

SISTEM REKOMENDASI OBJEK WISATA SEKITAR BANDARA YOGYAKARTA *INTERNATIONAL AIRPORT* (YIA) MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW)

Oleh:

**Muhammad Iqbal Alna Sabil
19030020**

INTISARI

Bandara *Yogyakarta International Airport* (YIA) merupakan bandara baru yang terletak di Kecamatan Temon, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. Bandara YIA merupakan titik pertama untuk wisatawan yang menggunakan transportasi pesawat. Wisatawan yang pertama berkunjung ke Yogyakarta akan kekurangan informasi tentang objek wisata di sekitar Bandara YIA. Diperlukan aplikasi tentang sistem rekomendasi objek wisata sekitar Bandara YIA. Maka dibuatlah aplikasi sistem rekomendasi objek wisata sekitar Bandara YIA yang mampu memberikan rekomendasi objek wisata sesuai dengan kriteria yang diinginkan oleh wisatawan, dengan mengimplementasikan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Dalam pengimplementasian Metode SAW menggunakan 4 kriteria yaitu harga, fasilitas, jarak, dan biaya. Perhitungan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) sesuai dengan perhitungan manual dan perhitungan pada aplikasi dengan objek wisata Pantai Glagah mendapat nilai tertinggi yaitu 100 dan uji pengguna menggunakan *skala likert* mendapat nilai 85,33% yang berarti aplikasi sangat efektif digunakan.

Kata Kunci: Bandara, Objek Wisata, *Simple Additive Weighting* (SAW)