IDENTITAS DAN URAIAN UMUM PENELITIAN

1. a. Judul Penelitian : Pengembangan Video Pembelajaran Matematika

Berbasis Kearifan Lokal dengan Bantuan OBS untuk

Siswa SMP

b. Skema : Penelitian Dosen Pemula

c. Jenis Riset : Dasar d. Target TKT : 1 – 3

e. Bidang fokus : Pendidikan dan Sosial Humaniora

f. Tema/Topik : Penguatan dan Inovasi Pendidikan/Pengembangan Bahan

Ajar Berbasis Teknologi

g. TSE/Tujuan Sosial Ekonomi: 15.06

h. Komoditas : Video Pembelajaran (Produk) & Artikel Jurnal

2. Tim Peneliti

No	Nama Peneliti	Jabatan	Bidang	Unit Kerja/	Alokasi Waktu
		dalam Tim	Keahlian	Instansi Asal	(jam/minggu)
1	Pitriani, M.Pd.	Ketua	Pendidikan	FKIP Prodi	12
			Matematika	P. Mat.	
2	Yeni Marleni	Anggota 1	Pendidikan	Mahasiswa P.	6
			Matematika	Mat	

3. Keterlibatan Mahasiswa

No	Nama Mahasiswa	NIM	Program Studi	Judul Tugas Akhir/Penelitian
1	Yeni Marleni	19610004	Pend. Matematika	-

- 4. Objek Penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian): Video pembelajaran matematika berbasis kerarifan lokal, materi bangun ruang sisi datar, hasil angket para ahli, lembar saran, dokumentasi, dan berbagai informasi lainnya.
- 5. Usulan Biaya

Biaya seluruh penelitian : Rp 3.500.000,-

- 6. Lokasi Penelitian (laboratorium/studio/lapangan/daerah/unit).
 - a) Kampus
 - b) Daerah wisata/ikon Palembang
- 7. Mitra yang terlibat (*tidak ada*)
- 8. Temuan yang ditargetkan (penjelasan gejala atau kaidah, metode, teori, produk, *soft ware*, atau rekayasa).

Produk video pembelajaran hasil validasi dengan ahli (draf)

9. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada gagasan fundamental dan orisinal yang akan mendukung pengembangan iptek).

Video pembelajaran ini (jika sudah di uji ke pengguna/siswa) dapat menjadi salah satu alternatif bahan ajar digital dalam rangka pembelajaran jarak jauh (baik luring maupun daring). Video ini dapat bermanfaat bagi masyarakat jika telah didesiminasikan, misal dipublikasi melalui laman YouTube.

10. Rencana Luaran

Artikel Publikasi/Jurnal Ilmiah

No	Kategori Jurnal	Lembaga Penerbit dan	Impact Factor /
		Target Waktu Terbit	Status SINTA
1	Nasional	Jurnal Edukasi dan Sains	SINTA 4
	Terakreditasi	Matematika (JES-MAT)	
		Penerbit Prodi P.	
		Matematika FKIP	
		Universitas Kuningan	
		Target: Vol. 7 No. 2	

11. Rencana Integrasi Hasil Penelitian

No	Jenis Integrasi	Mata Kuliah Relevan	Keterangan
1	Tambahan materi perkuliahan	Geometri	

12. Roadmap/Peta Jalan Penelitian

Lampirkan/tuliskan *Roadmap* penelitian yang akan sudah, sedang, dan akan dilakukan yang sejalan (dilengkapi dengan tahun) dengan judul penelitian ini.

Palembang, 13 Januari 2021 Ketua Penèliti,

Pitriani



Lampiran *Roadmap*/Peta Jalan Penelitian Sebutkan tahap/bagian posisi penelitian ini pada *roadmap* di atas.

Penelitian ini telah sampai tahap produk, namun belum sampai pada tahap uji pengguna. Untuk mencapai pada tahap pengembangan video pembelajaran yang sempurna butuh waktu dan biaya yang tidak sedikit. Oleh karena itu, pada penelitian ini hanya sampai tahap uji para ahli.