

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS LOKASI PARIWISATA DI KABUPATEN SUMENEP BERBASIS ANDROID

Achmad Hidayat¹, Mula'ab S.Si.,M.kom², Achmad Jauhari, S.T.,M.Kom³

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Trunojoyo Madura

Jl. Raya Telang, PO BOX 2, Kamal, Bangkalan - 69162

E-mail: achi.dayat21@gmail.com¹, mulaabm@yahoo.com²

Abstraksi

Informasi terkait geografis dibutuhkan oleh banyak pihak, misalnya informasi jarak, lokasi, fasilitas yang dicari serta informasi lainnya. Sistem Informasi Geografis (SIG) merupakan salah satu solusi untuk mendapatkan informasi geografis suatu daerah. Pariwisata di Kabupaten Sumenep merupakan obyek yang dijadikan bahan untuk penelitian skripsi ini dikarenakan Kabupaten Sumenep memiliki keanekaragaman tempat-tempat wisata bagi para wisatawan. Untuk itulah dibuat sebuah sistem informasi pariwisata Kabupaten Sumenep berbasis android yang dapat mempermudah wisatawan dalam mencari informasi wisata yang ada di Kabupaten Sumenep. Dengan menggunakan 10 data evaluator menunjukkan hasil nilai rata-rata berdasarkan nilai penggunaan sistem sebesar 85,83% dan berdasarkan nilai desain dan tampilan sistem sebesar 81,78% atau bisa dikatakan Aplikasi sudah mencapai tujuan yang diharapkan.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Geografis, Mobile, Android, , Pariwisata*

Abstract

Many people need geographical data, such as distance, location, facility and other information needed. Geography Information System (GIS) is one of solutions to get geographical information of a region. Tourism object located in Sumenep Regency is the object of this research. Because, Sumenep has a lot diversity of tourism object for tourist. Therefore we made tourism information system of Sumenep Regency based on android, which make it easier for tourist to find any tourism information in Sumenep Regency. Using 10 evaluator data this research shows the result of average value based on system usage value equal to 85,83% and based on design value and system display equal to 81,78% which mean this application have reached the expected goal.

Keyword: *Geographic Information System, Mobile, Android, Tourism Object.*