

## ABSTRAK

Ricko Hardianto, 2024. **SISTEM INFORMASI KEPARIWISATAAN KOTA MALANG GUNA MEREKOMENDASIKAN DESTINASI WISATA.** Tugas Akhir, Program Studi Sistem Informasi (S1), STIKI – MALANG, Pembimbing: Anita, S.Kom M.T.

Kata kunci: Pariwisata, Sistem Informasi, Simple Additive Weighting (SAW), Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Kota Malang.

Permasalahan yang terjadi dikarenakan jumlah kunjungan wisatawan ke Kota Malang sangat sedikit dibandingkan kota Batu dan Kabupaten Malang. Namun wisatawan lokal atau mancanegara kerap bingung akan wisata favorit yang memiliki daya tarik untuk dikunjungi. Sehingga peneliti membuat sebuah Sistem Informasi berbasis web menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) maka bisa dijadikan acuan untuk menentukan nilai bobot di setiap atribut dan tentu hasil akhirnya dilakukan proses perengkingan pada setiap wisata sebagai rekomendasi destinasi bagi wisatawan luar yang belum pernah mengunjungi suatu wisata yang ada di Kota Malang. Atribut yang digunakan mencakup tentang Keunikan dan Daya Tarik, Harga Tiket Masuk, Aksesibilitas Wisata, Jumlah Penginapan, dan Jumlah Wisata Terdekat. Metode perhitungan Simple Additive Weighting terdiri dari 2 perbandingan antara *benefit dan cost*. Disini sistem yang akan dibuat untuk rekomendasi destinasi wisata memiliki beberapa tahapan, pertama memilih wisata yang menjadi opsi tujuan, selanjutnya menentukan type kriteria yang tersedia, kemudian dilakukan perhitungan dan hasil dari perhitungan akan muncul tabel matriks keputusan, matriks normalisasi, hasil perhitungan, dan kesimpulan. Dari hasil kesimpulan maka wisatawan dapat melihat hasil wisata terbaik sesuai perhitungan metode Simple Additive Weighting (SAW) dari beberapa pilihan destinasi.

## **ABSTRACT**

Ricko Hardianto, 2024. **MALANG CITY TOURISM INFORMATION SYSTEM FOR RECOMMENDING TOURIST DESTINATIONS.**  
Final Project, Study Program Information System (S1), STIKI – MALANG, Advisor 1 : Anita S.Kom M.T.

Keyword: Tourism, Information Systems, Simple Additive Weighting (SAW), SPK, Malang City.

The problem that occurs is because the number of tourist visits to Malang City is very small compared to Batu City and Malang Regency. However, local and foreign tourists are often confused about favorite tourist attractions that are attractive to visit. So the researchers created a web-based information system using the Simple Additive Weighting (SAW) method, so it can be used as a reference for determining the weight value for each attribute and of course the final result is a ranking process for each tourist attraction as a recommended destination for foreign tourists who have never visited a tourist destination. is in Malang City. The attributes used include Uniqueness and Attraction, Entrance Ticket Price, Tour Accessibility, Number of Lodgings, and Number of Nearby Tours. The Simple Additive Weighting calculation method consists of 2 comparisons between benefits and costs. Here the system that will be created for recommending tourist destinations has several stages, first selecting the tourist destination option, then determining the type of criteria available, then calculating is carried out and the results of the calculations will appear in a decision matrix table, normalization matrix, calculation results and conclusions. From the conclusions, tourists can see the best tourism results according to the Simple Additive Weighting (SAW) method calculations from several destination choices.