

## ABSTRAK

Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Paket Wisata Labuan Bajo ini merupakan sebuah sistem pendukung pengambilan keputusan yang dibuat untuk membantu wisatawan dalam menentukan paket wisata yang paling sesuai dengan kriteria berdasarkan budget, lama perjalanan dan bobot tujuan yang diinginkan wisatawan.

Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan ini menggunakan metode SMART (*Simple Multi Attribute Rating Technique*), semakin tinggi bobot kriteria yang diberikan maka persentase paket yang ditawarkan semakin besar. Sistem ini memiliki data tempat-tempat wisata di labuan Bajo yang berfungsi untuk mendukung proses penentuan pengambilan keputusan. Data masukkan pada sistem ini berupa maksimal harga paket dan lama perjalanan paket yang diinginkan. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa script ZK Framework dengan database MySQL dan web server Apache.

Hasil akhir sistem yang dibuat yaitu, sistem ini melakukan perhitungan dari data yang dibandingkan dengan nilai bobot kriteria yang dimasukkan, untuk mendapatkan total score. Dimana total score paket yang tertinggi merupakan paket yang direkomendasikan kepada pengguna.

## ABSTRACT

The Decision Support System of Package Tours Labuan Bajo is a system to help tourists , in determining the appropriate package tour based on budget , trips and weight factor.

The Decision Support System using SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique), if the weight factor is high, then the total score of package is also high. This system has a data travel of Labuan Bajo to support decision making process. The input to the system is the maximum price of the package and the duration of traveling. The system is built using a script language ZK Framework with MySQL database and Apache web server.

The output of the system is the calculation of data packets compared with the weight factor tourist destination. The highest package of the total score is the package that is recommended to the user.