

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

- Judul karya ilmiah (artikel) : INFLUENCE OF BAMBOO DEBRIS ACCUMULATION FORMED BY CULVERT BRIDGES ON BACKWATER RISE DURING FLASH FLOOD
- Jumlah Penulis : 4 Orang (Muhammad Islamy Rusyda, Isfanari, Titik Wahyuningsih, and Muhammad Farid Maricar)
- Status Pengusul : Penulis pertama
- Identitas Buku : a. Nama jurnal : International Journal of GEOMATE  
b. Nomor ISSN : 2186 2990  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 19, issues 75, 2020  
d. Penerbit : THE GEOMATE INTERNATIONAL SOCIETY  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web Jurnal : <https://www.geomatejournal.com/>  
g. Terindeks di Scopus dan Scimagojr (Q3)  
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*
- Kategori Publikasi Makalah Buku (beri √ pada kategori yang tepat )

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12			11.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30 %)	12			11.8
<b>Total = (100 %)</b>	<b>40</b>			<b>39.2</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Unsur isi sudah lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan jurnal ilmiah internasional bereputasi ; introduction, the material and experimental method, experimental results and method, conclusion
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ulasan terkait backwater rise dibahas secara mendalam. Persamaan yang digunakan telah mengacu pada sumber referensi yang tepat. Ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis. Pengaruh debris digambarkan dengan baik.

Kecukupan dan Kemutahiran Data/ informasi dan Metodologi	Data-data lengkap dan muktakhir. Data ditampilkan dalam bentuk gambar dan grafik yang menarik. Metodologi yang digunakan sudah tepat dengan sumber referensi yang mutahir.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur-unsur yang ada di karya ilmiah telah mengacu standar jurnal internasional. Jurnal diterbitkan oleh the geomate international society yang memiliki reputasi internasional. Jurnal ini terindeks scopus dan scimagojr (Q3) SJR 0.3

Mataram, 22 Desember 2021

Reviewer 1



Prof. Buan Anshari. S.T.,M.Sc., (Eng)., Ph.D.

NIP : 197107031998021001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Mataram

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

Judul karya ilmiah (artikel) : INFLUENCE OF BAMBOO DEBRIS ACCUMULATION FORMED BY CULVERT BRIDGES ON BACKWATER RISE DURING FLASH FLOOD

Jumlah Penulis : 4 Orang (Muhammad Islamy Rusyda, Isfanari, Titik Wahyuningsih, and Muhammad Farid Maricar)

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Buku : a. Nama jurnal : International Journal of GEOMATE  
b. Nomor ISSN : 2186 2990  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 19, issues 75, 2020  
d. Penerbit : THE GEOMATE INTERNATIONAL SOCIETY  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web Jurnal : <https://www.geomatejournal.com/>  
g. Terindeks di Scopus dan Scimagojr (Q3)  
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Kategori Publikasi Makalah Buku (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat )

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12			11.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30 %)	12			11.5
<b>Total = (100 %)</b>	40			<b>38.6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	- Paper ini sudah memenuhi kriteria sbg jurnal internasional bereputasi. - Paper sudah ditulis dgn baik dan memenuhi standar.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	- Paper sudah mendeskripsikan dengan lengkap apa yang diteliti - Kedalaman pembahasan sudah sangat mendalam

Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ informasi dan Metodologi	<ul style="list-style-type: none"><li>- Data yang diuraikan sudah sangat lengkap dan mutakhir</li><li>- Metodologi yang digunakan sudah reliabel dengan tujuan akhir penelitian</li></ul>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<ul style="list-style-type: none"><li>- Penerbit ini sangat bermanfaat di skala internasional dan terindeks scopus serta Scimago (Q3).</li></ul>

Mataram, 21 Januari 2021

Reviewer 2



Hariyadi, ST., M.Sc(Eng), Dr.Eng.

NIP : 197310271998021001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Mataram