

**PERANCANGAN WEBGIS UNTUK SISTEM  
INFORMASI PARIWISATA  
(STUDI KASUS DI WILAYAH MALANG RAYA)**

**Nama** : Ilham Mubarak  
**NIM** : 111610082  
**Program Studi** : Teknik Informatika  
**Pembimbing I** : Agus Setia Budi, S.Kom., M.Kom  
**Pembimbing II** : Purnomo Hadi Susilo, S.Pd., M.Pd

**ABSTRAK**

Banyak negara sangat bergantung pada pariwisata sebagai sumber pajak dan pendapatan bagi perusahaan yang memberikan layanan kepada wisatawan. Malang merupakan potensi wisata yang memiliki potensi besar dalam hal perubahan dan permintaan. Pada dasarnya industri pariwisata di wilayah Malang Raya tidak menyediakan layanan pendukung seperti akomodasi wisata, kumpulan database wisata terdekat, dan berita-berita terkini tentang pariwisata di wilayah tersebut. Oleh karena itu perlu pengembangan partisipatif, dan aplikasi *webGIS* merupakan salah satu upaya yang dapat dilakukan agar pariwisata Malang dapat berkembang dan bersaing dengan pariwisata di daerah lain. Aplikasi ini menggunakan model pengembangan ADDIE (analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi). Data literatur dalam penelitian Sistem Informasi Geografis Pariwisata di Malang Raya diperoleh melalui pengujian sistem, data tersebut diperoleh dengan menggunakan metode observasi dan kuesioner yang diberikan kepada pengguna aplikasi. Hasil pengujian fungsionalitas sistem menunjukkan semua fitur dalam aplikasi dapat berjalan dengan baik dan berfungsi sebagaimana mestinya dengan tingkat akurasi sebesar 1.58.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi Geografis, *GIS*, *WebGIS*