

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

Judul karya ilmiah (Artikel)	:	Hydraulic analysis of drinking water pipeline inter island
Jumlah Penulis	:	3
Nama Penulis	:	T. Suyono, WA Pranoto, Agustinus Purna Irawan
Status Pengusul	:	Penulis ke-3
Identitas Prosiding	:	
a. Judul Prosiding	:	TICATE 2018
b. ISBN/ISSN	:	1757899X
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2019, Universitas Tarumanagara
d. Penerbit/organizer	:	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 508 (1), 012035
e. Alamat repository PT/Web Prosiding	:	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/508/1/012035/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/508/1/012035/pdf</a>
f. Terindeks di (jika ada)	:	Terindeks Scopus dengan SJR 0.19

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	:	X	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
	:		Prosiding Forum Ilmiah Nasional

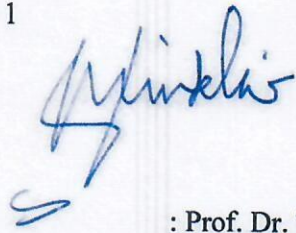
**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional		Nasional		
		X			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)					$(10\% \times 40\% \times 85\% \times 30) : 2$ 0.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					$(30\% \times 40\% \times 80\% \times 30) : 2$ 1.44
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					$(30\% \times 40\% \times 80\% \times 30) : 2$ 1.44
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)					$(30\% \times 40\% \times 80\% \times 30) : 2$ 1.44
<b>Total = (100%) Kontribusi Pengusul</b>					<b>4.83</b>

### Komentar Reviewer

1. Tantang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Artikel prosiding telah ditulis secara lengkap sesuai dengan unsur <sup>4</sup> jurnal yg. baik.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	: Ruang lingkup pembahasan dalam artikel telah dilakukan penulis dengan baik dan lengkap
3. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit	: Penerbit mempunyai unsur yg lengkap dan berkualitas baik ditandai dengan terindeks di SCOPUS dan SJR. 0.19
4. Indikasi Plagiasi	: Tidak terlihat adanya indikasi plagiasi, dan hasil uji kemiripan menggunakan turnitin sebesar 7%
5. Kesesuaian bidang ilmu	: Artikel prosiding yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Denpasar,  
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Tjokorda Gde Tirta Nindhia, S.T., M.T.  
NIDN : 197201161998031004  
Jabatan Fungsional : Profesor  
Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Udayana

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

Judul karya ilmiah (Artikel)	:	Hydraulic analysis of drinking water pipeline inter island
Jumlah Penulis	:	3
Nama Penulis	:	T. Suyono, WA Pranoto, <b>Agustinus Purna Irawan</b>
Status Pengusul	:	Penulis ke-3
Identitas Prosiding	:	
a. Judul Prosiding	:	TICATE 2018
b. ISBN/ISSN	:	1757899X
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan	:	2019, Universitas Tarumanagara
d. Penerbit/organizer	:	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 508 (1), 012035
e. Alamat repository PT/Web Prosiding	:	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/508/1/012035/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/508/1/012035/pdf</a>
f. Terindeks di (jika ada)	:	Terindeks Scopus dengan SJR 0.19

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	:	X	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
	:		Prosiding Forum Ilmiah Nasional

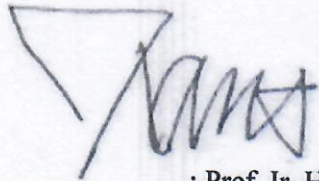
**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional		Nasional		
		X			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10%	X	40%	85%	$20 : 2 = 10$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%	X	40%	80%	$36 : 2 = 18$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%	X	40%	80%	$36 : 2 = 18$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	30%	X	40%	85%	$38 : 2 = 19$
<b>Total = (100%) Kontribusi Pengusul</b>					<b>4,92</b>

### Komentar Reviewer

1. Tantang kelengkapan dan kesesuaian unsur	:	Artikel cukup lengkap.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	:	perubahan cukup mendalam
3. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit	:	penerbit baik, dgn triplets scope SJR Q1g
4. Indikasi Plagiasi	:	tidak terlihat indikasi Plagiasi. Turniti 7%
5. Kesesuaian bidang ilmu	:	Artikel sesuai keahlian penulis.

Jakarta,  
Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Hadi Sutanto, M.M.A.E., Ph.D.  
NIDN : 0315015603  
Jabatan Fungsional : Profesor  
Unit Kerja : Program Studi Teknik Mesin FT Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya