

SISTEM REKOMENDASI PEMILIHAN OBJEK WISATA DI KABUPATEN PONOROGO MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

WAHDANA NI'AMUL MAULA

*Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi
Universitas Teknologi Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta
E-mail : wahdana.jaya@gmail.com*

ABSTRAK

Kabupaten Ponorogo memiliki beragam jenis tempat wisata yang menarik untuk dikunjungi. Kabupaten Ponorogo juga memiliki potensi wisata yang besar terutama dengan tempat peninggalan bersejarah dan air terjun dengan pemandangan yang indah. Penelitian dengan judul “Sistem Rekomendasi Pemilihan *Objek Wisata* Di Kabupaten Ponorogo Menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW)”, memiliki rumusan masalah apakah metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat memberikan rekomendasi untuk wisatawan yang ingin berkunjung ke *objek wisata* di Kabupaten Ponorogo. Tujuan penelitian ini adalah untuk Merancang dan membangun sistem rekomendasi menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) agar dapat membantu masyarakat dalam menentukan *objek wisata* yang ingin dikunjungi di Kabupaten Ponorogo.

Penelitian ini menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Adapun sumber data yang digunakan dari studi pustaka, wawancara kepada Dinas Pariwisata dan kuisisioner menggunakan google form. Data akan dianalisa menggunakan skala likert untuk menentukan nilai data latih pada alternatif. Landasan teori yang digunakan berasal dari jurnal dan buku yang berhubungan dengan penelitian.

Kata Kunci: Sistem Rekomendasi, *Simple Additive Weighting* (SAW), *Objek Wisata*, Skala Likert

TOURISM SELECTION RECOMMENDATION SYSTEM IN PONOROGO DISTRICT USING THE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING METHOD

WAHDANA NI'AMUL MAULA

*Informatics Study Program, Faculty of Science & Technology
University of Technology Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta
E-mail : wahdana.jaya@gmail.com*

ABSTRACT

Ponorogo Regency has various types of interesting tourist attractions to visit. Ponorogo Regency also has great tourism potential, especially with historical sites and waterfalls with beautiful views. The research entitled "Recommendation System for Selecting Tourism Objects in Ponorogo Regency Using the Simple Additive Weighting (SAW) Method", has the formulation of the problem whether the Simple Additive Weighting (SAW) method can provide recommendations for tourists who want to visit tourist objects in Ponorogo Regency. The purpose of this study was to design and build a recommendation system using the Simple Additive Weighting (SAW) method so that it can help the community in determining the tourist objects they want to visit in Ponorogo Regency.

This study uses the Simple Additive Weighting (SAW) method. The data sources used were literature studies, interviews with the Tourism Office and questionnaires using the Google form. The data will be analyzed using a Likert scale to determine the value of the training data for the alternatives. The theoretical basis used comes from journals and books related to research.

Keywords: Recommendation System, Simple Additive Weighting (SAW), Attractions, Likert Scale

