

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN DOSEN PEMULA

No. Kontrak : 032/PLG.1.4/LT/2018



OPEN DATA PARIWISATA INDONESIA BERBASIS ANDROID
SEBAGAI TUJUAN WISATA DUNIA

Tim Pengusul

Ketua : Hidra Amnur, S.E, S.Kom, M.Kom (NIDN : 0015048209)

Anggota : Dwiny Meidelfi, S. Kom, M.Cs (NIDN : 0009058601)

POLITEKNIK NEGERI PADANG

2018

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Open Data Pariwisata Indonesia Berbasis
Android Sebagai Tujuan Wisata Dunia

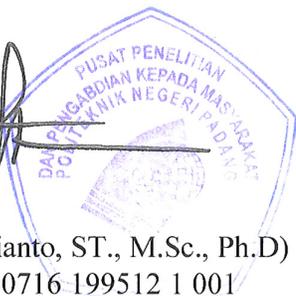
Peneliti / Pelaksana

Nama Lengkap : Hidra Amnur, SE., S.Kom, M.Kom
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang
NIDN : 0015048209
Jabatan Fungsional : Lektor
Program Studi : Teknik Komputer
Nomor HP : 081363497337
Alamat Surel (e-mail) : hidraamnur@gmail.com

Anggota (1)

Nama Lengkap : Dwiny Meidelfi, S.Kom, M.Cs
NIDN : 0009058601
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 1 Tahun dari rencana 1 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 19.400.000,00
Biaya Keseluruhan : Rp 19.400.000,00

Mengetahui
Kepala P3M



(Revalin Herdianto, ST., M.Sc., Ph.D)
NIP/NIK 19730716 199512 1 001

Padang, 13 - 9 - 2018
Ketua



(Hidra Amnur, SE., S.Kom, M.Kom)
NIP/NIK 19820415 201212 1 002

RINGKASAN

Pesona Indonesia merupakan keajaiban dunia, Negeri Indonesia adalah negeri kaya yang indah lebih dari 25.000 destinasi wisata dan spot pariwisata dari 548 Daerah di Indonesia, merupakan target Indonesia menjadi Kiblat Pariwisata Dunia. Informasi destinasi dan spot wisata di Indonesia tidak mudah didapat sehingga tidak diketahui dan tidak terurus dengan baik. Kurangnya penyebaran informasi menyebabkan hanya sebagian orang yang dapat mengetahui informasi pariwisata tersebut.

Salah satu dari manfaat teknologi informasi adalah untuk mendapatkan akses informasi yang cepat. Akses informasi secara cepat dan tepat merupakan salah satu tahap yang penting untuk diterapkan dalam rangka inisiatif pembangunan secara global, kesenjangan penyebaran informasi menyebabkan hanya sebagian orang yang dapat merasakan pembangunan.

Adanya Gerakan *Open Government Partnership* (OGP) adalah suatu gerakan yang menjadikan pemerintah sebagai partner dari masyarakat dalam hal keterbukaan data-data kepada masyarakat termasuk data-data tentang pariwisata. Keterbukaan data atau open data ini ditujukan agar masyarakat dapat berpartisipasi aktif terhadap segala sesuatu kebijakan pemerintah dan data wisata dapat dikelola dengan baik sehingga dengan adanya data yang baik pihak dinas pariwisata dapat mengetahui kebijakan yang dapat membantu mempromosikan wisata dan mungkin menarik investor untuk dapat terus meningkatkan pertumbuhan perekonomian masyarakat. Kebijakan keterbukaan data ini dipandang mampu mendorong terciptanya pemerintahan yang terbuka, transparan, serta akuntabel sehingga dapat membantu proses pembangunan di suatu daerah dan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat tersebut.

Penelitian ini bertujuan memanfaatkan perangkat smart phone yang memiliki system operasi Android yang ada dan bisa dibawa kemana saja diharapkan dapat memenuhi kebutuhan informasi pariwisata. Dengan penerapan teknologi ini diharapkan dapat memenuhi target pemerintah untuk destinasi dan spot wisata di Indonesia, Yaitu dengan Open Data Pariwisata Indonesia Berbasis Android Sebagai Tujuan Wisata Dunia.

Kata kunci : Open Data, Sistem Operasi, Android, Client, Server