

INTISARI

Wisata buatan merupakan salah satu kategori objek wisata di bandar lampung yang memiliki daya tarik tersendiri untuk dijadikan tempat wisata dengan memanfaatkan panorama yang indah. Sedangkan informasi yang tersedia terkait objek wisata masih banyak yang belum diketahui oleh masyarakat daerah ataupun luar daerah.

Oleh karena itu, solusi dari masalah pada penelitian ini akan dibangun sebuah sistem informasi yang akan membantu masyarakat dalam mencari dan menemukan informasi terkait objek wisata buatan yang ada di Bandar Lampung. Pengembangan sistem yang akan dibangun menggunakan metode *prototype* dan akan diimplementasikan menggunakan *framework laravel* dan *bootstrap* dengan bahasa pemograman PHP dan menerapkan *responsive web design*.

Berdasarkan pengujian yang sudah dilakukan dengan menggunakan aspek pengujian ISO 25010, Web informasi wisata buatan mendapat skor 100% pada pengujian *functional suitability* dimana semua fungsi yang terdapat pada web dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Dan untuk pengujian *usability* web informasi wisata buatan mendapat nilai 89,1% dari pengguna dengan kriteria “Sangat Baik”. Web informasi wisata buatan ini juga dapat dijalankan dengan baik pada semua perangkat baik di *desktop* maupun di *mobile* dengan menggunakan internet.

Kata Kunci: Wisata Buatan; Sistem Informasi; Website; Prototype; ISO 25010