

ABSTRAK

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mendapatkan hasil sistem informasi geografis pemetaan destinasi wisata pada kecamatan sadananya berbasis web. Informasi mengenai data tempat wisata berdasarkan data dari pengelola kecamatan Sadananya. Sistem informasi geografis pemetaan destinasi wisata ini bertujuan untuk mempermudah para wisatawan dalam mengakses informasi mengenai tempat wisata yang ada di kecamatan sadananya, dan diharapkan dapat mengangkat potensi wisata di kecamatan sadananya.

Proses pembuatan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web ini menggunakan metode *Agile* dengan 2 tahap didalam metode yaitu, *Requirements* dan *Design*, Penggunaan Metode *Agile* memberikan fleksibilitas dalam pengembangan sistem, sehingga memungkinkan adaptasi terhadap perubahan kebutuhan pengguna dan lingkungan.

Hasil pengujian sistem menunjukkan bahwa Sistem Informasi Geografis (SIG) yang dikembangkan diharapkan mampu memberikan informasi yang akurat dan relevan mengenai tempat wisata di kecamatan sadananya. Pengguna dapat dengan mudah menemukan tempat wisata yang diminati serta mendapatkan panduan navigasi yang optimal melalui peta digital yang disediakan.

Kata kunci: Sistem Informasi Geografis, Pemetaan wisata, Kecamatan Sadananya, Berbasis *web*, Metode *Agile*, Informasi akurat, Peta digital.

ABSTRACT

This study aims to obtain the results of a web-based geographic information system for mapping tourist destinations in Sadananya sub-district. Information about tourist attractions data based on data from the Sadananya sub-district manager. This tourist destination mapping geographic information system aims to make it easier for tourists to access information about tourist attractions in the Sadananya sub-district, and is expected to raise the tourism potential in the Sadananya sub-district.

The process of making this Web-Based Geographic Information System uses the Agile method with 2 stages in the method, namely, Requirements and Design, The use of the Agile Method provides flexibility in system development, allowing adaptation to changing user needs and the environment.

The results of system testing show that the Geographic Information System (GIS) developed is expected to be able to provide accurate and relevant information about tourist attractions in the sadananya sub-district. Users can easily find tourist attractions of interest and get optimal navigation guidance through the digital map provided.

Keywords: Geographic Information System, Tourism mapping, Sadananya sub-district, Web-based, Agile method, Accurate information, Digital map.