

LAPORAN PENELITIAN KERJASAMA INTERNASIONAL 2019



Judul:

PENGEMBANGAN MEDIA IMPLEMENTASI STEM BERBASIS
AUGMENTED REALITY DI MALAYSIA DAN INDONESIA

Diusulkan Oleh

Dr. Heri Retnawati, S.Pd.,M.Pd./NIP. 19730103 200003 2 001
Wahyu Setyaningrum, S.Pd., M.Ed., Ph.D./NIP. 19810319 200312 2 001
Prof. Dr. Marsigit, MA./NIP. 19570719 198303 1 004
Muhammad Fendrik/NIM. 18706261001
Muhamad Ikhsan Sahal Guntur/NIM. 18709251044

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Media Implementasi STEM Berbasis Augmented Reality di Malaysia dan Indonesia

Peneliti/Pelaksana

Nama lengkap : Dr. Heri Retnawati, S.Pd.,M.Pd.
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Yogyakarta
NIDN : 0003017309
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Program Studi : Pendidikan Matematika - S2
Nomor HP : +628122774435
Alamat surel (e-mail) : heri_retnawati@uny.ac.id

Anggota (1)

Nama Lengkap : Wahyu Setyaningrum, S.Pd., M.Ed., Ph.D.
NIDN : 0019038102
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Yogyakarta


Anggota (1)

Nama Lengkap : Prof. Dr. Marsigit, MA.
NIDN : 0019075707
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Yogyakarta

Institusi Mitra (jika ada)

Nama Institusi Mitra : University Teknologi Malaysia
Alamat Institusi Mitra : Johor Bahru, Malaysia
Penanggung Jawab : Dr. Muh. Khair bin Noordin
Tahun Pelaksanaan : 2019
Biaya Tahun Berjalan : Rp. 75.000.000,00

Mengetahui,
Kaprodi Pendidikan Matematika,


Dr. Supriatno, M.S.
NIP 19650228 199101 1 001

Yogyakarta, 28 Oktober 2019
Ketua Pelaksana


Dr. Heri Retnawati, S.Pd., M.Pd.
NIP 19730103 200003 2 001

Menyetujui,
Direktur PPs,



Prof. Dr. Marsigit, MA.
NIP 19570719 198303 1 004

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	-
HALAMAN PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI.....	3
ABSTRAK.....	3
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II STUDI PUSTAKA.....	5
BAB III.....	12
METODE PENELITIAN.....	12
A. Langkah-Langkah Penelitian.....	12
Tabel 3.1. Tahapan Penelitian.....	12
B. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	13
C. Metode Pengumpulan Data.....	13
D. Analisis Data.....	14
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	15
A. Hasil Penelitian.....	15
B. Luaran Penelitian.....	19
BAB V.....	20
KESIMPULAN.....	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21
Lampiran 1: Bukti luaran mengikuti Seminar Internasional.....	23
Lampiran 2. Bukti Luaran Jurnal Nasional.....	28
Lampiran 3: Produk.....	29
Lampiran 4. Susunan Organisasi Dan Pembagian Tugas.....	38
Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua Penelitian.....	39