

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

Judul Karya Ilmiah : Numerical simulation of marine currents in the Bunaken Strait, North Sulawesi, Indonesia

Jumlah Penulis : 2 (dua)

Status Penulis : Penulis pertama sekaligus penulis korespondensi

Identitas Prosiding :

- a. Nama prosiding : Proceedings of the International Conference on Innovation in Engineering and Vocational Education Bandung, West Java, Indonesia, November 14, 2015 (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering)
- b. Nomor ISBN : 978-602-72004-2-5 (print), 978-94-6252-171-1 (online)
- c. Nomor ISSN : 1757-899X
- d. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2016, Bandung, West Java, Indonesia
- e. Penerbit/organizer : Faculty of Technology and Vocational Education Universitas Pendidikan Indonesia Jalan Dr. Setiabudhi 229 Bandung, West Java, Indonesia, IOP Publishing Ltd (online version)
- f. Alamat Web Prosiding : <http://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/128/1>
- g. Terindex di : Scopus dengan SJR 0,197 (in 2016)

Kategori publikasi prosiding :  *Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus(\*)*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore (\*\*)*  
 *Prosiding Nasional*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Scimagojr dan Scopus (*) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Scopus, IEEE Explore(**) <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3			$100\% \times 3 = 3$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			$90\% \times 9 = 8,1$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			$80\% \times 9 = 7,2$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			$90\% \times 9 = 8,1$
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>27,4</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>27,4</b>

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

Usman karya ilmiah sudah lengkap. Tinjauan pustaka dilakukan dg. baik  
Mulai dari yg. umum (8,9) sampai yg. lebih fokus. Teori telah ditulis  
& baik, mulai dr. N-St dan k. mnm. Hasil numerik telah dibahas  
& cukup baik, sudah melibatkan beberapa referensi yg. ada di daftar  
pustaka. Tingkat kemutakhiran bisa dilihat dari tahun penerbitan  
referensi yg. diaacu, masih sudah. Hampir semua lebih > 10 th.  
Kebergunaan usman dan kualitas terbitan jurnal ~~baik~~ baik.

Tanggal, bulan, tahun

10 Maret 2020

Reviewer

① / 2

Tanda Tangan

Indarto

Nama

Prof. Indarto

NIP

195306221981011001

Unit Kerja

UGM

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

Judul Karya Ilmiah : Numerical simulation of marine currents in the Bunaken Strait, North Sulawesi, Indonesia

Jumlah Penulis : 2 (dua)

Status Penulis : Penulis pertama sekaligus penulis korespondensi

Identitas Prosiding :

- a. Nama prosiding : Proceedings of the International Conference on Innovation in Engineering and Vocational Education Bandung, West Java, Indonesia, November 14, 2015 (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering)
- b. Nomor ISBN : 978-602-72004-2-5 (print), 978-94-6252-171-1 (online)
- c. Nomor ISSN : 1757-899X
- d. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2016, Bandung, West Java, Indonesia
- e. Penerbit/organizer : Faculty of Technology and Vocational Education Universitas Pendidikan Indonesia Jalan Dr. Setiabudhi 229 Bandung, West Java, Indonesia, IOP Publishing Ltd (online version)
- f. Alamat Web Prosiding : <http://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/128/1>
- g. Terindex di : Scopus dengan SJR 0,197 (in 2016)

Kategori publikasi prosiding :  *Prosiding* Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus(\*)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore (\*\*)  
 *Prosiding* Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasion al Scimagojr dan Scopus (*) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Scopus, IEEE Explore(**) <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,75
<b>Total = (100%)</b>	30			28,75
<b>Nilai Pengusul</b>				17,25

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

Dasar matematis sudah baik secara fundamental. Hasil simulasi dibatasi terlalu kecil sehingga gelombang larus kurang tampak.

Tanggal, bulan, tahun : 26/02/2020

Reviewer : 1 / 2

Tanda Tangan



Nama

Prof. Semin, ST., MT., Ph.D.

NIP

197101101997021001

Unit Kerja

Fakultas Teknologi Kelautan ITS