

ABSTRAK

Memilih tempat wisata merupakan hal utama dalam merencanakan perjalanan. Rata-rata wisatawan mengalami kesulitan untuk memilih tempat wisata yang akan mereka kunjungi, hal ini disebabkan karena sulitnya menemukan tempat yang memang mereka sukai, bercampurnya jenis tempat wisata juga seringkali membuat wisatawan kesulitan[1]. Dalam tulisan ini, sistem dibangun untuk mengklasifikasikan rating tempat wisata. Proses analisis hirarki (AHP), sistem memberikan prioritas setiap kriteria pada tempat wisata. Selain itu, sistem akan mengklasifikasikan tempat wisata dengan menggunakan metode support vector machine(SVM). Pada sistem ini diharapkan pengguna dapat memperoleh hasil klasifikasi tempat wisata berdasarkan hasil penilaian tempat wisata tersebut.

Kata Kunci: Klasifikasi, tempat wisata, proses analisis hirarki, *support vector machine*.