

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization Procedure To Determine The Optimum Propeller Of Traditional Purse Seine Boat

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-4/utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)
- b. Nomor ISSN : ISSN Print: 0976-6340 and ISSN Online: 0976-6359
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 9, Issue 13 (2018)
- d. Penerbit : IAEME Publication
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <http://www.iaeme.com/citearticle.asp?Ed=15051&Jtype=IJMET&VType=9&Itype=13>
- Alamat Artikel : http://www.iaeme.com/MasterAdmin/UploadFolder/IJMET_09_13_153/IJMET_09_13_153.pdf
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	10	10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	10	10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	10	8	9
Total = (100%)	35	32	33,5
Nilai Pengusul = (40% x 33,5)/3 = 4,47			

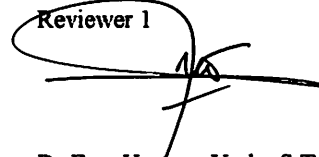
Semarang, 1 Juli 2019

Reviewer 2



Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D
 NIP. 197303171999031001
 Unit Kerja : S1 Teknik Mesin FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.
 NIP. 197510211999031004
 Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization Procedure To Determine The Optimum Propeller Of Traditional Purse Seine Boat

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-4/utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)
- b. Nomor ISSN : ISSN Print: 0976-6340 and ISSN Online: 0976-6359
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 9, Issue 13 (2018)
- d. Penerbit : IAEME Publication
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <http://www.iaeme.com/citearticle.asp?Ed=15051&Jtype=IJMET&VType=9&Itype=13>
- Alamat Artikel : http://www.iaeme.com/MasterAdmin/UploadFolder/IJMET_09_13_153/IJMET_09_13_153.pdf
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

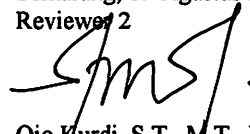
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☐	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			8
Total = (100%)	40,00			32
Nilai Pengusul = $(40\% \times 32)/3 = 4,27$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kesesuaian dan kelengkapan telah memenuhi unsur-unsur yang disyaratkan oleh jurnal yang dituju
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup jelas dan pembahasan memiliki kontribusi yang baik bagi pemilihan propeller
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Informasi dan metodologi yang diangkat merupakan modifikasi dari metode yang sudah ada, meskipun tidak 100% baru tapi metode cukup mutakhir dan memiliki kontribusi yang baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal memiliki nilai SJR cukup baik dan masuk kategori Q3, serta terdapat hasil review paper.

Semarang, 19 Agustus 2019

Reviewer 2



Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 197303171999031001

Unit Kerja : S1 Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization Procedure To Determine The Optimum Propeller Of Traditional Purse Seine Boat

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-4/utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)
- b. Nomor ISSN : ISSN Print: 0976-6340 and ISSN Online: 0976-6359
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 9, Issue 13 (2018)
- d. Penerbit : IAEME Publication
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <http://www.iaeme.com/citearticle.asp?Ed=15051&Jtype=IJMET&Vtype=9&Itype=13>
- Alamat Artikel : http://www.iaeme.com/MasterAdmin/UploadFolder/IJMET_09_13_153/IJMET_09_13_153.pdf
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☐	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			10
Total = (100%)	40,00			35
Nilai Pengusul = $(40\% \times 35)/3 = 4.67$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel memiliki konten yang sudah sesuai dengan template yang disyaratkan oleh jurnal yang dituju.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Tata tulis memiliki kualitas biasa/normal, pembahasan jelas, tulisan berupa modifikasi terhadap metode yang sudah ada pada optimisasi propeller
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Kemutakhiran kajian yang diangkat dan disajikan cukup baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Jurnal terindeks scopus dengan nilai SJR 0.21, Q3, cukup baik

Semarang, 19 Agustus 2019
 Reviewer 1

Dr.Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.
 NIP. 197510211999031004
 Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP