

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

Judul Jurnal Ilmiah : EFFECT OF THE END-SILL TO THE STREAM PATTERN IN STILLING-BASIN  
(Artikel)  
Penulis Jurnal Ilmiah : D.A. Wahyu Wulan Pratiwi, Try Yoga Utomo, Lalu Makrup, Bambang Sulistiono  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)  
Ilmiah : b. ISSN/ISBN : ISSN Print: 0976-6308 and ISSN Online: 0976-6316  
c. Nomor/Volume : 1/9  
d. Edisi : (Januari 2018)  
(bulan/tahun)  
e. Penerbit : IAEME Publication  
f. Jumlah halaman : 13  
g. Laman Jurnal : https://iaeme.com/MasterAdmin/Journal\_uploads/IJCIET/VOLUME\_9\_ISSUE\_1/IJCIET\_09\_01\_078.pdf

Kategori Publikasi : Jurnal Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 20								
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai Akhir
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)			2						2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6						6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6						5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6						5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>						<b>18</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)									<b>10,8(60%)</b>

Komentar Peer Review:

Yogyakarta, 27 Juli 2022

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: memenuhi kelengkapan unsur jurnal, kualitas Bahasa Inggris kurang (masih banyak ditemukan grammatical error)
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: lingkup penelitian panjang lompatan di laboratorium untuk mereduksi energi air dari aliran superkritis yang tumpah di bagian bawah bendung menjadi aliran sub-kritis di belakang end-sill pada kolam penenang cukup baik.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: kecukupan data terpenuhi tetapi kemutakhiran referensi rendah dan jumlah referensi sangat terbatas.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: jurnal internasional ini kurang berkualitas karena sudah tidak terindeks Scopus (coverage: 2016-2019) dan terindeks Copernicus, termasuk kategori jurnal internasional.
- e. Indikasi Plagiasi: tidak dicek langsung
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Teknik Sipil Hidro

Reviewer 1



Prof. Ir. Mochamad Teguh, MSCE., Ph.D.  
NIP/NIDN/NIK : 19580805 198703 1  
001/0005085801/855110201  
Unit Kerja : Teknik Sipil FTSP UII  
Yogyakarta  
Jabatan Fungsional : Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah : EFFECT OF THE END-SILL TO THE STREAM PATTERN IN STILLING-BASIN (Artikel)  
 Penulis Jurnal Ilmiah : D.A. Wahyu Wulan Pratiwi, Try Yoga Utomo, Lalu Makrup, Bambang Sulistiono  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)  
 b. ISSN/ISBN : ISSN Print: 0976-6308 and ISSN Online: 0976-6316  
 c. Nomor/Volume : 1/9  
 d. Edisi (bulan/tahun) : (Januari 2018)  
 e. Penerbit : IAEME Publication  
 f. Jumlah halaman : 13  
 g. Laman Jurnal : [https://iaeme.com/MasterAdmin/Journal\\_uploads/IJCIET/VOLU ME\\_9\\_ISSUE\\_1/IJCIET\\_09\\_01\\_078.pdf](https://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJCIET/VOLU ME_9_ISSUE_1/IJCIET_09_01_078.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional

Hasil Penilaian Peer Review:

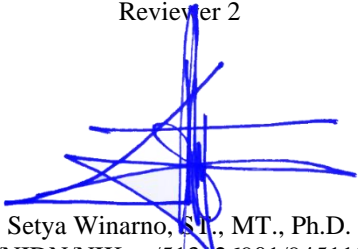
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 40								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)			2						2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6						6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6						6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6						6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>						<b>20</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)									12 (60%)

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: unsur-unsur jurnal sudah baik, mulai dari pendahuluan, metode penelitian, data dan analisis, serta kesimpulan
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup dan pembahasan hanya mengukur “discharge” dan “hydraulic jump” dan tidak dibandingkan dengan penelitian-penelitian sebelumnya.
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: jumlah pustaka hanya 5 buah, dan dari jurnal yang berumur kurang dari 10 th hanya 1 bh dari 5 pustaka tsb. Metodologi nya relatif sederhana
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: artikel berasal dari berbagai negara, jurnal discontinued in Scopus as 2019 shg diturunkan menjadi Journal Internasional, tim reviewer dari berbagai negara
- Indikasi Plagiasi: cek dengan turnitin.com, artikel ini hanya memiliki 3% kemiripan, dan sudah sangat baik
- Kesesuaian bidang ilmu: bidang ilmu teknik sipil sudah sesuai dengan keilmuan penulis.

Yogyakarta, 26 Juli 2022

Reviewer 2



Setya Winarno, S.T., MT., Ph.D.  
 NIP/NIDN/NIK : -/513126901/945110101  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UII, Yogyakarta  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala