

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI WISATA UNTUK
PELESTARIAN BUDAYA BETAWI (STUDI KASUS: PERKAMPUNGAN
BUDAYA BETAWI SETU BABAKAN)**

Muhammad Amali Radifan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi wisata berbasis web sebagai upaya pelestarian budaya Betawi di Perkampungan Budaya Betawi Setu Babakan. Saat ini, penyampaian informasi dan pengelolaan kunjungan masih dilakukan secara manual, sehingga belum efisien dan sulit diakses oleh masyarakat luas. Pengembangan sistem dilakukan dengan metode waterfall, yang mencakup tahap analisis menggunakan pendekatan PIECES, perancangan desain sistem dan basis data, hingga implementasi menggunakan framework Laravel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun mampu mengelola penyajian informasi wisata secara terstruktur dan menyediakan fitur reservasi kunjungan untuk wisatawan. Sistem ini berpotensi mendukung pengelolaan dan promosi budaya Betawi secara lebih efektif dan berkelanjutan.

Kata kunci: Sistem Informasi, Budaya Betawi, Wisata, Setu Babakan, Laravel

***DEVELOPMENT OF A TOURISM INFORMATION SYSTEM TO SUPPORT
THE PRESERVATION OF BETAWI CULTURE (CASE STUDY: SETU
BABAKAN BETAWI CULTURAL VILLAGE)***

Muhammad Amali Radifan

ABSTRACT

This study aims to design and develop a web-based tourism information system as an effort to preserve Betawi culture at the Betawi Cultural Village of Setu Babakan. Currently, the dissemination of information and management of visits are still carried out manually, making them inefficient and difficult for the public to access. The system was developed using the waterfall method, which includes the stages of analysis using the PIECES approach, system and database design, and implementation using the Laravel framework. The results show that the system is capable of managing tourism information in a structured manner and provides a visit reservation feature for tourists. This system has the potential to support the management and promotion of Betawi culture more effectively and sustainably.

Keywords: Information System, Cultural Tourism, Betawi Culture, Setu Babakan, Laravel