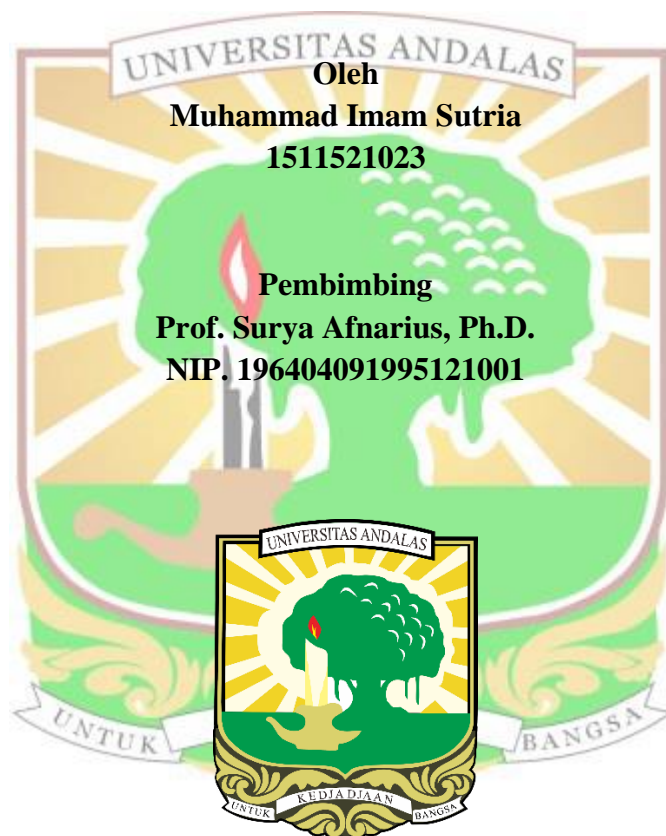


**PENGEMBANGAN FITUR-FITUR DAN IMPLEMENTASI ULANG
WEBGIS PARIWISATA HALAL: OBJEK WISATA
DI KOTA PADANG, SUMATRA BARAT**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-1 pada
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

2021

ABSTRAK

Sumatra Barat dengan pesona keindahan alam dan keunikannya memiliki potensi besar dalam kepariwisataan. Kota Padang sebagai ibukota provinsi Sumatra Barat merupakan salah satu tujuan pariwisata, baik bagi wisatawan domestik maupun mancanegara karena Sumatra Barat memenangkan nominasi sebagai tujuan pariwisata halal terbaik di dunia pada World Halal Tourism Award tahun 2016. Kota Padang memiliki banyak objek wisata yang berlokasi jauh dari pusat kota, sehingga objek wisata tersebut tidak banyak dikunjungi oleh wisatawan. Ketersediaan dan kelengkapan informasi terkait objek wisata di kota Padang masih kurang memadai sehingga mengakibatkan wisatawan kesulitan mendapatkan informasi dan menemukan objek wisata tersebut. Oleh karena itu, aplikasi SIG objek wisata sebagai pendukung pariwisata halal perlu dikembangkan agar siap digunakan dan membantu kepariwisataan di Kota Padang. Laporan tugas akhir ini melaporkan pengembangan fitur-fitur dan implementasi ulang serta perbaikan tampilan antarmuka aplikasi SIG objek wisata sebagai pendukung pariwisata halal di Sumatra Barat. Pengembangan ini dilakukan secara berkelanjutan untuk dapat diterapkan dan memudahkan kepariwisataan di kota Padang. Pengembangan aplikasi ini dilakukan menggunakan basis data MySQL 8, javascript dan bahasa pemrograman PHP untuk mengakses web server.

Kata Kunci: Objek Wisata, Kota Padang, Pariwisata Halal, SIG, MySQL 8

