

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI UNTUK SEKTOR PARIWISATA BERBASIS WEB DI KABUPATEN PESISIR BARAT

Oleh

**Ageng Aji Saputro**

[pesisir21@gmail.com](mailto:pesisir21@gmail.com)

Kabupaten Pesisir Barat, Provinsi Lampung, memiliki potensi wisata yang menarik, seperti Pantai, Goa, Air Terjun dan lainnya. Potensi wisata ini kurang terekspos secara meluas kepada wisatawan lokal dan asing, dikarenakan tidak didukung dengan media informasi sebagai alat promosi dan transaksi wisata. Minimnya informasi mengenai lokasi wisata, penginapaan dan transportasi sering kali menjadi permasalahan yang dihadapi oleh para wisatawan. Hal ini juga mengakibatkan penurunan angka wisatawan yang berkunjung ke Kabupaten Pesisir Barat. Penelitian ini menggunakan metode *prototype*, yang akan diimplementasikan melalui penggunaan bahasa pemrograman *HTML* dan *MySQL* sebagai sistem *database*, selanjutnya, sistem ini akan diuji coba menggunakan *blackbox testing*. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi yang memudahkan wisatawan dalam melakukan pencarian lokasi wisata, penginapaan, dan transportasi serta transaksi di dalamnya. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dan peningkatan pendapatan daerah melalui pariwisata dan perekonomian penduduk lokal di Kabupaten Pesisir Barat.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Wisata, Pariwisata, *Website*.

## **ABSTRACT**

### ***DESIGN AND DEVELOPMENT OF AN INFORMATION SYSTEM FOR THE WEB-BASED TOURISM SECTOR IN THE WEST COASTAL DISTRICT***

By:

Ageng Aji Saputro

[pesisir21@gmail.com](mailto:pesisir21@gmail.com)

*West Pesisir Regency, located in Lampung Province, boasts several captivating tourist attractions, including Tanjung Setia Beach, Matu Cave, Way Karang Waterfall, and others. Despite having such tourism potential, these attractions are not widely promoted to both domestic and foreign tourists. The lack of media exposure and tourism-related information, including accommodations and transportation, often poses a challenge for tourists. Consequently, this results in declining tourist arrivals at West Pesisir Regency. This research employs the prototype method to address this issue, using PHP and MySQL programming languages as a database system. The system is then tested using blackbox testing. As a result, an information system is developed that makes it easier for tourists to locate tourist spots, accommodations, transportation, and transactions. This research aims to contribute to the increase of regional income through tourism and boost the local economy of residents in Pesisir Barat Regency.*

**Keywords:** *Information Systems, Tourism Destinations, Tourism, Website.*