

ABSTRAK

WAHDA AMELIA – Sistem Informasi Geografis Destinasi Lokasi Pariwisata Terbaru di Kabupaten Bulukumba (dibimbing oleh **Suryadi Syamsu** dan **Khaidir Rahman Nasir**)

Kabupaten Bulukumba, Sulawesi Selatan, memiliki potensi pariwisata yang besar, namun penyebaran informasi destinasi wisata masih tersebar dan belum terintegrasi dalam satu sistem yang mudah diakses oleh wisatawan maupun pemangku kepentingan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Geografis (SIG) berbasis web guna memetakan lokasi wisata secara efisien, menyajikan informasi yang akurat, serta mendukung promosi dan pengelolaan pariwisata daerah. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model Waterfall, yang terdiri atas tahap analisis, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, studi literatur, serta penyebaran kuesioner kepada pengguna sistem. Evaluasi dilakukan menggunakan metode Black Box Testing dan User Acceptance Testing (UAT). Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem memiliki tingkat kelayakan sebesar 83%, yang menunjukkan bahwa sistem SIG ini dapat meningkatkan aksesibilitas informasi wisata dan mempermudah pengelolaan destinasi oleh pemerintah daerah maupun pihak terkait. Temuan ini menunjukkan bahwa integrasi teknologi informasi dalam sektor pariwisata berperan signifikan dalam meningkatkan efisiensi promosi dan pelayanan informasi bagi wisatawan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Geografis, pariwisata, Bulukumba, web-based system, Waterfall

