

<b>Kode&gt;Nama Rumpun Ilmu:</b>	<b>777 / PMIPA Lainnya</b>
<b>Bidang Fokus:</b>	<b>Sosial Humaniora – Seni Budaya Pendidikan</b>

**LAPORAN PENELITIAN**  
**PENELITIAN PROGRAM DOSEN WAJIB MENELITI**



**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
BERKONTEKS LAHAN BASAH DALAM PEMBELAJARAN  
BILANGAN DAN HIMPUNAN UNTUK SISWA SMP/MTs  
KOTA BANJARMASIN**

Oleh  
**TIM PENELITI**

**Ketua Tim : Dr. Harja Santana Purba, M.Kom. / NIDN 0005076321**  
**Anggota : 1. Nuruddin Wiranda, S.Kom., M.Cs. / NIDK 8887430017**

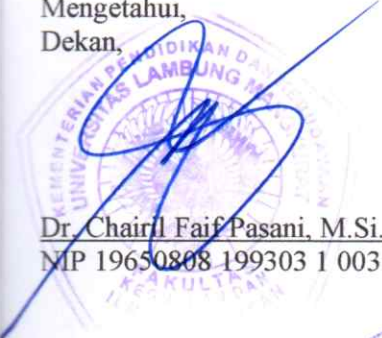
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
DESEMBER 2020**

**Dibiayai oleh :**  
**DIPA Universitas Lambung Mangkurat Tahun Anggaran 2020**  
**Nomor : 023.17.2.6777518/2020 tanggal 16 Maret 2020;**  
**Universitas Lambung Mangkurat**  
**Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan**  
**Sesuai dengan SK Rektor Universitas Lambung Mangkurat Nomor : 701/UN8/PP/2020**  
**Tanggal 1 April 2020**

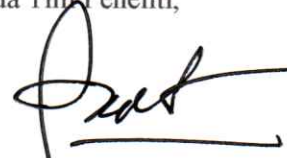
## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN PENELITIAN

1. Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berkonteks Lahan Basah dalam Pembelajaran Bilangan dan Himpunan untuk Siswa SMP/MTs Kota Banjarmasin
2. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama : Dr. Harja Santana Purba, M.Kom
  - b. NIDN : 0005076321
  - c. Jabatan/Golongan : Lektor / III c
  - d. Program Studi : Pendidikan Komputer
  - e. Perguruan Tinggi : Universitas lambung Mangkurat
  - f. Bidang Keahlian : Ilmu Komputer / Pendidikan Matematika
  - g. Alamat Kantor : Jalan H. Hasan Basri Kayutangi Banjarmasin
3. Anggota Tim Pengusul
  - a. Jumlah Anggota : Dosen 1 orang
  - b. Nama Anggota I/Bidang Keahlian Komputer : Nuruddin Wiranda, S.Kom., M.Cs./Ilmu
  - c. Mahasiswa yang terlibat : 2 orang
4. Lokasi Kegiatan
  - a. Wilayah Mitra : SMP Negeri di Banjarmasin
  - b. Kabupaten : Kota Banjarmasin
  - c. Provinsi : Kalimantan Selatan
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km) : 7.6 Km
5. Luaran yang dihasilkan : Publikasi Artikel Konferensi Internasional
6. Jangka waktu pelaksanaan : 11 Bulan
7. Biaya Total : Rp 36.000.000 (Lima Puluh Juta Rupiah)
8. Sumber Dana : PNBPU ULM


Mengetahui,  
Dekan,


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

Banjarmasin, Oktober 2020  
Ketua Tim Peneliti,

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

Mengetahui  
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

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

TERDAFTAR DI PERPUSTAKAAN FKIP ULM BANJARMASIN		
TANGGAL	NOMOR	
17/10/19	370.004 HAR P	

## IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

### 1. JUDUL PENELITIAN

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berkonteks Lahan Basah dalam Pembelajaran Bilangan dan Himpunan untuk Siswa SMP/MTs Kota Banjarmasin

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

Kategori (Kompetitif Nasional/ Desentralisasi/ Penugasan)	Skema Penelitian	Strata (Dasar/ Terapan/ Pengembangan)	SBK (Dasar, Terapan, Pengembangan)	Target Akhir TKT	Lama Penelitian (Tahun)
	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi			2	1

### 2. IDENTITAS PENGUSUL

Nama, Peran	Perguruan Tinggi/ Institusi	Program Studi/ Bagian	Bidang Tugas	ID SINTA	H Indeks
Dr. Harja Santana Purba, M.Kom. Ketua Tim	Universitas Lambung Mangkurat	Pendidikan Komputer		6697308	2
Nuruddin Wiranda, S.Kom., M.Cs. Anggota 1	Universitas Lambung Mangkurat	Pendidikan Komputer	Membantu pengembangan media interaktif	6696304	1

### 3. 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

### 4. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

#### Luaran Wajib

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status target capaian (accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya)	Keterangan (url dan nama jurnal, penerbit, url paten, keterangan sejenis lainnya)
1	Laporan	Cetak	
1	Artikel konferensi internasional	Accepted	

#### Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status target capaian (accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya)	Keterangan (url dan nama jurnal, penerbit, url paten, keterangan sejenis lainnya)
1	2 Skripsi mahasiswa	Cetak	
1	2 Modul bahan ajar	Cetak	
1	2 Aplikasi Media Interaktif	Online Bilangan <a href="https://ta.pilkommedia.org/1610131210017/">https://ta.pilkommedia.org/1610131210017/</a> Himpunan <a href="https://ta.pilkommedia.org/1610131220014/">https://ta.pilkommedia.org/1610131220014/</a>	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
Jl. Brigjen H. Hasan Basry Banjarmasin 70123  
Telp/Fax (0511) 3304914  
Laman : <http://fkip.ulm.ac.id>

Nomor : 1800 /UN8.1.2/SP/2020  
Hal : Izin Penelitian

03 FEB 2020

Yth.  
Kepala SMP Negeri 2  
Kota Banjarmasin  
di Tempat

Diberitahukan bahwa tenaga pengajar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin bermaksud melakukan penelitian dengan judul "*Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berkonteks Lahan Basah dalam Pembelajaran Bilangan dan Himpunan untuk Siswa SMP/MTs Kota Banjarmasin*"

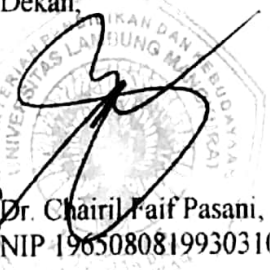
Tim terdiri dari :

Ketua : Dr. Harja Santanapurba, M. Kom. NIDN 0005076321  
Anggota : Nuruddin Wiranda, S. Kom., M. Cs. NIDK 8887430017  
Prodi : Pendidikan Ilmu Komputer  
Jurusan : Pend. MIPA

Untuk kelancaran pelaksanaan penelitian ini kami mohon kesediaan saudara memberikan izin kepada tim. Adapun kegiatan dilaksanakan bulan Februari s.d November 2020.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dekan,

  
Dr. Chairil Faif Pasani, M.Si.  
NIP 196508081993031003

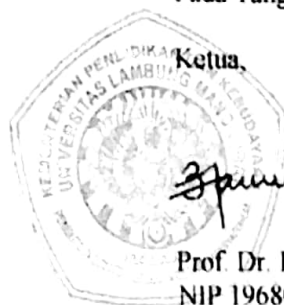


**SURAT TUGAS**  
Nomor : 956 /UN8.2/PP/2020

1.	Pejabat yang berwenang memberikan tugas	Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unlam
2.	Nama Pegawai yang diberi Tugas	1. Dr. Harja Santana Purba, M.Kom (Ketua) 2. Nuruddin Wiranda, S.Kom.,M.Cs (Anggota) 3. Ety Damayanti, S.Pd (Pembantu Peneliti) 4. Risma Hafizah, S.Pd (Pembantu Peneliti) 5. Rizaldi Aprilian (Pembantu Peneliti) 6. Nur Anisa Fitriani (Pembantu Peneliti)
3.	Isi Tugas	Melaksanakan Kegiatan Penelitian "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berkonteks Lahan Basah Dalam Pembelajaran Bilangan dan Himpunan untuk Siswa SMP/MTs Kota Banjarmasin di SMP Negeri 2 Banjarmasin
4.	Keterangan lain-lain	Setelah Pelaksanaan segera melaporkan secara tertulis

Demikian Surat Tugas ini diterbitkan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Banjarmasin  
Pada Tanggal : 20 Oktober 2020



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



**PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**SMP NEGERI 2 BANJARMASIN**



Jalan Batu Benawa No. 33 Komplek Mulawarman Telp. (0511) 3354263 Banjarmasin (70117)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 422/198-SMPN.02/Dipendid/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SMP Negeri 2 Banjarmasin menerangkan bahwa:

No.	Nama	Pekerjaan	Keterangan
1	Dr. Harja Santana Purba, M.Kom.	Dosen ULM	
2	Nuruddin Wiranda, S.Kom., M.Cs.	Dosen ULM	

Yang bersangkutan telah mengadakan penelitian (research) di SMP Negeri 2 Banjarmasin pada bulan Februari – November 2020 dengan judul:

**“PENGAMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERKONTEKS LAHAN BASAH DALAM PEMBELAJARAN BILANGAN DAN HIMPUNAN UNTUK SISWA SMP/MTs KOTA BANJARMASIN”**

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 20 Oktober 2020

Kepala Sekolah,



Satoli, SE., MM

Pembina

NIP. 19631109 199003 1 009