

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

Judul Karya Ilmiah : Oscillating wave energy power generator for lift net fishing boat
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
 Status Penulis : Penulis kedua
 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 : 13, 1, January, 2019
 d. Penerbit : Institut of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.11591/ijeecs.v13.i1.pp354-360
 f. Alamat web jurnal : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS>
 g. Terindex di : Scopus Q3 dengan SJR 0,238 (tahun 2018)

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			4 (100%)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9,0 (75%) ^{sa}
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,2 (85%)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9,6 (80%)
Total = (100%)	40			32,8
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Jurnal oleh Reviewer:

Usaha karya ilmiah lengkap. Tulisan ini merupakan hasil rancangan sederhana dari sebuah pembangkit listrik tenaga osilasi gelombang air laut. Untuk mendapatkan power yg. paling besar, penulis melakukan modifikasi terhadap lengan (ARM) 2-4 m. Perlikungan dan pembatasan sederhana / kurang mendalam. Kemungkinan dilihat dari terbitan referensi sangat bagus, hampir semua terbit < 5 K. Kualitas jurnal QS. Metodologi dengan perhitung sederhana.

Tanggal, bulan, tahun

..... Maret 2020

Reviewer

..... ① / 2

Tanda Tangan

..... *Indarto*

Nama

..... Prof. Indarto

NIP

..... 1953 ~~020622~~ 1981011061

Unit Kerja

..... UGM.

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

Judul Karya Ilmiah : Oscillating wave energy power generator for lift net fishing boat
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
 Status Penulis : Penulis kedua
 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 : 13, 1, January, 2019
 d. Penerbit : Institut of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.11591/ijeecs.v13.i1.pp354-360
 f. Alamat web jurnal : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS>
 g. Terindex di : Scopus Q3 dengan SJR 0,238 (tahun 2018)

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 Dimilai	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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul				14,4

Catatan Penilaian Jurnal oleh Reviewer:

Kekengkapan unsur isi jurnal sudah baik.
Kedalaman pembahasan sudah cukup baik.
Metodologi yang digunakan sudah cukup baik.
Kekengkapan terbitan masih cukup baik.

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