

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMATIKA
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG**

**Program Studi : Teknik Informatika
Tugas Akhir Sarjana Komputer
Semester Genap Tahun 2022**

**PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBELIAN TIKET TRAVEL UNTUK WILAYAH
SEMARANG – BANDUNG MENGGUNAKAN AHP**

SATRIO SAKTI WIBOWO

16.01.53.0091

Abstrak

Suatu masalah terselesaikan dengan baik apabila dipecahkan dengan solusi yang tepat. Pada kasus yang melibatkan banyak kriteria perlu dilakukan suatu analisis terhadap solusi yang ditawarkan. Hal ini diperlukan untuk memperoleh solusi prioritas, sehingga dampak kerugian dan pengorbanan dapat diminimalkan. Adapun cara untuk menentukan prioritas dari sekumpulan kriteria adalah dengan metode Analytic Hierarchy Process (AHP). Saatnya (1985) menjelaskan Analytic Hierarchy Process (AHP) adalah suatu metode pendukung keputusan.. Untuk memperoleh kriteria prioritas, metode ini menggunakan perbandingan kriteria berpasangan dengan skala pengukuran yang telah ditentukan. Input utama dari metode AHP adalah persepsi para pakar atau ahli, sehingga terdapat faktor subyektifitas dalam pengambilan keputusan. Berdasarkan uraian singkat yang telah disebutkan diatas, maka mencoba untuk membuat” Sistem Pendukung Keputusan Pembelian Tiket Travel Untuk Wilayah Semarang - Bandung Menggunakan Metode AHP”

Kata kunci : Manajemen, Pariwisata, Pengembangan, Strategi.

Abstrak

A problem is solved well if it is solved with the right solution.

In cases involving many criteria, it is necessary to carry out an analysis of the solutions that

offered. This is necessary to obtain priority solutions, so that the impact of losses and

sacrifices can be minimized. As for how to determine the priority of a group the criteria is the Analytic Hierarchy Process (AHP) method. Time (1985) to explain

Analytic Hierarchy Process (AHP) is a decision support method.. To obtaining priority criteria, this method uses pairwise comparison criteria with predetermined measurement scale. The main input of the AHP method is the perception of the experts

or experts, so that there is a subjective factor in decision making.

Based on the brief description that has been mentioned above, then try to make " Travel Ticket Purchase Decision Support System For Semarang - Bandung Region Using the AHP Method

"Keywords : Management, Tourism, Development, Strategy

Pembimbing



JATLASONGKO WIBOWO, S.KOM., M.Cs.

NIDN. 0621017601