

## ABSTRAK

Kabupaten Rembang merupakan salah satu Kabupaten yang terletak di kawasan pesisir utara Jawa yang memiliki berbagai potensi kekayaan dalam aspek pariwisata seperti wisata alam, wisata sejarah, wisata budaya yang perlu dikembangkan untuk kepentingan ekonomis oleh pemerintah daerah Kabupaten Rembang sendiri dan juga warga masyarakat sekitar Kabupaten Rembang sendiri. Maka dari itu dibutuhkan pengembangan potensi wisata di Kabupaten Rembang guna menaikkan daya tarik wisata dan mengembangkan destinasi wisata yang belum terekspose secara luas khususnya destinasi sektor pariwisata bidang budaya yang dimulai pada tingkat kecamatan.

Dalam perancangannya penulis menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) sebagai metode dalam penentuan bobot dari setiap kriteria dan *Weight Sum Model* (WSM) sebagai perhitungan sistem pendukung keputusan selain itu terdapat juga metode pengujian sistem yang digunakan pada perancangan ini yaitu Greybox dan *User acceptance Tes* (UAT).

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah Sistem Pendukung Keputusan dengan metode *Weight Sum Model* (WSM) yang dapat memberikan informasi dan memudahkan terkait perhitungan keputusan prioritas kecamatan dalam pengembangan objek wisata budaya di Kabupaten Rembang.

Dengan penelitian ini diharapkan dapat memudahkan Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Rembang dalam menentukan prioritas kecamatan dalam pengembangan objek wisata sektor budaya di Kabupaten Rembang akan dapat meningkatkan minat wisatawan untuk berkunjung ke Kabupaten Rembang sehingga dapat menaikkan daya tarik dan ekonomi masyarakat di Kabupaten Rembang.

Kata kunci — **Kabupaten Rembang, objek wisata budaya, WSM**