

(1)

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

Judul Karya Ilmiah : A Numerical Model of Seawater Volume and Velocity Dynamic for Marine Currents Power Plant in the Bangka Strait, North Sulawesi, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Penulis : Penulis pertama sekaligus penulis korespondensi

Identitas Prosiding : a. Nama prosiding : Proceedings of 1<sup>st</sup> Annual Applied Science and Engineering Conference (AASEC 2016) Held in Conjunction with the International Conference on Sports Science, Health, And Physical Education (ICSSHPE), 16-18 November 2016 Bandung, West Java, Indonesia (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 180)

b. Nomor ISBN : 978-1-5108-3840-6

c. Nomor ISSN : 1757-8981, 1757-899X

d. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2017, 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 : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/180/1>

g. Terindex di : Scopus dengan SJR 0,201 (tahun 2017)

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			3 (100%)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7,5 (85%)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7,6 (85%)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			7,2 (80%)
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>25,4</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				



Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

Usun hanya ilmiah lengkap, meskipun tinggalkan pustaka kerangka  
melibatkan 3 referensi, ini pun juga masih umum, belum fokus.

Dasar teori dan metode; sudah dibuktikan & cukup baik.

Hasil sudah cukup representatif, namun pembahasan  
belum komprehensif. Tingkat kemutakhiran dilihat dari

penerbitan jurnal referensi, kurang 4 dan 11 ss. lebih < 10%.

Kelengkapan usun dan kualitas penerbitan jurnal/prosiding baru ±

1<sup>st</sup> annual.

Tanggal, bulan, tahun : Maret 2020

Reviewer : ① / 2

Tanda Tangan : *Musuma*

Nama : Prof. Indarto

NIP : 1953 06 22 19810 11001

Unit Kerja : UGM

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

- Judul Karya Ilmiah : A Numerical Model of Seawater Volume and Velocity Dynamic for Marine Currents Power Plant in the Bangka Strait, North Sulawesi, Indonesia
- Jumlah Penulis : 3 (tiga)
- Status Penulis : Penulis pertama sekaligus penulis korespondensi
- Identitas Prosiding :
- a. Nama prosiding : Proceedings of 1<sup>st</sup> Annual Applied Science and Engineering Conference (AASEC 2016) Held in Conjunction with the International Conference on Sports Science, Health, And Physical Education (ICSSHPE), 16-18 November 2016 Bandung, West Java, Indonesia (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 180)
  - b. Nomor ISBN : 978-1-5108-3840-6
  - c. Nomor ISSN : 1757-8981, 1757-899X
  - d. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2017, 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 : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/180/1>
  - g. Terindex di : Scopus dengan SJR 0,201 (tahun 2017)
- 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			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
<b>Total = (100%)</b>	30			<b>27</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>162</b>



Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

Data/informasi sudah cukup dan sudah mutakhir.  
Isi prosiding sudah lengkap. Terbitan sudah lengkap  
dan berkualitas. Ruang lingkup cukup baik tetapi  
perlu pembahasan lebih mendalam.  
Metode perlu ditinci.

Tanggal, bulan, tahun : 10/03/2020

Reviewer : ~~1~~ / 2

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Triessje . K. Landa, M.Si.

NIP : 1963 0702 1987 102 001

Unit Kerja : Departemen Fisika, FMIPA UNIMA