

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Comparative Analysis of B-Series, Au-Outline Gawn Series and Kaplan Series Propeller on Trimaran Ship using Computational Fluid Dynamics Method

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)
- b. Nomor ISSN : 0973-4562
- c. Vol, No., Bln Thn : 13, 06 Tahun 2018
- d. Penerbit : Research India Publications
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://www.ripublication.com/Volume/ijaerv13n6.htm>
- Alamat Artikel : [https://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n6\\_123.pdf](https://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n6_123.pdf)
- g. Terindex : Tidak terindeks Scopus

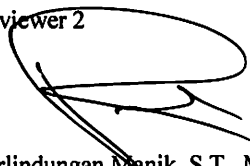
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	4	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	4	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5	5	5
<b>Total = (100%)</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 16)/3 = 2,13</b>			

Semarang, 18 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) : Comparative Analysis of B-Series, Au-Outline Gawn Series and Kaplan Series Propeller on Trimaran Ship using Computational Fluid Dynamics Method

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)
- b. Nomor ISSN : 0973-4562
- c. Vol, No., Bln Thn : 13, 06 Tahun 2018
- d. Penerbit : Research India Publications
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://www.ripublication.com/Volume/ijaerv13n6.htm>
- Alamat Artikel : [https://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n6\\_123.pdf](https://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n6_123.pdf)
- g. Terindex : Tidak terindeks 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,00</b>			<b>17</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 17)/3 = 2,27</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Artikel lengkap dan sesuai dengan panduan penulisan jurnal.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Topik artikel relevan dengan bidang kajian Keteknikan yaitu Hidrodinamika Kapal.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data dan informasi dalam artikel cukup baik dan up to date.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Kualitas jurnal cukup baik dan relevan dengan bidang Keteknikan, tidak terindeks Scopus. Artikel ini adalah karya orisinal penulis dengan similarity index Turnitin 15%.

Semarang, 18 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) : Comparative Analysis of B-Series, Au-Outline Gawn Series and Kaplan Series Propeller on Trimaran Ship using Computational Fluid Dynamics Method

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)
- b. Nomor ISSN : 0973-4562
- c. Vol, No., Bln Thn : 13, 06 Tahun 2018
- d. Penerbit : Research India Publications
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://www.ripublication.com/Volume/ijaerv13n6.htm>
- Alamat Artikel : [https://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n6\\_123.pdf](https://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n6_123.pdf)
- g. Terindex : Tidak terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,00</b>			<b>15</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 15)/3 = 2,00</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Semua kelengkapan unsur karya ilmiah ada.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup jurnal relevan dengan bidang Keteknikan yaitu Hidrodinamika Kapal.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Literature cukup baik dan baru.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Jurnal mempunyai reputasi yang cukup bagus dengan tidak terindeks Scopus. Artikel merupakan karya orisinal penulis dengan similarity index Turnitin 15%.

Semarang, 18 Juni 2019  
Reviewer 2

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