

RINGKASAN

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata Kabupaten Bondowoso dengan Metode SAW (*Simple Additive Weighting*) Berbasis Website, Isnaini Qayyum Azizah, NIM E31220334, Tahun 2025, Program Studi Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Jember, Dwi Putro Sarwo Setyohadi, S.Kom, M.Kom (Dosen Pembimbing).

Kabupaten Bondowoso memiliki berbagai destinasi wisata menarik, seperti wisata alam, buatan, hingga sejarah dan budaya. Namun, banyaknya pilihan dan keterbatasan informasi seringkali menyulitkan wisatawan dalam menentukan destinasi yang sesuai dengan preferensi mereka. Faktor seperti fasilitas, harga, jam operasional, dan akses kendaraan menjadi pertimbangan penting dalam proses pemilihan, namun tidak selalu tersedia secara terintegrasi dan akurat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) berbasis website yang dapat merekomendasikan objek wisata di Bondowoso menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Metode ini digunakan karena mampu menggabungkan nilai dari berbagai kriteria yang ditentukan oleh pengguna dan menghasilkan skor akhir untuk masing-masing alternatif wisata. Sistem ini dikembangkan dengan metode *Waterfall*, menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.

Pengujian sistem dilakukan menggunakan *BlackBox Testing* dan *User Acceptance Test* (UAT) untuk memastikan seluruh fungsi berjalan dengan baik dan diterima oleh pengguna. Hasil pengujian menunjukkan sistem mampu memberikan rekomendasi destinasi wisata yang akurat dan sesuai preferensi pengguna. Dengan sistem ini, pengguna lebih mudah menemukan pilihan wisata yang tepat tanpa kebingungan, sekaligus membantu pengelolaan pariwisata daerah melalui fitur ulasan dan preferensi. Sistem ini diharapkan menjadi solusi efektif dalam pemilihan destinasi wisata dan memberikan kontribusi pada pengembangan teknologi di bidang pariwisata.