

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 461/Sistem Informasi
Bidang Fokus : Bidang V. Teknologi Informasi dan Komunikasi

LAPORAN TAHUN TERAKHIR

PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI



**APLIKASI UNTUK INFORMASI RESTORAN YANG DIREKOMENDASIKAN
OLEH PEMERINTAH KOTA PADANG
BERBASIS LOCATION BASED SERVICE**

Tahun ke-1 dari rencana 1 tahun

TIM PENGUSUL

Ketua	: Rita Afyenni, S.Kom, M.Kom	NIDN. 0018077099
Anggota 1	: Rika Idmayanti, ST, M.Kom	NIDN. 0022017806
Anggota 2	: Aldo Erianda, S.ST, MT	NIDN. 8824040017

Dibiayai oleh:

**Dana DIPA POLITEKNIK NEGERI PADANG
Sesuai dengan Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Penelitian
Nomor 201/PL9.1.4/LT/2018, tanggal 9 Juli 2018**

**POLITEKNIK NEGERI PADANG
DESEMBER 2018**

HALAMAN PENGESAHAN

PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI

Judul Penelitian : APLIKASI UNTUK INFORMASI RESTORAN YANG DIREKOMENDASIKAN OLEH PEMERINTAH KOTA PADANG BERBASIS LOCATION BASED SERVICE

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 461/Sistem Informasi

Bidang Unggulan PT : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Topik Unggulan : Teknologi untuk industri

Ketua Peneliti

- a. Nama Lengkap : Rita Afyenni, S.Kom, M.Kom
- b. NIDN : 0018077099
- c. Jabatan Fungsional : Lektor
- d. Program Studi : Manajemen Informatika
- e. Nomor HP : 08126761464
- f. Alamat surel (e-mail) : afyennirita@gmail.com

Anggota Peneliti (1)

- d. Nama Lengkap : Rika Idmayanti, ST, M.Kom
- e. NIDN : 0022017806
- f. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Anggota Peneliti (2)

- d. Nama Lengkap : Aldo Erianda, S.ST, MT
- e. NIDN : 8824040017
- f. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Lama Penelitian Keseluruhan : 1 (satu) tahun

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp 15.000.000

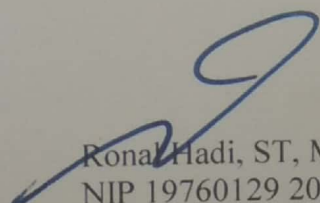
Biaya Penelitian Tahun Berjalan :

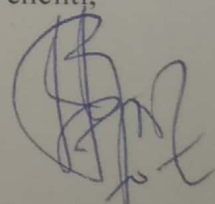
- diusulkan ke DRPM : Rp 15.000.000

Padang, 05-12-2018

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknologi Informasi

Ketua Peneliti,


Ronal Hadi, ST, M.Kom
NIP 19760129 200212 1 001


Rita Afyenni, S.Kom, M.Kom
NIP 19700718 200801 2 010

Menyetujui,
Ketua P3M



Revalin Herdianto, Ph.D
NIP 19730716 199512 1 001

RINGKASAN

Kemampuan perangkat *mobile* yang semakin canggih, memungkinkan penggunaannya menyajikan informasi untuk wisata kuliner, seperti: menunjukkan daftar rumah makan, restoran, kafe beserta peta menuju lokasi tersebut, sehingga penggemar wisata kuliner dapat terbantu mendapatkan informasi yang diperlukannya.

Hal ini dapat dimanfaatkan di kota Padang dengan menyajikan informasi rumah makan yang direkomendasikan oleh pemerintah kota Padang sekaligus rute terbaik untuk menuju lokasinya, sehingga penggemar kuliner lokal maupun nonlokal, dapat memanfaatkannya sewaktu berkunjung ke kota Padang. Hal ini tentu saja juga sekaligus akan memberikan dampak positif bagi kunjungan wisatawan ke kota Padang. Berdasarkan hal tersebut maka akan dibuat suatu aplikasi untuk perangkat *mobile* berbasis android yang tidak hanya sekedar memberikan informasi tentang lokasi tetapi juga menu (daftar makanan) di rumah makan yang direkomendasikan tersebut.