

PENDIDIKAN DAN

ILMU PENDIDIKAN

**LAPORAN AKHIR
PENELITIAN TIM PASCASARJANA**



**PENGEMBANGAN MODEL *INTEGRASI SCIENCE AND MATH*
BERBASIS MASALAH UNTUK PENDIDIKAN DASAR**

Oleh:

Ketua : Dr. Yanti Fitria, S.Pd, M.Pd NIDN: 0020057609

Anggota : Dr. Risda Amini, MP NIDN: 0031086303

**JURUSAN PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Mode Integrasi Science and Math Berbasis Masalah untuk Pendidikan Dasar

Peneliti/Pelaksana

Nama Lengkap : Dr. Yanti Fitria, S.Pd, M.Pd
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Padang
NIDN : 0020057609
Jabatan Fungsional : Lektor
Unit : FIP - Jurusan Pendidikan guru Sekolah Dasar
Nomor HP : 085274947752
Alamat surel (e-mail) : yantifitria@gmail.com
Anggota Peneliti

NO	Nama	NIDN	Jabatan
1	Dr. Risda Amini, MP	0031086303	Anggota Pengusul 1

Anggota Peneliti Mahasiswa

NO	Nama	NIM/TM	Prodi
1	ALGHANIY NURHADIYATI	16124005/2016	Pendidikan Dasar
2	LAMZANA PUTRI	16124108/2016	Pendidikan Dasar
3	LINA VERNIKA SARI	16124109/2016	Pendidikan Dasar

Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 55.000.000,00
Biaya Keseluruhan : Rp 130.800.000,00

Mengetahui,
Dekan FIP UNP

(Dr. Alwen Bentrin, M.Pd)
NIP/NIK 1961072219860210002

Padang, 31 Oktober 2018
Ketua,


(Dr. Yanti Fitria, S.Pd, M.Pd)
NIP/NIK 197605202008012020

Menyetujui,
Ketua LP2M UNP

(Prof. Rusdinal, M.Pd)
NIP/NIK 1963032011988031002

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan IPTEK dan tuntutan lingkungan kerja harus diiringi dengan mahasiswa dituntut untuk mengembangkan kemampuan dan keterampilannya sebagai calon pendidik masa depan. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan mengintegrasikan satu disiplin ilmu dengan disiplin ilmu lain. Hal ini diharapkan dapat mengembangkan kedalaman konten dan hubungan antara disiplin ilmu tersebut serta dapat melatih keterampilan mahasiswa sebagai calon pendidik dalam mengembangkan suatu pembelajaran. Tujuan dari penelitian ini adalah Mengembangkan model integrasi sains dan matematika berbasis masalah untuk pendidikan dasar yang valid dan layak digunakan dalam pembelajaran, mengetahui efektifitas model integrasi sains dan matematika berbasis masalah untuk pendidikan dasar yang dikembangkan dan membantu mahasiswa agar lebih mudah dalam memahami konsep matematika dan konsep sains serta mempercepat kelulusan mahasiswa.

Keyword : Integrasi, Sains, Matematika