

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN TERINTEGRASI PARIWISATA
KABUPATEN JEMBER MENGGUNAKAN METODE TOPSIS BERBASIS
WEBSITE**

Anas Abiem Bahar^{#1}, Prawidya Destarianto^{#2}

[#]Program Studi Teknik Informatika
Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRAK

Jember adalah salah satu kabupaten di Indonesia yang memiliki potensi wisata. Namun, masih belum ada sistem yang dapat digunakan sebagai pemandu wisata di Kabupaten Jember. Jember membutuhkan sistem sentuh terintegrasi untuk memudahkan wisatawan untuk mengetahui informasi. Oleh karena itu kita juga memerlukan sistem pendukung keputusan untuk memilih rekomendasi wisata terintegrasi, yaitu lokasi wisata, tempat penginapan (Hotel) dan Sewa mobil. Hasil penelitian ini menemukan bahwa keberadaan sistem pendukung keputusan pariwisata terintegrasi memang sangat diperlukan untuk membantu wisatawan dalam menentukan keputusan pengguna. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan ini memiliki tingkat kegunaan dan kegunaan yang setara dengan 90,9% pada kelompok wisata siswa dalam kisaran usia 17-23 tahun dan 99% pada kelompok wisatawan wisata dalam kisaran usia 24-30 tahun dengan tes akurasi yang menunjukkan 92%. Hasil uji validasi 260 responden yang terbagi dalam 2 cluster mendapatkan hasil yang valid dengan nilai reliabilitas 0,80 yang berarti andal dan konsisten secara keseluruhan. Oleh karena itu kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa sistem ini memberikan hasil rekomendasi yang memang dibutuhkan oleh wisatawan yang berkunjung ke Kabupaten Jember, sehingga keberadaan sistem ini berpotensi untuk meningkatkan kunjungan wisata di kabupaten Jember.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pariwisata Terintegritas