

## ABSTRAK

### **Eko Satria Permana. 2019 “Identifikasi Persebaran dan Penentuan Rute Terdekat Objek Wisata Budaya Kabupaten Tanah Datar Menggunakan *Network Analysis*”**

Kabupaten Tanah Datar merupakan salah satu dari 19 kabupaten/kota di Sumatera Barat dengan ibu kota Batusangkar. Tanah Datar merupakan daerah tujuan wisata di Provinsi Sumatera Barat karena memiliki potensi objek dan daya tarik wisata yang beraneka ragam. Disamping ragam budaya yang unik, untuk pengembangan pariwisata Tanah Datar juga sangat diharapkan peran dari masyarakat setempat atau komunitas lokal di daerah wisata. Tanah Datar. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan persebaran objek wisata budaya di Kabupaten Tanah Datar dan pola perjalanan wisatawan yang akan menuju ke berbagai objek wisata budaya di Kabupaten Tanah Datar sesuai dengan klasifikasi objek wisata budaya yang ada.

Metode penelitian ini menggunakan *network analysis* untuk menentukan jarak terdekat objek wisata budaya di Kabupaten Tanah Datar yang nantinya dianalisis juga menggunakan data yang telah didapatkan dilapangan supaya mendapat hasil yang akurat untuk rute terdekat

Berdasarkan pengolahan data yang ada didapatkan hasil penelitian yaitu peta sebaran lokasi objek wisata budaya di Kabupaten Tanah Datar yang nantinya sangat berguna untuk meningkatkan daya tarik wisatawan serta penentuan lokasi objek wisata budaya di Kabupaten Tanah Datar dan peta rute jarak terdekat wisatawan ke objek wisata budaya yang ada di Kabupaten Tanah Datar berdasarkan *home base* wisatawan tersebut.

**Kata Kunci: Objek Wisata Budaya, *Network Analysis*.**