

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Development Of New Type Free-Fall Lifeboat Using Fluid Structure Interaction Analysis  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine Science and Technology  
 b. Nomor ISSN : ISSN : 0948-4280 (Print) 1437-8213 (Online)  
 c. Vol, No., Bln Thn : 24, 3, Tahun 2016  
 d. Penerbit : NTOU - National Taiwan Ocean University, Springer Verlag  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.6119/JMST-015-1126-1  
 f. Alamat web jurnal : [http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum\\_Recordset2=1&totalRows\\_Recordset2=32&keyin=24\(3\):](http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum_Recordset2=1&totalRows_Recordset2=32&keyin=24(3):)  
 Alamat Artikel : <http://jmst.ntou.edu.tw/marine/24-3/575-580.pdf>  
 g. Terindex : Scopus, Q3

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%)	10	8	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	10	10	10
<b>Total = (100%)</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>33</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 33) = 19,80</b>			

Semarang, 20 Juni 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) : The Development Of New Type Free-Fall Lifeboat Using Fluid Structure Interaction Analysis  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine Science and Technology  
 b. Nomor ISSN : ISSN : 0948-4280 (Print) 1437-8213 (Online)  
 c. Vol, No., Bln Thn : 24, 3, Tahun 2016  
 d. Penerbit : NTOU - National Taiwan Ocean University, Springer Verlag  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.6119/JMST-015-1126-1  
 f. Alamat web jurnal : http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum\_Recordset2=1&totalRows\_Recordset2=32&keyin=24(3):  
 Alamat Artikel : http://jmst.ntou.edu.tw/marine/24-3/575-580.pdf  
 g. Terindex : Scopus, Q3

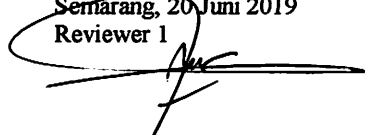
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
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			10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>			<b>34</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 34) = 20,4</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Artikel jurnal lengkap dan sesuai dengan Panduan Penulisan Jurnal.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Tema artikel sesuai dengan Jurnal yaitu Kemaritiman dan Teknologi. Artikel relevan dengan bidang ilmu penulis.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Jumlah literatur cukup dan up to date.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Reputasi Jurnal biasa dengan indeks Scopus Q3 dan SJR 0.2, indeks Similarity Turnitin 18%. Keberkayaan terbit Jurnal cukup baik.

Semarang, 20 Juni 2019  
 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) : The Development Of New Type Free-Fall Lifeboat Using Fluid Structure Interaction Analysis  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Journal of Marine Science and Technology  
     b. Nomor ISSN : ISSN : 0948-4280 (Print) 1437-8213 (Online)  
     c. Vol, No., Bln Thn : 24, 3, Tahun 2016  
     d. Penerbit : NTOU - National Taiwan Ocean University, Springer Verlag  
     e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.6119/JMST-015-1126-1  
     f. Alamat web jurnal : [http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum\\_Recordset2=1&totalRows\\_Recordset2=32&keyin=24\(3\)](http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum_Recordset2=1&totalRows_Recordset2=32&keyin=24(3)):  
     Alamat Artikel : <http://jmst.ntou.edu.tw/marine/24-3/575-580.pdf>  
     g. Terindex : Scopus, Q3

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* :

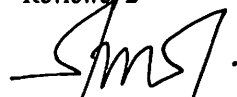
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>			<b>32</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 32,00) = 19,2</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Unsur-unsur artikel lengkap dan sesuai dengan Panduan Penulisan Jurnal sehingga diterima pada jurnal yang dituju.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Pembahasan cukup jelas dan mendalam sehingga cukup memberikan kontribusi pada pengembangan tipe baru sekoci/lifeboat.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Jumlah referensi cukup banyak dan metodologi yang dipakai merupakan modifikasi yang sudah ada.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Unsur penerbitan jurnal lengkap. Jurnal memiliki reputasi baik dengan terindeks Scopus Q3 dan nilai SJR cukup baik.

Semarang, 20 Juni 2019

Reviewer 2



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

NIP. 197303171999031001

Unit Kerja : S1 Teknik Mesin FT UNDI