

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

Judul Laporan Penelitian : Efektivitas Perkuliahan Daring di Jurusan Matematika FMIPA
 Penulis Laporan Penelitian : Nurwati Djam'an, Nurdin, Rosidah
 Skema Penelitian/Tahun Terbit : Penelitian PNBP FMIPA UNM / 2021
 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%)	0,55	0,55	0,55
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,55	0,55	0,55
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,50	0,6	0,55
Total = (100%)	1,8	1,9	1,85
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)			$0,6 \times 1,85 = 1,11$
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i>			
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	ok		
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	ok		
Kecukupan dn kemutakhiran Data & Metodologi	ok		
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	ok		
Indikasi Plagiasi	ok		
Kesesuaian Bidang Ilmu	ok		

Makassar, 12 Mei 2023

Penilai 1

Penilai 2

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

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 : Efektivitas Perkuliahan Daring di Jurusan Matematika FMIPA

Penulis Laporan Penelitian : Nurwati Djam'an, Nurdin, Rosidah

Skema Penelitian/Tahun Terbit : Penelitian PNBP FMIPA UNM / 2021

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	0,55
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,6	0,55
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,6	0,57
Total = (100%)	2,0	1,80
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama		$0,6 \times 1,80 = 1,08$
Komentar/Ulasan Peer Review		
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur ² tulisan lengkap dan sesuai dengan kaidah karya ilmiah	
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pembahasan bagus	
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi 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 : Efektivitas Perkuliahan Daring di Jurusan Matematika FMIPA

Penulis Laporan Penelitian : Nurwati Djam'an, Nurdin, Rosidah

Skema Penelitian/Tahun Terbit : Penelitian PNBP FMIPA UNM / 2021

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	0,55
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,6	0,55
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,6	0,6
Total = (100%)	2,0	1,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) = $0,6 \times 1,9 = 1,14$		
Komentar/Ulasan Peer Review		
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur laporan sangat lengkap	
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan terkait efektivitas perkuliahan daring cukup dalam dan komprehensif	
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi yang digunakan sangat baik	
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Laporan ini lengkap dari sisi administrasi (penerbitan) dan telah diartipikan	
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

LAPORAN AKHIR PENELITIAN
PNBP FMIPA



Efektivitas Pembelajaran Daring di Jurusan Matematika FMIPA UNM selama
Pandemi Covid 19

Ketua/Anggota Tim

Nurwati Djam'as, S.Pd., M.Pd., Ph.D./NIDN: 0003948491

Prof. Dr. Nurdia, M.Pd./NIDN: 0024046705

Dr. Rosidah, M.SI./NIDN: 0004946416

Dibiayai oleh

DIPA Universitas Negeri Makassar

Nomor: SP DIPA - 023.17.2.677523/2020, tanggal 23 November 2020.

Sesuai Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Makassar

Nomor: 508/UN36/HK/2020 tanggal 28 April 2021

UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR (UNM)

November, 2021

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian: Efektivitas Perkuliahan Daring di Jurusan Matematika FMIPA UNM selama Pandemi Covid 19

Ketua Peneliti

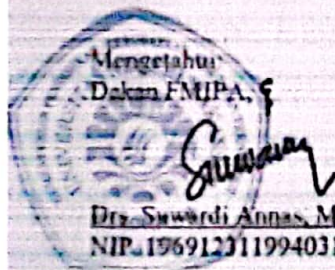
a. Nama Lengkap : Nurwati Djam'an, S.Pd., M.Pd., Ph.D.
b. NIDN : 0003048401
c. Jabatan Fungsional : Lektor
d. Program Studi : Pendidikan Matematika
e. No. Hp : 081236720463
f. Alamat email : nurwati_djaman@yahoo.co.id

Anggota Peneliti (1)

a. Nama Lengkap : Prof. Dr. Nurdin, M Pd.
b. NIDN : 0024046705

Anggota Peneliti (2)

a. Nama Lengkap : Dr. Rosidah, M.Si.
b. NIDN : 0004046416
Lama Penelitian : 8 bulan
Biaya Penelitian : Rp 15.000.000,- (Lima belas juta rupiah)
Jumlah Mahasiswa yang Dilibatkan : 2 orang
1. Muh. Khairul Arfandi (1711041025)
2. Rezki Fadillah Kasim (1811042018)



Makassar, 11 November 2021
Ketua Peneliti,

Nurwati Djam'an, S.Pd., M.Pd., Ph.D.
NIP. 198404032008122003

Menyetujui:

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Negeri Makassar



Bakhrant A. Rauf
Prof. Dr. Ar. Bakhrant A. Rauf, M.T
NIP. 19611016 198303 1 006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR (UNM)
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Makassar Pitali Lantai 10 Jalan Andi Pangeran Pattamara Makassar
Telp: 0411 863677, Faks: 0411 861377 Kode Pos 90212
Email: lap@unm.ac.id, lap@unm.ac.id

SURAT KETERANGAN
Nomor: 4551/UN16.114.P2M/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama: Prof. Dr. Ir. H. Bakhran A. Rauf, M.T.
NIP: 196110161988031006
Jabatan: Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNM

Dengan ini menerangkan bahwa,

Nama: Nurwati Djarnian, S.Pd., M.Pd., Ph.D.
NIP: 198404032008122003
Fakultas: FMIPA UNM

Benar telah melaksanakan penelitian dengan judul

"Efektivitas Perkuliahan Daring di Jurusan Matematika FMIPA UNM selama Pandemi Covid-19"

Penelitian ini dilaksanakan selama 7 bulan (Mei s.d. November 2021)

Selama Penelitian: Penelitian PNHU FMIPA UNM Tahun Anggaran 2021

Anggota Peneliti: Prof. Dr. Nardin, M.Pd. & Dr. Rosidah, M.Si

Demikian surat keterangan dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Makassar, 23 November 2021
Ketua

Prof. Dr. Ir. H. Bakhran A. Rauf, M.T.
NIP 196110161988031006