

PENGEMBANGAN POTENSI PARIWISATA ALAM DI MADURA DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB

Holisa Nur Indria Sari
(07.04.111.00073)

Pembimbing 1 : Meidya Koeshardianto, S.Si., M.T.

Pembimbing 2 : Firli Irhamni, S.T, M.Kom

ABSTRAK

Pariwisata merupakan salah satu sektor yang diharapkan dapat membantu meningkatkan pendapatan di setiap daerah. Pada penelitian ini mengambil lokasi di Madura yang mana mempunyai banyak objek-objek wisata alam potensial yang belum banyak diketahui oleh masyarakat luas. Salah satu cara pengembangan pariwisata alam yakni dengan memberikan informasi tentang kepariwisataan, oleh sebab itu dengan aplikasi teknologi SIG ini diharapkan dapat mengembangkan potensi pariwisata alam di Madura agar lebih berkembang dan dapat di kenal luas oleh semua kalangan khususnya wisatawan, baik wisatawan lokal maupun wisatawan asing, dan dapat menunjang perekonomian daerah di Madura.

Aplikasi teknologi SIG ini menggunakan software Arc View 3.3 dan PHP MyAdmin yang memudahkan pemetaan sebaran objek-objek wisata alam dan menganalisa potensinya. Hasil dari penelitian ini adalah berupa aplikasi SIG berbasis web sehingga pariwisata alam di Madura yang informatif dapat di pergunakan oleh semua kalangan. Disamping itu juga dapat diketahui seberapa tingkat daya tarik dan potensial wisata alam tersebut berdasarkan faktor-faktor yang mempengaruhinya, sehingga diharapkan mampu menjadi modal dasar bagi pemerintah kabupaten-kabupaten di Madura dalam meningkatkan sarana dan prasarana serta infrastruktur dalam pengembangan objek wisata alam.

Kata kunci ; *Sistem Informasi Geografis, Pariwisata Alam Madura, PHP MyAdmin, ArcView 3.3*