

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Application Modular Floating Pontoon to Support Floods Disaster Evacuation System in Heavy Populated Residential Area

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering
- b. Nomor ISSN : ISSN : 2086-5023 (Print), 2302-5743 (online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 7(2) 2014, pp 166-173
- d. Penerbit : Diponegoro University
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.tws.2017.02.022>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijse/article/view/7695>

Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijse/article/download/7695/pdf>

- g. Terindex : DOAJ

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%)	1,00	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,50	5,50	5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,50	5,00	5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,50	5,50	5,50
Total = (100%)	17,50	17,00	17,25
Nilai Pengusul = (40% x 17,25) = 6,90			

Semarang, 17 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 Application Modular Floating Pontoon to Support Floods Disaster Evacuation System in Heavy Populated Residential Area

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering
- b. Nomor ISSN : ISSN : 2086-5023 (Print), 2302-5743 (online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 7(2) 2014, pp 166-173
- d. Penerbit : Diponegoro University
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.tws.2017.02.022>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijse/article/view/7695>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijse/article/download/7695/pdf>
- g. Terindex : DOAJ

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%)	2,00			1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5,50
Total = (100%)	20,00			17,50
Nilai Pengusul = (40% x 17,50) = 7,00				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur isi artikel telah lengkap sesuai dengan panduan penulisan jurnal.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Keteknikan. Pembahasan cukup mendalam dengan tema alat apung.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Jumlah referensi yang digunakan cukup banyak dan up to date.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal cukup baik dengan terindeks DOAJ. Kualitas terbitan cukup baik.

Semarang, 17 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 Application Modular Floating Pontoon to Support Floods Disaster Evacuation System in Heavy Populated Residential Area

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering
- b. Nomor ISSN : ISSN : 2086-5023 (Print), 2302-5743 (online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 7(2) 2014, pp 166-173
- d. Penerbit : Diponegoro University
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.tws.2017.02.022>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijse/article/view/7695>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijse/article/download/7695/pdf>
- g. Terindex : DOAJ

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

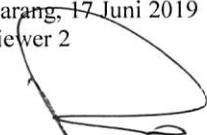
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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%)	2,00			1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5,50
Total = (100%)	20,00			17,00
Nilai Pengusul = (40% x 17,00) = 6,80				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel ini telah lengkap dan sesuai sehingga memenuhi syarat pada jurnal yang dituju.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel cukup jelas dan memiliki kedalaman pembahasan yang cukup untuk kontribusi pada pengaplikasian alat apung.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data pada artikel ini merupakan modifikasi dari metodologi yang sudah ada. Jumlah referensi cukup.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kelengkapan unsur kualitas penerbit cukup baik dengan terindeks DOAJ, memiliki ISSN online, editorial board sesuai bidang ilmu.

Semarang, 17 Juni 2019
Reviewer 2


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