

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

Judul Karya Ilmiah : A numerical design of marine current for predicting velocity and kinetic energy
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Status Penulis : Penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
 b. Nomor ISSN : 2502-4752 (p), 2502-4760 (e)
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 5, 2, February 2017
 d. Penerbit : Institut of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.11591/ijeecs.v5.i2.pp401-409
 f. Alamat web jurnal : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS>
 g. Terindex di : Scopus Q3 dengan SJR 0,182 (tahun 2017)

Kategori publikasi jurnal ilmiah : *Jurnal Internasional/Internasional Bereputasi*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Jurnal Nasional Terakreditasi*
 *Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, ICI (***)*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			$100\% \times 4 = 4$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			$90\% \times 12 = 10,8$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			$80\% \times 12 = 9,6$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			$80\% \times 12 = 9,6$
Total = (100%)	40			34,0
Nilai Pengusul				-

Catatan Penilaian Jurnal oleh Reviewer:

Umum karya ilmiah lengkap. Tulisan ini berisi tentang penelitian
prediksi kecepatan dan energi kinetik arus laut secara numerik.
Tinjauan pustaka dan teori ditulis d. baik. Metode sudah sesuai.
Hasil dan pembahasan cukup baik, meskipun masih ada
hal-hal yang perlu dijelaskan mengapa. Tulisan sudah sesuai
dengan bidang ilmu penulis. Kualitas jurnal Q3. Referensi
yg. terbit < dari 10 tahun kurang dari 50% (kemutakhiran kurang)

Tanggal, bulan, tahun : 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah : A numerical design of marine current for predicting velocity and kinetic energy

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Penulis : Penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
- b. Nomor ISSN : 2502-4752 (p), 2502-4760 (e)
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 5, 2, February 2017
- d. Penerbit : Institut of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.11591/ijeecs.v5.i2.pp401-409
- f. Alamat web jurnal : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS>
- g. Terindex di : Scopus Q3 dengan SJR 0,182 (tahun 2017)

Kategori publikasi jurnal ilmiah : *Jurnal Internasional/Internasional Bereputasi*
(beri pada kategori yang tepat) *Jurnal Nasional Terakreditasi*
 *Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, ICI (***)*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Jurnal Ilmiah</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul				21

Catatan Penilaian Jurnal oleh Reviewer:

Dalam tata tulis kerang baik dengan adanya penulisan "We" pada artikel ilmiah, seharusnya "this paper" atau "this article". Penulisan pembahasan sudah sangat baik. Dalam metodologi atau validasi kerang lengkap.

Tanggal, bulan, tahun

: 25/02/2020

Reviewer

: 1 / 2

Tanda Tangan



Nama

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

NIP

: 197101101997021001

Unit Kerja

: Fakultas Teknologi Kelautan ITS