

**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-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine Science and Technology-Taiwan
 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](https://doi.org/10.6119/JMST-015-1126-1)
 f. Alamat web jurnal : [http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum_Recordset=1&totalRows_Recordset=32&keyin=24\(3\):](http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum_Recordset=1&totalRows_Recordset=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 \checkmark 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
Total = (100%)	34	32	33
Nilai Pengusul = $(40\% \times 33)/2 = 6,6$			

Semarang, 20 Juni 2019

Reviewer 2



Parlungan Manik, S.T., M.T.
 NIP. 197402142000121001
 Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP

Reviewer 1



Dr.Eng. Deddy Chrismianto, S.T., M.T.
 NIP. 197312172000121001
 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-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine Science and Technology-Taiwan
 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](https://doi.org/10.6119/JMST-015-1126-1)
 f. Alamat web jurnal : [http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum_Recordset=1&totalRows_Recordset=32&keyin=24\(3\):](http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum_Recordset=1&totalRows_Recordset=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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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
Total = (100%)	40,00			34
Nilai Pengusul = (40% x 34,00)/2 = 6,80				

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. Deddy Chrismianto, S.T., M.T.
NIP. 197312172000121001
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-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Marine Science and Technology-Taiwan
- 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](https://doi.org/10.6119/JMST-015-1126-1)
- f. Alamat web jurnal : [http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum_Recordset=1&totalRows_Recordset=32&keyin=24\(3\):](http://jmst.ntou.edu.tw/marine/search2.php?pageNum_Recordset=1&totalRows_Recordset=32&keyin=24(3):)
- g. Alamat Artikel : <http://jmst.ntou.edu.tw/marine/24-3/575-580.pdf>
- Terindex : Scopus, Q3

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

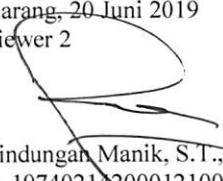
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			10
Total = (100%)	40,00			32
Nilai Pengusul = (40% x 32,00)/2 = 6,4				

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 kemitahiran 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


Parlindungan Manik, S.T., M.T.
NIP. 197402142000121001
Unit Kerja : S1 Teknik Perkapalan FT UNDIP