

ABSTRAK

RANCANG BANGUN WEBSITE SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS TAMAN NASIONAL WAKATOBI SEKSI PENGELOLAAN TAMAN NASIONAL WILAYAH II DI PULAU KALEDUPA

Oleh
Juliar Ma'Arif

19102219

Pulau Kaledupa adalah salah satu pulau di Kabupaten Wakatobi yang memiliki potensi pariwisata yang besar. Namun, beberapa orang tidak tahu lokasi dan profil tempat wisata dan pusat oleh-olehnya. Wisata Pulau Kaledupa kurang dikenal oleh masyarakat sehingga kurang kunjungan dan kurang pendapatan. Berkembangnya teknologi saat ini seharusnya membuat penyebaran informasi tentang tempat wisata menjadi mudah dengan sedikit informasi. Sistem Informasi Geografis (SIG) adalah teknologi informasi yang dapat digunakan untuk mempromosikan objek wisata Pulau Kaledupa. Sistem Informasi Geografis (SIG) adalah jenis sistem informasi yang menggunakan peta sebagai antarmuka untuk menampilkan informasi dalam bentuk grafis. SIG terdiri dari gagasan lapisan (layer) dan hubungan. Oleh karena itu, peneliti ingin membuat "Rancang Bangun Website Sistem Informasi Geografis Wisata Taman Nasional Wakatobi Seksi Pengelolaan Taman Nasional Wilayah Ii Di Pulau Kaledupa ". Ini akan menyelesaikan masalah tersebut dengan menggunakan metode Agile sebagai metode pengembangan, Laravel sebagai struktur, LeafletJS untuk menampilkan peta, dan Google Maps untuk menemukan lokasi wisata. Hasil pengujian Black-box mendapatkan 77%. Penelitian dan perancangan ini dapat memberikan profil wisata Pulau Kaledupa, peta, lokasi, hotel, dan pusat oleh-oleh.

Kata kunci : *Pulau Kaledupa, Sistem Informasi Geografis, Agile, Laravel, Website*