

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

Judul Artikel : **Soil Erosion Prediction and Risk Assesment using RUSLE Model and GIS Techniques in the Nangka Watershed**
 Ilmiah
 Jumlah Penulis : 3 orang (Yusron Saadi, Sus Mardiana, Eko Pradjoko)
 Status Pengusul : Penulis Pertama / ~~Penulis Kedua~~ / Penulis Korespondensi**
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Journal of Water and Land Development**
 Ilmiah b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2615-1839 | e-ISSN: 2083-4535;
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 55, No. -; Desember 2022
 d. Penerbit : Polish Academy of Sciences (PAN) Institute of Technology and Life Sciences - National Research Institute (ITP-PIB)
 e. Terindex di : Scopus Q2
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journals.pan.pl/dlibra/publication/142320/edition/125707/content>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	70/6
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
3	Linearitas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4						4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12						12
Total = (100%)	40						38,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0,6 x 38,5						23,1

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap & sesuai
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Mendalam
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Mutakhir
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	lengkap

Mataram, 11 April2023
 Penilai I



Prof. Buan Anshari, S.T., M.Sc.(Eng), Ph.D.
 NIP. 19710703 199802 1 001
 Guru Besar/Pembina Tk. I
 Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mataram