

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : **Development of Broad-crested weir by using physical modelling**  
 Jumlah Penulis : 1 (satu) Orang  
 Status Pengusul : Penulis mandiri  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific Engineering and Science  
 b. Nomor ISSN : 2456-7361  
 c. Volume, nomor, bulan, Tahun : 3, 10, juni, 2019  
 d. Penerbit : IJSES  
 e. DOI artikel (Jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <https://ijses.com/wp-content/uploads/2019/10/77-IJSES-V3N9.pdf>  
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi\*\*  
 Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABL, COPENICUS\*\*

**XI. 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				1,72
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				4,76
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>15,98</b>

**Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis ke tiga = 15,98 x 100% = 15,98**

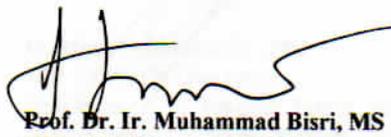
**15,98**

**Komentar / Ulasan Peereview**

u. 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
v. 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 berkontribusi dalam manajemen pengelolaan bendungan terutama dalam pengambilan keputusan kondisi bendungan.
w. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi	Kecukupan data dalam artikel ini memadai, data dihasilkan dari pengukuran dengan alat yang memadai dan valid, metodologi yang digunakan adalah eksperimen langsung, setiap tahap penelitian dilakukan secara runut, daftar pustaka tidak up to date idak ada jurnal 5-10 tahun terakhir.
x. 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 selan dan india
y. Indikasi Plagiasi	Similarity Index = 6%, menunjukan tidak ada indikasi plagiasi, pengujian menggunakan turmitin 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) : **Development of Broad-crested weir by using physical modelling**  
 Jumlah Penulis : 1 (satu) Orang  
 Status Pengusul : Penulis mandiri  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific Engineering and Science  
 b. Nomor ISSN : 2456-7361  
 c. Volume,nomor,bulan, Tahun : 3,10, juni , 2019  
 d. Penerbit : IJSES  
 e. DOI artikel (Jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <https://ijses.com/wp-content/uploads/2019/10/77-IJSES-V3N9.pdf>  
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

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

**XI. 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				1,58
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4,76
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4,87
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)		6				4,76
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>15,97</b>
<b>Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis ke tiga = 15,98 x 100% =15,98</b>						<b>15,97</b>
<b>Komentar / Ulasan Peereview</b>						
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 sesuai dengan bidang ilmu penulis teknik sumber daya air, paper ini membahas meningkatkan efisiensi irigasi dengan menyederhanakan mekanisme distribusi debit pada tingkat tersier, sub tersier, triwulan dan sekunder. Pengujian dengan tiga kondisi yaitu operasi satu saluran, operasi tiga saluran dan operasi tiga saluran dengan rencana debit. Dibahas sangat mendalam dengan peralatan yang terkalibrasi dengan baik					
h. Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi	Kecukupan data dalam artikel ini memadai, data dihasilkan dari pengukuran dengan alat yang memadai testing model dilakukan dilaboratorium dengan peralatan yang terkalibrasi dengan baik, metodologi yang digunakan adalah eksperimen langsung, setiap tahap penelitian dilakukan secara runut, daftar pustaka tidak up to date idak ada jurnal 5-10 tahun terakhir.					
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 selan dan india					
j. Indikasi Plagiasi	Similarity Index =6%, 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