

ABSTRAK

Salah satu kota yang terkenal akan tempat wisatanya adalah Yogyakarta. Yogyakarta memiliki beragam destinasi wisata, mulai dari wisata alam, wisata budaya dan sejarah, wisata museum, wisata pantai dan wisata minat khusus. Setiap tahunnya wisatawan yang datang ke Yogyakarta mengalami peningkatan, baik dari wisatawan domestik maupun wisatawan mancanegara. Banyaknya destinasi wisata yang ada di Yogyakarta, sering membuat wisatawan bingung dalam memilih tujuan wisatanya. Berdasarkan masalah tersebut maka di buatlah sebuah sistem rekomendasi agar dapat membantu wisatawan dalam memilih tujuan wisatanya.

Pada penelitian ini telah dibangun sebuah sistem rekomendasi tujuan pariwisata di daerah Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan metode *hybrid filtering* yaitu gabungan dua metode, metode *collaborative filtering* dan *content-based filtering*. Sistem ini juga memberikan informasi tempat wisata yang detail mulai dari penjelasan tempat wisata tersebut, jam operasional dan harga tiket masuk, serta ada petunjuk arah ke tempat wisata tersebut, dan wisatawan bisa memberikan komentar serta rating.

Hasil dari penelitian ini menggunakan pengujian *black-box*, menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat bekerja dengan benar. Pengujian dengan *alpha test* dengan 10 responden menghasilkan 52.6% memberikan jawaban Baik serta dengan *beta test* dengan 40 responden menghasilkan 77.3% memberikan jawaban SETUJU. Hal ini menunjukkan bahwa fungsi sistem yang telah dibangun dapat memenuhi kebutuhan dari pengguna.

Kata Kunci : sistem rekomendasi, *hybrid filtering*, *content-based filtering*, *collaborative filtering*, tujuan wisata di Yogyakarta