

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI TEMPAT WISATA DI JEMBER MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* BERBASIS *WEBGIS*

Galang Andaru Ibnu Tetuko¹, Moh.Dasuki², Daryanto³
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah
Jember

Galangandaru91@gmail.com

ABSTRAK

Kota Jember ialah salah satu tempat yang memiliki potensi pariwisata yang sangat besar. Kota Jember ialah tempat yang bagus untuk liburan dan bersantai karena memiliki banyak tempat wisata. Jember memiliki banyak tempat wisata yang menarik, termasuk lokasi bersejarah dan pemandangan alam yang indah. Setiap paket perjalanan memiliki jadwal dan tujuan yang ditentukan. Karena jadwal dan destinasi wisata tidak sesuai dengan keinginan wisatawan, banyak wisatawan kurang menyukai paket yang ditentukan. Akibatnya, banyak wisatawan memilih untuk berwisata sendiri, menentukan jadwal dan tujuan wisata mereka sendiri. Namun, karena banyaknya destinasi yang tersedia, wisatawan harus menentukan destinasi dan rute perjalanan yang sesuai dengan harapan mereka. Masalah muncul ketika seorang pengunjung ingin pergi tetapi tidak bisa karena waktu yang terbatas. Akibatnya, sangat penting bagi pengunjung untuk mengetahui lokasi wisata dan peta rute. Sehingga diperlukan sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat memudahkan calon wisatawan untuk menentukan objek wisata. *Weighted Product* merupakan salah satu metode yang dapat digunakan sebagai solusi membuat keputusan dalam menentukan objek wisata yang akan di kunjungi sesuai kriteria. Dalam Sitem Peendukung Keputusan Rekomendasi Wisata Di Jember Menggunakan Metode *Weighted Product* Berbasis *Webgis* Papuma memperoleh nilai tertinggi pada perhitungan nilai Vector V dengan nilai 0.043744611

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, *Weighted Product*, Objek Wisata, *Webgis*

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI TEMPAT WISATA DI JEMBER MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* BERBASIS *WEBGIS*

Galang Andaru Ibnu Tetuko¹, Moh.Dasuki², Daryanto³
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah
Jember

Galangandaru91@gmail.com

ABSTRACT

Jember City is a place that has enormous tourism potential. Jember City is a good place for holidays and relaxation because it has many tourist attractions. Jember has many interesting tourist attractions, including historical locations and beautiful natural scenery. Each travel package has a specified itinerary and destination. Because tourist schedules and destinations do not match tourists' wishes, many tourists do not like the specified packages. As a result, many tourists choose to travel alone, determining their own itinerary and travel destinations. However, because of the many destinations available, tourists must determine the destination and travel route that suits their expectations. The problem arises when a visitor wants to leave but cannot because of limited time. As a result, it is very important for visitors to know tourist locations and route maps. So we need a decision support system that can make it easier for potential tourists to determine tourist attractions. Weighted Product is a method that can be used as a solution for making decisions in determining which tourist attractions to visit according to the criteria. In the Decision Support System for Tourism Recommendations in Jember Using the Weighted Product Method Based on WebGIS, Papuma obtained the highest score in calculating the Vector V value with a value of 0.043744611

Keywords: Decision Support System, Weighted Product, Tourist Attractions, Webgis