

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK REACTJS (STUDI KASUS : WISATA TEMIANGAN HILL KABUPATEN LAMPUNG BARAT)

*Web-Based Tourism Information System Using Reactjs Framework  
(Case Study: Temiangan Hill Tourism In West Lampung Regency)*

Oleh:  
Suroso  
19312132

Kebutuhan akan informasi dan layanan pariwisata melalui pemanfaatan teknologi modern sangat penting, salah satunya pada Wisata Temiangan Hill di Kabupaten Lampung Barat. Wisata ini menawarkan daya tarik yang unik, seperti suhu yang dingin, pemandangan alam yang asri dan berbagai kegiatan menarik seperti camping. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, diperlukan sebuah aplikasi berbasis website yang mampu menyediakan informasi lengkap mengenai objek wisata seperti deskripsi wisata, harga tiket, fasilitas yang tersedia, dan spot foto yang menarik. Selain itu, aplikasi tersebut juga memungkinkan pengunjung untuk melakukan pemesanan tiket dan tenda secara online. Tujuan penelitian ini membangun sistem informasi pariwisata berbasis website dengan menggunakan *framework ReactJS*, yang bertujuan untuk membantu menyediakan informasi kepada calon pengunjung sebelum berkunjung ke Wisata Temiangan Hill.

Hasil dari penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi pariwisata berbasis web yang dikembangkan dengan menggunakan *framework ReactJS*. Proses pembuatan aplikasi dilakukan dengan menggunakan metode *Extreme Programming (XP)*, dimulai dengan merancang desain aplikasi dan memuat prototipe menggunakan aplikasi Figma. Untuk pembuatan *Virtual Tour* menggunakan aplikasi *3Sixty Web Maker*, dan selanjutnya proses pembuatan aplikasi dilakukan dengan menggunakan Visual Studio Code.

Kata kunci : Pariwisata, ReactJS, Extreme Programming