

ABSTRAK

Sistem Informasi Geografi Berbasis Web (SIGWEB) Obyek Wisata di Kabupaten Solok

Oleh: Silvi Widya Rahmi

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mengetahui persebaran obyek wisata di Kabupaten Solok, 2) Membangun sigweb sebagai media teknologi informasi destinasi obyek wisata di Kabupaten Solok. Jenis penelitian ini tergolong deskriptif kuantitatif. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan kuesioner. Metode yang digunakan yakni metode System Development Life Cycle (SDLC) dengan model Waterfall. Populasi dalam penelitian ini ditentukan dengan teknik purposive sampling, yang mana populasinya adalah mahasiswa geografi angkatan 2016, 2017, 2018 yang keseluruhan berjumlah 365 mahasiswa dan telah dihitung sampel menggunakan rumus slovin dengan hasil hitungan responden sebanyak 190 mahasiswa. Analisis data yang digunakan adalah 1) Analisis Tetangga Terdekat (NNA), 2) Membangun sigweb menggunakan metode waterfall dan penilaian kuesioner dengan menggunakan skala Likert.

Hasil penelitian ini berdasarkan tujuan penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa pertama, pola persebaran obyek wisata di Kabupaten Solok diperoleh pola tersebar merata (Dispersed Pattern) dengan ratio 17.063529, atau disebut juga dengan pola persebaran kelompok II, hal ini dikarenakan lokasi obyek wisata tersebar merata di beberapa Kecamatan di Kabupaten Solok. Kedua, sistem informasi geografi berbasis web dapat membantu dalam memberikan informasi wisata berbasis spasial dengan mudah. Berdasarkan hasil data yang diperoleh menurut hasil penjumlahan tingkat kepuasan responden sebanyak 70% sangat memuaskan dengan kerja sistem ini dan dapat menjadi alternatif dalam mencari informasi obyek wisata. Sigweb dapat diakses melalui alamat domain

Kata kunci : **SIGWEB, OBYEK WISATA**