

**PENDIDIKAN DAN
ILMU PENDIDIKAN**

**LAPORAN AKHIR
PENELITIAN PRODUK TERAPAN**



**PENGEMBANGAN MODEL *DIGITAL CLASS* MENGGUNAKAN
SOCIAL LEARNING NETWORK EDMODO PADA
PEMBELAJARAN MATEMATIKA SD**

Oleh:

Ketua	: Dra. Yetti Ariani, M.Pd	NIDN: 0002126007
Anggota	: Drs. Mursal Dalais, M.Pd	NIDN:0020055410
	Yullys Helsa, M.Pd	NIDN:0020078504

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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : PENGEMBANGAN MODEL DIGITAL CLASS
MENGUNAKAN SOCIAL LEARNING NETWORK EDMODO
PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SD

Peneliti/Pelaksana

Nama Lengkap : Dra. Yetti Ariani, M.Pd
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Padang
NIDN : 0002126007
Jabatan Fungsional : Lektor
Unit : FIP - Jurusan Pendidikan guru Sekolah Dasar
Nomor HP : 085363367055
Alamat surel (e-mail) : arianiyetti@gmail.com

Anggota Peneliti

NO	Nama	NIDN	Jabatan
1	Drs. Mursal Dalais, M. Pd	0020055410	Anggota Pengusul 1

Anggota Peneliti Mahasiswa

NO	Nama	NIM/TM	Prodi
1	Rizki Pernanda Putra	14129044/2014	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
2	Erni Hastuti	14129072/2014	Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Institusi Mitra

Nama Institusi Mitra : SD 04 Birugo Bukittinggi
Alamat : Jalan Jendral Sudirman, Birugo Bukittinggi
Penanggung Jawab : Kepala Sekolah SD 04 Birugo Bukittinggi
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 40.000.000,00
Biaya Keseluruhan : Rp 90.000.000,00



Mengetahui,
Dekan FIP UNP

(Dr. Alwen Bentril, M.Pd)
NIP/NIK 19610722 198602 0002



Mengetahui,
Ketua LP2M UNP
(Prof. Rusdimal, M.Pd)
NIP/NIK 196303201 198803 1 002

Padang, 31 Oktober 2018
Ketua,

(Dra. Yetti Ariani, M.Pd)
NIP/NIK 196012021988032001

ABSTRAK

Penelitian lanjutan ini bertujuan untuk mendata lebih spesifik lagi bagaimana penggunaan media network Edmodo yang sudah dihasilkan pada tahun sebelumnya. Jika pada tahun sebelumnya peneliti berfokus pada siswa kelas IV SD, pada penelitian ini akan ditujukan pada siswa kelas V SD. Pengembangan *digital class* berkelanjutan dengan memanfaatkan Edmodo dalam proses pembelajaran matematika SD sangat diperlukan agar dapat meningkatkan minat peserta didik serta kualitas proses pembelajaran yang dilakukan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan model pembelajaran *digital class* menggunakan *social learning network Edmodo* pada pembelajaran matematika kelas V SD yang praktis, valid dan efektif sehingga dapat meningkatkan kualitas pembelajaran yang dilakukan.

Pada tahun 2017, tim peneliti sudah memiliki luaran berupa artikel pada jurnal terindeks scopus. Hal ini merupakan pencapaian terbaik yang pernah diraih, dengan demikian luaran yang ditargetkan pada penelitian ini adalah mempunyai dua publikasi internasional bereputasi. Selain itu perangkat pembelajaran menggunakan Edmodo yang valid, praktis dan efektif pada pembelajaran matematika di kelas V juga menjadi ltujuan pada penelitian ini.

Pada tahun kedua ini, sudah diujikan efektifitas perangkat pembelajaran berbasis digital di SD Al-Ahar, secara umum pemanfaatan perangkat pada kelas Edmodo ini tergolong baik.

Keyword: Multimedia, Edmodo, Digital Class, dan *social learning network*