat wisata tersebut

