

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Investigation of Launching Parameters on the Motion Pattern of Freefall Lifeboat Using FSI Analysis

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Procedia Earth and Planetary Science
- b. Nomor ISSN : 1878-5220
- c. Vol, No., Bln Thn : [Volume 14](#), 2015, Pages 110-117
- d. Penerbit : Elsevier B.V
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.proeps.2015.07.091>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878522015002428>
- Alamat Artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878522015002428>
- g. Terindex : -

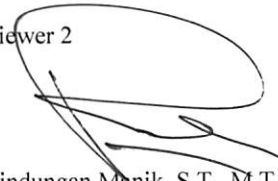
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	6	6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	7	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7	7	7
Total = (100%)	24	23	23,5
Nilai Pengusul = (40% x 23,50)/2 = 4,7			

Semarang, 24 Juni 2019

Reviewer 2


Parlindungan 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 Investigation of Launching Parameters on the Motion Pattern of Freefall Lifeboat Using FSI Analysis
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Procedia Earth and Planetary Science
 b. Nomor ISSN : 1878-5220
 c. Vol, No., Bln Thn : [Volume 14](#), 2015, Pages 110-117
 d. Penerbit : Elsevier B.V
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.proeps.2015.07.091>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878522015002428>
 Alamat Artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878522015002428>
 g. Terindex : -

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7
Total = (100%)	30,00			24
Nilai Pengusul = $(40\% \times 24,00) = 9,60$ $(40\% \times 24,00) / 2 = 4,80$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur-unsur artikel lengkap dan sesuai dengan Panduan Penulisan Jurnal.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pada artikel dilakukan pembahasan yang cukup luas dan mendalam. Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data yang disajikan cukup lengkap dan metodologi yang digunakan cukup mutakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Unsur dalam penerbitan cukup lengkap. Penerbit mempunyai reputasi yang baik meskipun tidak terindeks Scopus.

Semarang, 24 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 Investigation of Launching Parameters on the Motion Pattern of Freefall Lifeboat Using FSI Analysis

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Procedia Earth and Planetary Science
- b. Nomor ISSN : 1878-5220
- c. Vol, No., Bln Thn : [Volume 14](#), 2015, Pages 110-117
- d. Penerbit : Elsevier B.V
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.proeps.2015.07.091>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878522015002428>
- Alamat Artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878522015002428>
- g. Terindex : -

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* :

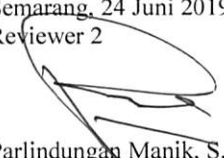
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7
Total = (100%)	30,00			23
Nilai Pengusul = (40% x 29,00) / 2 = 5,80 (40% x 23) / 2 = 4,60				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur isi jurnal artikel telah lengkap dan sesuai dengan template.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan menggunakan analisis FSI (Fluid Structure Interaction) pada peluncuran lifeboats, pembahasan telah dilakukan dengan cukup baik.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Analisis FSI telah dilakukan dengan cukup baik. Data yang diberikan juga cukup mutakhir.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Unsur kelengkapan penerbitan ada. Penerbit mempunyai reputasi yang baik.

Semarang, 24 Juni 2019

Reviewer 2


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