

ABSTRAK

Nama : Muhammad Adrian
NIM : 41517120019
Pembimbing TA : Ir. Emil R. Kaburuan, Ph.D., IPM.
Judul : Implementasi Algoritma Collaboration Filtering
Dalam Website Travelling

Markijoy Opentrip adalah sebuah website yang dibuat untuk memudahkan para wisatawan terutama pendaki gunung tandagunung yang ada di Indonesia. Dengan sudah lamanya wabah covid 19 di indonesia, masyarakat sudah merasa bosan dan jenuh terhadap kondisi tersebut. Sangat ingin melakukan travelling terutama pendakian gunung akan tetapi dengan adanya aturan pemerintah tentang pelarangan melakukan transaksi secara langsung, oleh karena itu Markijoy OpenTrip memasarkan tiket pendakian gunung secara online untuk memudahkan masyarakat Indonesia bertravelling terutama pendakian gunung. Banyaknya wisata gunung yang banyak di Indonesia, masyarakat kesulitan memilih pendakian gunung yang bagus dan indah. Penelitian ini bertujuan untuk membantu menyelesaikan kesulitan di masyarakat untuk memilih pendakian gunung yang indah dan bagus. Markijoy OpenTrip ini bisa menggunakan Sistem Collaboration Filtering untuk mencari wisata gunung. Collaboration Filtering adalah salah satu teknik dalam sistem rekomendasi yang digunakan untuk menyarankan suatu item dari user kepada user lain yang memiliki kemiripan selera. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP, CodeIgniter sebagai framework, dan MySQL. Hasil dari pembuatan website traveling ini. Masyarakat yang kesulitan mencari wisata gunung dapat lebih mudah di atasi dengan mengimplemantasikan algoritma Collaboration Filtering untuk mencari berdasarkan rating yang terbesar 4.741 diMarkijoy OpenTrip.

Kata kunci:

Markijoy OpenTrip, montain, Collaboration Filtering

ABSTRACT

Name : Muhammad Adrian
Student Number : 41517120019
Counsellor : Ir. Emil R. Kaburuan, Ph.D., IPM.
Title : Implementasi Algoritma Collaboration Filtering
Dalam Website Travelling

Markijoy Opentrip is a website created to make it easier for tourists, especially mountain climbers, to climb mountains in Indonesia. With the COVID-19 outbreak in Indonesia, people feel bored and bored with these conditions. Really want to travel, especially mountain climbing, but with government regulations prohibiting direct transactions, therefore Markijoy OpenTrip markets mountain climbing tickets online to make it easier for Indonesian people to travel, especially mountain climbing. There are many mountain tours in Indonesia, people have difficulty choosing a good and beautiful mountain. This study aims to help resolve difficulties in society to choose a beautiful and good mountain climb. Markijoy OpenTrip can use the Collaboration Filtering System to find mountain tourism. Collaboration Filtering is a technique in a recommendation system that is used to suggest items from other users who have tastes. This application is built using HTML and PHP programming languages, CodeIgniter as a framework, and MySQL. The result of making this traveling website. People who have difficulty finding mountain tourism can be more easily overcome by implementing the Collaboration Filtering algorithm to search based on the largest rating of 4,741 on Markijoy OpenTrip.

Key words:
Markijoy OpenTrip, montain, Collaboration Filtering.