

ABSTRAK

Sistem informasi geografis (SIG) adalah salah satu perkembangan dari ilmu system informasi yang dapat di manfaatkan di bidang pemetaan. Salah satu pemanfaatannya adalah untuk Perkembangan informasi pariwisata di Mojokerto. Wisata di mojokerto dari tahun ketahun semakin meningkat, tapi dalam mempromosikan dan memajukan pariwisata Dinas Pariwisata masih menggunakan cara manual yaitu wisatawan yang datang ketempat-tempat objek wisata akan diberi booklet. Informasi yang dibuat oleh Dinas Pariwisata setempat menjadi sangat terbatas.

Sehingga perlu dibuatkan media alternatif untuk menginformasikan pariwisata Mojokerto agar bisa dinikmati masyarakat luas. Yang mampu menampilkan peta yang terdiri dari beberapa layer peta diantaranya tempat wisata, pom, hotel dan sebagainya. Serta dapat membantu para wisatawan menentukan tujuan wisata yang sesuai dengan menggunakan metode AHP dalam pengambilan keputusan dengan perhitungan bobot dari setiap kriteria sesuai dengan beberapa indikator yaitu anggaran, jenis wisata, jarak, dan alat transportasi.

Penelitian ini diharapkan menghasilkan sebuah sistem informasi geografis di Mojokerto yang berbasis web yang didalamnya juga terdapat sebuah sistem pendukung keputusan untuk membantu merekomendasikan jenis wisata yang cocok untuk di kunjungi.

Kata kunci : *Pariwisata, Mojokerto, SIG, AHP, Web .*