

**SISTEM INFORMASI WEB WISATA CURUG KEMUKUS WONOGIRI
DENGAN FITUR *TRACKING* JALUR DARI *BASECAMP***

WEB INFORMATION SYSTEM FOR CURUG KEMUKUS WONOGIRI

TOURISM WITH TRACKING FEATURE FROM BASECAMP

Haidar Fadlur Rohman Mursyid¹⁾, Eko Hariadi²⁾ Siti Rihastuti³⁾

¹⁾Manajemen Informatika, STMIK Amikom Surakarta

²⁾STMIK Amikom Surakarta

³⁾STMIK Amikom Surakarta

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Wisata Berbasis Web sebagai media informasi dan promosi Objek Wisata Jurug Kemukus Kabupaten Wonogiri. Sistem yang dikembangkan menyediakan berbagai informasi mengenai wisata Jurug Kemukus, seperti deskripsi wisata, galeri foto, fasilitas, serta peta jalur perjalanan dari *basecamp* menuju lokasi wisata. Selain itu, sistem dilengkapi dengan fitur *tracking* jalur trekking pada peta interaktif yang dapat membantu pengunjung mengetahui jalur yang akan dilalui serta memantau posisi perjalanan menuju Jurug Kemukus. Metode penelitian yang digunakan meliputi observasi langsung ke lokasi wisata, wawancara dengan pihak pengelola, dan studi pustaka yang relevan dengan sistem informasi dan pengembangan web. Proses pengembangan sistem dilakukan melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Hasil penelitian ini berupa website yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL, yang tidak hanya berfungsi sebagai media informasi dan promosi wisata, tetapi juga memungkinkan admin untuk mengelola data informasi wisata, galeri, dan jalur trekking. Dengan adanya sistem ini diharapkan informasi mengenai Jurug Kemukus dapat tersampaikan secara lebih efektif serta mendukung peningkatan promosi dan kunjungan wisata.

Kata kunci : Sistem Informasi Wisata, *Website*, *Tracking* Jalur, *Trekking*, Jurug Kemukus Wonogiri

ABSTRACT

This research aims to design and develop a web-based tourism information system as a medium for information dissemination and promotion of the Jurug Kemukus Tourist Attraction in Wonogiri Regency. The system provides various information related to Jurug Kemukus, including tourist attraction descriptions, photo galleries, facilities, and route maps from the basecamp to the tourist destination. In addition, the system is equipped with a trekking route tracking feature on an interactive map that helps visitors identify the route to be taken and monitor their position during the journey to Jurug Kemukus. The research methods used include direct observation at the tourist site, interviews with tourism managers, and literature studies related to information systems and web development. The system development process consists of requirements analysis, system design, implementation, and testing stages. The result of this research is a website developed using PHP and MySQL, which functions not only as a tourism information and promotion platform but also allows administrators to manage tourism information, galleries, and trekking route data. The implementation of this system is expected to facilitate the dissemination of information about Jurug Kemukus more effectively and support the promotion and growth of tourist visits.

Keywords: Web-Based Tourism Information System, Route Tracking, Trekking, Tourism Promotion, Jurug Kemukus Wonogiri.