

Kode>Nama Rumpun Ilmu* : 777 / PMIPA Lainnya
Bidang Fokus : Pendidikan dan Seni Budaya
Klaster Penelitian : Penelitian Madya

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN PROGRAM DOSEN WAJIB MENELITI



**PEMODELAN DAN PEMANTAUAN AKTIVITAS SISWA PADA MEDIA
INTERAKTIF PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERKONTEKS
LINGKUNGAN LAHAN BASAH**

Dibiayai oleh:
DIPA Universitas Lambung Mangkurat Tahun Anggaran 2021
Nomor: SP DIPA-023.17.2.677518/2021 tanggal 23 November 2020
Universitas Lambung Mangkurat
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
Sesuai dengan SK Rektor Universitas Lambung Mangkurat Nomor : 679/UN8/PG/2021
Tanggal 22 Maret 2021

TIM PENELITI

Ketua Tim : Dr. Harja Santana Purba, M.Kom / NIDN 5076321
Anggota : Novan Alkaf Bahraini Saputra, S.Kom., M.T / NIDN 0010119302
Delsika Pramata Sari, M.Pd / NIDK 8807320016

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
NOVEMBER 2021

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN PROGRAM DOSEN WAJIB MENELITI

Judul Penelitian : Pemodelan Dan Pemantauan Aktivitas Siswa Pada Media Interaktif Pembelajaran Matematika Berkonteks Lingkungan Lahan Basah

Klaster Penelitian : Penelitian Madya

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : Dr. Harja Santana Purba, M.Kom (L)

b. NIDN : 5076321

c. Jabatan Fungsional : Lektor

d. Program Studi : Pendidikan Ilmu Komputer

e. Nomor HP : 081348710056

f. Alamat surel (*email*) : harja.sp@ulm.ac.id

Anggota Peneliti (1)

a. Nama Lengkap : Novan Alkaf Bahraini Saputra, S.Kom., M.T

b. NIDN : 0010119302

c. Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat

Anggota Peneliti (2)

a. Nama Lengkap : Delsika Pramata Sari, M.Pd

b. NIDK : 8807320016

c. Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat

Mahasiswa yang Terlibat

a. Nama Lengkap / NIM : Syahril Hanla Azis / 1710131110017

Tahun Pelaksanaan : Tahun 2021

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp. 30.000.000,00

Mengetahui,
Dekan FKIP ULM

Dr. Chairil Faif Pasani, M.Si.
NIP 19650808 199303 1 003

Banjarmasin, 22 November 2021
Ketua Peneliti,

Dr. Harja Santana Purba, M.Kom
NIP 19630705 198903 1 002

Menyetujui
Ketua LPPM ULM

Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.
NIP 19680507 199303 1 020

ii

TERDAFTAR DI PERPUSTAKAAN FKIP ULM BANJARMASIN		
TANGGAL	NOMOR	PARAF
13/1-2022	370.004 HAR P	al

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. JUDUL PENELITIAN

Pemodelan Dan Pemantauan Aktivitas Siswa Pada Media Pembelajaran Interaktif Matematika Berkonteks Lingkungan Lahan Basah

Bidang Fokus RIRN/ Bidang Unggulan Perguruan Tinggi	Tema	Topik	Rumpun Bidang Ilmu
Lingkungan Lahan Basah	Media Pembelajaran Interaktif	Media Pembelajaran Interaktif Matematika	Pendidikan MIPA

2. TIM PENELITI

No	Nama/ NIDN/NIP	Instansi Asal	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (Jam/ Minggu)	Uraian Tugas
1	Dr. Harja Santana Purba, M.Kom / 0005076321	Universitas Lambung Mangkurat	Ilmu Komputer	14	Perencanaan, Koordinasi dan Monitoring ketercapaian semua tujuan
2	Novan Alkaf Bahraini Saputra, S.Kom., M.T. / 199311102020121008	Universitas Lambung Mangkurat	Ilmu Komputer	10	membantu menganalisis teknologi, mendisain inter face dan flowchart, mengembangkan aplikasi, mengumpulkan dan menganalisis data
3	Delsika Pramata Sari, M.Pd/ 8807320016	Universitas Lambung Mangkurat	Pendidikan Matematika	10	membantu menganalisis materi matematika dan konten lahan basah, mengumpulkan dan menganalisis data, mengelola keuangan

3. **MASA PELAKSANAAN** : Maret 2021 – Desember 2021

4. **Usulan Biaya** : Rp. 30.000.000

5. **Lokasi Penelitian**: ULM, SMP di Banjarmasin, Kabupaten Banjar dan Kota Banjarbaru

6. **Temuan yang ditargetkan:** Media Pembelajaran Interaktif Matematika Berkonteks Lahan basah
7. **Kontribusi mendasar pada bidang ilmu:** Menghasilkan media pembelajaran interaktif yang dapat memantau aktivitas siswa pada media tersebut.
8. **Jurnal Ilmiah yang menjadi sasaran:** Jurnal Internasional terindeks.
9. **Rencana Luaran**

No	Jenis Luaran	Indikator(2021)	Wajib	Tambahan
1	Media Pembelajaran Interaktif	Telah layak (Valid, Praktis, dan Efektif) untuk digunakan		V
2	Publikasi Jurnal Internasional Terindeks	<i>Published</i>	V	
3	Seminar Nasional/Internasional	Sudah dilaksanakan	V	
4	Bahan Ajar	Tercetak	V	
5	Video Penelitian	Terpublikasi di youtube	V	
6	Poster Penelitian	Telah dibuat	V	

10. MITRA KERJASAMA PENELITIAN (JIKA ADA)

Pelaksanaan penelitian dapat melibatkan mitra kerjasama, yaitu mitra kerjasama dalam melaksanakan penelitian, mitra sebagai calon pengguna hasil penelitian, atau mitra investor.

Mitra	Nama Mitra
-	-

11. ANGGARAN

Total RAB 1 Tahun Rp. 30,000,000