

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

Judul Artikel Ilmiah : **Analysis Land Use Changes In Mila Dam Using Software Arcswat**  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Tasia Ayu Nandari, Heri Sulistiyono, Ery Setiawan)  
 Status Pengusul : penulis kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)**  
 b. Nomor ISSN : 2248-9622 (Print)  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 10, Issue 1 Series II (Januari 2020), pages 32-37  
 d. Penerbit : IJERA  
 e. Terindex di : Google Scholar, DOAJ, Index Copernicus, Ulrichsweb, dll  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ijera.com/pages/v10no1S2.html>

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	5%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak teridentifikasi plagiasi
3	Linearitas	sesuai denhgan bidang ilmu pengusul

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International bereputasi terindek database International bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	International terindek database international bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	International tidak terindek database International bereputasi & tidak memiliki faktor (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3					2.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembagasan (30%)		9					8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		9					8
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9					9
Total = 100%		30					27.7
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)							<b>5.54</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur lengkap dan sesuai ilmu pengusul
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan sesuai dengan kaidah penulisan jurnal ilmiah
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Data dan metodologi cukup mutahir
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit adalah jurnal internasional terindex Google Scholar

Mataram, 6 April 2023  
 Penilai I



**Ni Nyoman Kencanawati, ST, MT, Ph.D**  
 NIP. 19760804 200003 2 001  
 Bidang Ilmu: Teknik Sipil  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram

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

Judul Artikel Ilmiah : **Analysis Land Use Changes In Mila Dam Using Software Arcswat**  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Tasia Ayu Nandari, Heri Sulistiyono, Ery Setiawan)  
 Status Pengusul : penulis kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)**  
 b. Nomor ISSN : 2248-9622 (Print)  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 10, Issue 1 Series II (Januari 2020), pages 32-37  
 d. Penerbit : IJERA  
 e. Terindex di : Google Scholar, DOAJ, Index Copernicus, Ulrichsweb, dll  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ijera.com/pages/v10no1S2.html>

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	5%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak teridentifikasi plagiasi
3	Linearitas	sesuai dengan bidang ilmu pengusul

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International bereputasi terindek database International bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	International terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	International tidak terindek database International bereputasi & tidak memiliki faktor (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3					2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembagasan (30%)		9					8,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		9					8,5
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9					8,5
Total = 100%		30					28
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)							20%
							5,6

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan unsur ilmiah sesuai dan lengkap
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan sesuai dengan topik yang dibahas
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Metodologi, data dan referensi mutahir
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit adalah jurnal internasional terindex Google Scholar

Mataram, April 2023

Penilai II



**Yusron Saadi, ST., M.Sc., Ph.D**

NIP. 19661020 199403 1 003

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram