

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : **Analysis on the performance on weir based on criteria assesment of building functions and structures using AHP (Analytic Hierarchy Process) samiran weir in Pamekasan District**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific Engineering and Science

b. Nomor ISSN : 2456-7361

c. Volume,nomor,bulan, Tahun : 3,9, juni , 2019

d. Penerbit : IJSES

e. DOI artikel (Jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <https://ijsecs.com/wp-content/uploads/2019/10/45-IJSES-V3N9.pdf>

g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi**
- Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

IX. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex, DOAJ, dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,68
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4,98
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4,87
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)		6				4,56
Total = (100%)		20				16,09
Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis ke tiga = 16,09 x 40%/2 =3,21						3,21
Komentar / Ulasan Peereview						
k. Kelengkapan dan kesesuaian unsur unsur	Jurnal memenuhi kriteria jurnal internasional, sistematika penulisan jurnal ditulis dengan baik sesuai dengan <i>Instructor author</i> , intisari jurnal ini secara jelas menggambarkan isi jurnal					
l. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis teknik sumber daya air, artikel ini membahas analisis dan menentukan kriteria penilaian dan kondisi bangunan terhadap aspek struktur bendungan, menentukan indikator kondisi dan fungsi bendungan samiran kab. Pamekasan, penelitian sebelumnya lebih menekankan pada kondisi volume debit air sungai dan pengaruh faktor eksternal yang mempengaruhi kondisi bangunan, kekurangan dalam penelitian ini menentukan skala prioritas penanganan kondisi bendungan belum nampak, kekurangan pada penelitian sebelumnya belum disebutkan kriteria-kriteria dan pembobotan dalam pengambilan keputusan perihal kondisi bendungan Artikel ini memberi berkontribusi dalam manajem pengelolaan bendungan terutama dalam pengambilan keputusan kondisi bendungan.					
m. Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi	Semua unsur dalam struktur terpenuhi daftar Pustaka 5-10 tahun terakhir terpenuhi tahun jurnal pustaka 2015-2017 ,metodologi dan kecukupan data sudah cukup sesuai dengan kebutuhan penelitian.					
n. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal	Penerbit IJSES alamat website aktif sampai sekarang, penerbitan jurnal secara berkala, editorial board lebih dari 4 negara antaralain Brasil, mexico USA, Iran, afrika selan dan india					
o. Indikasi Plagiasi	Similarity Index =5%, menunjukan tidak ada indikasi plagiasi, pengujian menggunakan turnitin dengan filter sesuai dengan pedoman operasional penilaian angka kredit 2019 dibawah <25%					

Malang, 20 Maret 2022

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Muhammad Bisri, MS

NIP. 19581126 198609 1 001

Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air, Universitas Brawijaya

Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVE, Pembina Utama

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : **Analysis on the performance on weir based on criteria assesment of building functions and structures using AHP (Analytic Hierarchy Process) samiran weir in Pamekasan District**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific Engineering and Science
- b. Nomor ISSN : 2456-7361
- c. Volume,nomor,bulan, Tahun : 3,9, juni , 2019
- d. Penerbit : IJSES
- e. DOI artikel (Jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ijses.com/wp-content/uploads/2019/10/45-IJSES-V3N9.pdf>
- g. Terindeks di :

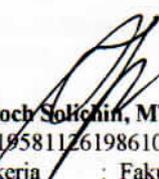
Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal ilmiah Internasional /~~Internasional~~ Bereputasi**
- Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

IX. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex, DOAJ, dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,59
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4,78
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4,86
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)		6				4,52
Total = (100%)		20				15,75
Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis ke tiga = 15,75 x 40%/2 =3,15						3,15
Komentar / Ulasan Peereview						
f. Kelengkapan dan kesesuaian unsur unsur	Jurnal memenuhi kriteria jurnal internasional, sistematika penulisan jurnal ditulis dengan baik sesuai dengan <i>Instructor author</i> , intisari jurnal ini secara jelas menggambarkan isi jurnal					
g. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup paper ini menentukan bobot kriteria penanganan dalam menentukan prioritas pengelolaan bendungan meliputi aspek struktur, fungsi, debit air, endapan lumpur dan faktor-faktor eksternal yang mempengaruhi kondisi bendungan, dengan pembacaan data menggunakan AHP dalam menentukan skala prioritas, dibahas cukup mendalam dan memberikan informasi kondisi bangunan					
h. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi	Semua unsur dalam struktur terpenuhi daftar Pustaka 5-10 tahun terakhir terpenuhi tahun jurnal pustaka 2015-2017 ,metodologi dan kecukupan data sudah cukup sesuai dengan kebutuhan kesimpulan penelitian.					
i. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal	Penerbit IJSES alamat website aktif sampai sekarang, penerbitan jurnal secara berkala, editorial board lebih dari 4 negara antarlain Brasil, mexico USA, Iran, afrika selatan dan india					
j. Indikasi Plagiasi	Similarity Index =5%, menunjukan tidak ada indikasi plagiasi, pengujian menggunakan turnitin dengan filter sesuai dengan pedoman operasional penilaian angka kredit 2019 dibawah <25%					

Malang, 20 Maret 2022
Reviewer II


Ir. Moch Solichin, MT, Phd
NIP. 1958112619861001
Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air, Universitas Brawijaya
Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVA, Pembina