

ABSTRAK

MUHAMMAD DONI ANGGARA, NIM 4181250010 (2022). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Lokasi Wisata Yang Terekomendasi Di Kota Medan Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Berbasis Web.

Pariwisata adalah kebutuhan manusia. Setiap orang melakukan perjalanan, baik di dalam maupun di luar wilayahnya masing-masing. Pariwisata tergantung pada orang, wilayah geografis, baik asal dan tujuan, dan perusahaan yang menawarkan fasilitas dan layanan terkait pariwisata. Beberapa wisatawan mengunjungi banyak atraksi Medan. Sistem komputerisasi dengan semua informasi daerah secara online diperlukan untuk membantu calon wisatawan menemukan lebih banyak tempat wisata dengan informasi yang akurat dan pilihan yang sesuai dengan kriteria mereka. Metode ini akan membantu dengan keputusan perjalanan dan pengumpulan informasi.

Pembuatan aplikasi sistem bantuan keputusan dengan pendekatan Simple Additive Weighting untuk membantu wisatawan dalam mengidentifikasi objek wisata yang dapat diterima merupakan salah satu alternatif terbaik. Merancang aplikasi berbasis web untuk membantu wisatawan dalam mengakses informasi, membuat penilaian yang tepat mengenai pemilihan tempat wisata, dan membantu masyarakat dalam menentukan lokasi tempat wisata yang mereka kunjungi.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian dan pengembangan yang disebut juga dengan Research and Development (R&D). Sebuah sistem pendukung keputusan untuk mengidentifikasi destinasi wisata berbasis web untuk Dinas Pariwisata Kota Medan, guna mempermudah upaya Dinas Pariwisata Kota Medan untuk mempromosikan pariwisata di kota Medan.

Kata Kunci : Wisata, Sistem Pendukung Keputusan, Berbasis Web

ABSTRACT

MUHAMMAD DONI ANGGARA, NIM 4181250010 (2022) Decision Support System to Determine Tourist Locations Recommended in Medan City with The Web-Based Simple Additive Weighting (SAW) Method.

Tourism is an activity that is inseparable from human life. Everyone needs to travel and tourism can be done inside and outside the area where they live. The basis of the concept of tourism is people, geographical areas, both origin, and tourist destinations as well as industries that provide tourist facilities and services. The tourist attractions of the city, especially the city of Medan, are very many, but there are very few visitors. To make it easier for prospective tourists to know more tourist attractions with accurate information and recommendations for selecting tourist attractions that match the selected criteria, a computerized system is needed that contains all information on tourist areas online which is expected to be used to obtain information and support for decisions on the selection of tourist attractions effectively. One of the right solutions is to create a decision support system application with the Simple Additive Weighting method to assist tourists in determining suitable tourist attractions. In this regard, to create a web-based application to assist tourists in obtaining information, making decisions on the selection of tourist attractions effectively and able to help the community to determine the location of the tourist attraction they are going to.

The type of research used in this research is research and development or often known as Research and Development (R & D). A decision support system to determine web-based tourist destinations for the Pariwisata office of Medan city, to make it easier for the Medan City Tourism Office to promote tourism in the city of Medan.

Keywords: Travel, Decision Support System, Web Based