

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : LAPORAN PENELITIAN**

Judul Laporan Penelitian : Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) pada Materi SPLDV

Penulis Laporan Penelitian : Hamzah Upu, Nurwati Djam'an

Skema Penelitian/Tahun Terbit : Penelitian PNBP Majelis Professor / 2022

Kategori Publikasi Ilmiah : Laporan Penelitian

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Laporan = 2		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Laporan Penelitian		
Kelengkapan Unsur Isi Laporan (10%)	0,2	0,2	0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,5	0,5	0,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,6	0,6	0,6
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,6	0,6	0,6
Total = (100%)	1,9	1,9	1,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)			$0,4 \times 1,9 = 0,76$
Komentar/Ulasan Peer Review			
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	ok		
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	ok		
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	ok		
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	ok		
Indikasi Plagiasi	ok		
Kesesuaian Bidang Ilmu	ok		

Makassar, 12 Mei 2023

Penilai 1

Prof. Dr. Nurdin Arsyad, M.Pd.
NIP 196704241992031002
Unit kerja : FMIPA UNM
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ IV E

Penilai 2

Prof. Syafruddin Side, M.Si., Ph.D
NIP 197202021997021002
Unit kerja : FMIPA UNM
Bidang Ilmu : Matematika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ IV D

LEMBAR REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : LAPORAN PENELITIAN

Judul Laporan Penelitian : Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) pada Materi SPLDV

Penulis Laporan Penelitian : Hamzah Upu, Nurwati Djam'an

Skema Penelitian/Tahun Terbit : Penelitian PNBP Majelis Professor / 2022

Kategori Publikasi Ilmiah : Laporan Penelitian

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Laporan = 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Laporan Penelitian	
Kelengkapan Unsur Isi Laporan (10%)	0,2	0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,6	0,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,6	0,6
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,6	0,6
Total = (100%)	2,0	1,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) $0,4 \times 1,9 = 0,76$		
Komentar/Ulasan Peer Review		
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur ²⁴ tulisan lengkap dan sesuai dengan keaidah karya ilmiah	
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pembahasan bagus	
Kecukupan dn kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi yang digunakan mutakhir	
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik	
Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi	
Kesesuaian Bidang Ilmu	Sesuai dengan bidang ilmu penulis	

Makassar, 12 Mei 2023

Reviewer 1

Prof. Dr. Nurdin Arsyad, M.Pd.
 NIP. 196704241992031002
 Unit kerja: Fakultas MIPA UNM

LEMBAR REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : LAPORAN PENELITIAN

Judul Laporan Penelitian : Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) pada Materi SPLDV

Penulis Laporan Penelitian : Hamzah Upu, Nurwati Djam'an

Skema Penelitian/Tahun Terbit : Penelitian PNBP Majelis Professor / 2022

Kategori Publikasi Ilmiah : Laporan Penelitian

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Laporan = 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Laporan Penelitian	
Kelengkapan Unsur Isi Laporan (10%)	0,2	0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,6	0,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,6	0,6
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,6	0,6
Total = (100%)	2,0	1,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) = $0,4 \times 1,9 = 0,76$		
Komentar/Ulasan Peer Review		
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur laporan lengkap	
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan terkait LKPD ini cukup baik	
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi yang digambarkan cukup baik	
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Laporan ini lengkap dari segi administrasi LPM UNM sebagai penerbit	
Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi	
Kesesuaian Bidang Ilmu	Sesuai antara kajian dan Bidang ilmu	

Makassar, 10 Mei 2023

Reviewer 2



Prof. Syafruddin Side, M. Si., Ph.D
 NIP 197202021997021002
 Unit kerja: Fakultas MIPA UNM

Skema Penelitian: PDUPT

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN
PNBP MAJELIS GURU BESAR**



**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING (PBL)
PADA MATERI SPLDV**

Ketua/Anggota Tim

Prof. Dr. Hamzah Upu, M.Ed., NIDN: 0001086603; Ketua
Nurwati Djam'an, S.Pd., M.Pd., Ph.D., NIDN: 0003048401; Anggota

Dibiayai oleh:
DIPA Universitas Negeri Makassar
Nomor: SP DIPA -023.17.2.667523/2022 tanggal 27 Juli 2022
Sesuai Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Makassar
Nomor: 598/ UN36/HK/2022 tanggal 14 April 2022

UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR

NOVEMBER 2022

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian: **PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING (PBL) PADA MATERI SPLTV**

Ketua Peneliti

- a. Nama Lengkap : Prof. Dr. Hamzah Upu, M.Ed.
- b. NIP/NIDN : 19660801 198903 1 001 / 0001086603
- c. Jabatan Fungsional : Guru Besar
- d. Program Studi : Pendidikan Matematika
- e. Nomor HP : 081355811937
- f. Alamat surel (e-mail) : hamzahupu@gmail.com

Anggota Peneliti

- a. Nama Lengkap : Nurwati Djamilah, S.Pd., M.Pd., Ph.D
- b. NIP/NIDN : 1984040320081220030003048401
- c. Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Makassar

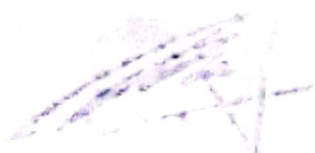
Lama Penelitian

8 (Delapan) Bulan

Biaya Penelitian yang diusulkan : Rp. 20.000.000 (Dua puluh lima juta rupiah)

Jumlah Mahasiswa yang dilibatkan : 2 (Dua)

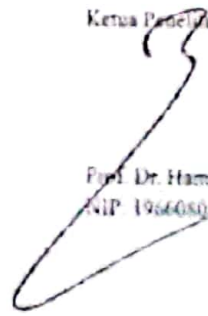
Mengetahui,
Ketua LP2M
Universitas Negeri Makassar



Prof. Dr. H. H. Bakhrani A. Rauf, M.T.
NIP. 19611016 198803 1 006

Makassar, 15 Nopember 2022

Ketua Peneliti,



Prof. Dr. Hamzah Upu, M.Ed.
NIP. 19660801 198903 1 001

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR (UNM)
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Menara Pirus Lantai 10 Jalan Andi Pangeran Pettarani Makassar
Telepon (0411) 865677, Faxi (0411) 861377 Kode Pos 90222
Laman: www.unm.ac.id e-mail: um@unm.ac.id & um@unm.ac.id

Nomor 2199/UN/36.11/LP2M/2022
Lampiran Satu berkas
Perihal Izin Penelitian

13 Mei 2022

Yth. Kepala SMA Negeri 2 Gowa

di
Tempat

Dalam rangka Pelaksanaan Program Penelitian PNBSP Universitas Negeri Makassar Tahun Anggaran 2022 pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M UNM), dengan hormat disampaikan bahwa ketua peneliti yang tersebut dibawah ini

Nama Prof. Dr. Hamzah Ujo, M.Ed
NIP 196608011989031001
Fakultas FMIPA UNM

Akan melakukan penelitian dengan judul

"Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) Pada Materi SPLDV"

Skema Penelitian Penelitian PNBSP MAJELIS PROFESOR UNM T. A. 2022
Lokasi Penelitian Kabupaten Gowa
Anggota Tim Peneliti Nurwati Djaman S.Pd., M.Pd., Ph.D

Pelaksanaannya direncanakan selama 7 (tujuh) bulan Mei s.d. November 2022

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, dimohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan izin penelitian

Atas perhatian dan kerjasamanya yang baik diucapkan terima kasih

Ketua

Prof. Dr. H. Bakri A. Rauf, M.T., IPU
NIP. 19611016 1985021 006

Terlampir
- Revisi UNM sebagai lampiran