

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PEMILIHAN OBJEK WISATA DI MADURA MENGGUNAKAN METODE *FUZZY*

Ifan Pratama Putra
(14.04.1.1.1.00061)

Pembimbing 1 : Aeri Rachmad, S.T., M.T.
Pembimbing 2 : Eka Mala Sari Rochman, S.Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Madura merupakan salah satu pulau yang terletak di provinsi Jawa Timur yang memiliki 4 kabupaten yaitu bangkalan, sampang, pamekasan, sumenep. Di setiap kabupaten/ daerah yang berada di madura memiliki potensi wisata yang dapat dikunjungi. Namun permasalahan yang dihadapi yaitu belum adanya sistem yang mewadahi potensi wisata di Madura. Selain itu, wisatawan kesulitan mendapatkan informasi wisata resmi mengenai objek wisata dalam ruang lingkup Madura. **Oleh sebab itu, diperlukan suatu sistem pendukung keputusan untuk pemilihan objek wisata di Madura sebagai salah satu cara dalam memberikan kemudahan pada calon wisatawan untuk dapat memilih objek wisata di Madura yang sesuai kriteria dan banyaknya pengunjung.** Berkaitan dengan tujuan tersebut penelitian ini menerapkan metode logika *Fuzzy* sebagai model pendukung keputusan dalam pemilihan daftar objek wisata di Madura. *Fuzzy* digunakan karena metode ini merupakan suatu bentuk model pendukung keputusan dimana peralatan utamanya adalah sebuah hirarki fungsional dengan input utamanya kriteria yang telang ditentukan. Sehingga nantinya hasil yang diharapkan dapat membantu mempermudah calon wisatawan dalam mengambil keputusan untuk memilih objek wisata yang ada di Madura. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan menghasilkan tingkat akurasi 100%.

Kata Kunci : Sistem Rekomendasi, Objek Wisata, *Fuzzy*.