

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : The Evolution of reservoir Potential Capacity for Irrigation using the Ripple method
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) Orang
 Status Pengusul : Penulis Anggota (1 orang)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal Of Scientific & Technology Research (IJSTR)
 b. Nomor ISSN : 2277-8616
 c. Volume,nomor,bulan, Tahun : 8,6, Juni,2019
 d. Penerbit : International Journal of Scientific and Technology Research
 e. DOI artikel (Jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://www.ijstr.org/final-print/jan2021/The-Evaluation-Of-Reservoir-Potential-Capacity-For-Irrigation-Using-The-Ripple-Method.pdf>
 g. Terindeks di : Scopus Q3, Sjr 2019 = 0,12 (H-index= 15)

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**

II. 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				1,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,58
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)		6				5,86
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)		6				5,54
Total = (100%)		20				18,83
Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis ke tiga = 18,83 x 40% = 7,53						7,53
Komentar / Ulasan Peereview						
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur unsur	Artikel memiliki unsur lengkap dan sesuai meliputi Judul, <i>intoduction, method,Result and Discussion, Conclusions dan References</i> , benang merah sudah dijelaskan dalam abstrak, u					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu teknik sumber daya air, membahas kinerja bendung pada Bendungan Samiran Kabupaten Pamekasan berdasarkan kondisi dan fungsinya, Kedalaman pembahasan dibahas secara mendalam dengan mempertimbangkan beberapa faktor data dianalisis cukup mendetail terkait kondisi bendungan samiran					
c. Kecukupan dan kemuhtahiran data informasi dan metodologi	Pustaka yang digunakan ada 18 dari tahun 2013-2019 yang merupakan pustaka 10 tahun terakhir 15 jurnal, metodologi sudah umum dipergunakan, pengambilan sampel sudah bagus dengan mempertimbangkan beberapa aspek antara lain <i>asset Condition, Asset Functionality</i> bendungan samiran					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal	Penerbit <i>International Journal of Scientific and Technology Research</i> memiliki kualitas cukup baik web jurnal aktif dan diterbitkan secara berkala, pengecekan lewat portal issn international terdaftar dinegara india, link cek issn : https://portal.issn.org/resource/ISSN/2277-8616 editorial board sesuai dengan ketentuan PO 2019 min 4 negara					
e. Indikasi Plagiasi	Similarity Index =2%, menunjukkan tidak ada indikasi plagiasi, pengujian menggunakan turnitin dengan filter sesuai dengan pedoman operasional penilaian angka kredit 2019					

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) : The Evolution of reservoir Potential Capacity for Irrigation using the Ripple method
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) Orang
 Status Pengusul : Penulis Anggota (1 orang)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal Of Scientific & Technology Research (IJSTR)
 b. Nomor ISSN : 2277-8616
 c. Volume,nomor,bulan, Tahun : 8,6, Juni,2019
 d. Penerbit : International Journal of Scientific and Technology Research
 e. DOI artikel (Jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://www.ijstr.org/final-print/jan2021/The-Evaluation-Of-Reservoir-Potential-Capacity-For-Irrigation-Using-The-Ripple-Method.pdf>
 g. Terindeks di : Scopus Q3, Sjr 2019 = 0,12 (H-index= 15)


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**

II. 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				1,87
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,64
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,87
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)		6				5,62
Total = (100%)		20				19
Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis ke tiga = 19 x 40% :1						7,6
Komentar / Ulasan Peereview						
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur unsur	Artikel memiliki unsur lengkap dan sesuai meliputi Judul, <i>intoduction, method,Result and Discussion, Conclusions dan References</i> , benang merah sudah dijelaskan dalam abstrak					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu teknik sumber daya air, analisis kinerja bendung pada Bendungan Samiran Kabupaten Pamekasan meliputi kondisi bendungan, endapan, drainase dan kantong lumpur dan fungsinya, AHP sarana pembacaan data dan pendukung kesimpulan .					
c. Kecukupan dan kemuhtahiran data informasi dan metodologi	Kecukupan data dan informasi Pustaka yang digunakan ada 18 dari tahun 2013-2019 yang merupakan pustaka 10 tahun terakhir 15 jurnal, metodologi ripple sudah umum dipergunakan menghitung kapasitas air bendungan, pengambilan sampel sudah bagus dengan mempertimbangkan beberapa aspek antara lain <i>asset Condition , Asset Functionality</i> bendungan samiran					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal	Penerbit <i>International Journal of Scientific and Technology Research</i> memiliki kualitas cukup baik web jurnal aktif dan diterbitkan secara berkala, pengecekan lewat portal issn international terdaftar dinegara india, link cek issn : https://portal.issn.org/resource/ISSN/2277-8616 editorial board sesuai dengan ketentuan PO 2019 min 4 negara					
e. Indikasi Plagiasi	Similarity Index =2%, menunjukan tidak ada indikasi plagiasi, pengujian menggunakan turnitin dengan filter sesuai dengan pedoman operasional penilaian angka kredit 2019					

Malang, 20 Maret 2022
 Reviewer II


Ir. Moch Solichan, MT, Phd
 NIP. 195812619861001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air, Universitas Brawijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVa, Pembina