

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

Judul Artikel Ilmiah : A study of watershed characteristics of tiga dihaji dam
 Penulis Artikel Ilmiah : Teguh Prastowo, Anis Saggaff, Febrian Hadinata. Penulis Ke-2 Orang dari 3 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific and Technology Research
 b. ISSN/ISBN : 2277-8616: Halaman 1135 - 1141
 c. Nomor/Volume/Hal : Volume 9 - Issue 4
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2020
 e. Penerbit : International Journal of Scientific and Technology Research
 f. Jumlah Halaman : 7 Halaman
 g. Jurnal terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity = 22 %
2	Linieritas	Kurang linier dengan bidang penulis.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi i peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)			2		1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			6		4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			6		4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			6		3
Total = (100 %)			20		12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke dua dari tiga penulis. (0,4 x 12) / 2 = 2,4				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan cukup sesuai.				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan mengenai DAS cukup lengkap.				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Analisa cukup menggunakan data yang di kumpulkan.				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penulis cukup baik.				

Inderalaya April 2021
 Penilai,

Nama : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
 NIP : 196706151995121002
 Unit Kerja : Teknik Sipil dan Perencanaan
 Instansi : FT Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat/Gol : Dekan FT Unsri / Pembina Utama Madya / IVD

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : A study of watershed characteristics of tiga dihaji dam
 Penulis Artikel Ilmiah : Teguh Prastowo, Anis Saggaff, Febrian Hadinata
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific and Technology Research
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 9, No 4, pp.1135-1142
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : April, 2020
 d. Penerbit : IJSTR
 e. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity, 22 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai kontribusi dan linieritas dengan paper yang diusulkan dalam konstruksi

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		6				4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		6				4
Total = (100%)		20				13
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis kedua Pengusul mempunyai kontribusi dalam melakukan analisis dan pembahasan sub bab kondisi karakteristik system Bendung yang ada pada pokok penelitian, kontribusi (40 % x 13) = 5,2					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur kelengkapan sistematika penulisan cukup baik dan lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan karakteristik dan morfometri DAS dalam Lokasi Bendung dibahas dengan cukup lengkap dan disajikan cukup baik					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan cukup lengkap, dan diperoleh dari hasil analisis data sekunder maupun primer dari analisis yang telah dilakukan					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan pada journal dengan tingkat indeks scopus cukup baik					

Palembang, 4 Maret 2021

Penilai,
 Nama Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ
 NIP. 196006301986031004
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan