

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sea-keeping analysis of hospital catamarans for handling COVID-19 patients on remote islands with a numerical approach

Jumlah Penulis : 4 orang (Kiryanto Kiryanto, **Ari Wibawa Budi Santosa**, Samuel Samuel, Ahmad Firdhaus)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : EISSN : 2313-3724, Print ISSN : 2313-626X
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 9, Issue 8 (August 2022), Pages: 128-135
 d. Penerbit : Institute of Advanced Science Extension (IASE)
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21833/ijaas.2022.08.016>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.science-gate.com/IJAAS/2022/V9I8/1021833ijaas202208016.html>

Alamat Artikel : <http://science-gate.com/IJAAS/Articles/2022/2022-9-8/1021833ijaas202208016.pdf>

g. Terindex : Google Scholar

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		2
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00	2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,50	5,50	5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,50	6,00	5,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,50	5,00	5,25
Total = (100%)	18,50	18,50	18,50
Nilai Pengusul = (40% x 18,50)/3 = 2,47			

Reviewer 2



Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si
 NIP. 195905221988121001
 Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

Semarang, 4 April 2023

Reviewer 1



Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST.MT.
 NIP. 197501222000121001
 Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sea-keeping analysis of hospital catamarans for handling COVID-19 patients on remote islands with a numerical approach

Jumlah Penulis : 4 orang (Kiryanto Kiryanto, **Ari Wibawa Budi Santosa**, Samuel Samuel, Ahmad Firdhaus)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced and Applied Sciences

b. Nomor ISSN : EISSN : 2313-3724, Print ISSN : 2313-626X

c. Vol, No., Bln Thn : Volume 9, Issue 8 (August 2022), Pages: 128-135

d. Penerbit : Institute of Advanced Science Extension (IASE)

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21833/ijaas.2022.08.016>

f. Alamat web jurnal : <http://www.science-gate.com/IJAAS/2022/V9I8/1021833ijaas202208016.html>

Alamat Artikel : <http://science-gate.com/IJAAS/Articles/2022/2022-9-8/1021833ijaas202208016.pdf>

g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

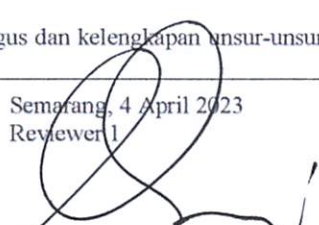
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2,00
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			18,50
Nilai Pengusul = (40% x 18,50)/3 = 2,47				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kelengkapan unsur jurnal sudah sesuai kaedah penulisan jurnal Internasional, meliputi Abstract, Introduction, Method, Result and Discussion, Conclusion, References termasuk relevansi konten didalamnya. Kelengkapan dan kesesuaian isinya sudah sesuai dengan aturan jurnal IJAAS.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup pembahsan pada jurnal ini mengenai Analisis teknis kapal rumah sakit dengan bentuk katamaran untuk menangani pasien COVID-19 di pulau-pulau terpencil dengan menggunakan pendekatan numerik. Untuk kedalaman pembahasannya telah dibahas dan dijelaskan secara jelas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kemutakhiran dari jurnal dari 23 Referensi ada 10 jurnal terbaru 5 tahun terakhir, metodologinya sudah sesuai dengan kaidah yang berlaku pada IJAAS.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal ini diterbitkan oleh IASE yang memiliki kualitas kurang bagus dan kelengkapan unsur-unsur yang ditentukan oleh IJAAS sudah terpenuhi.

Sematang, 4 April 2023
 Reviewer 1


 Dr. Eng. Ahmad Fauzan Za'ki, ST.MT.
 NIP. 197501222000121001
 Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sea-keeping analysis of hospital catamarans for handling COVID-19 patients on remote islands with a numerical approach

Jumlah Penulis : 4 orang (Kiryanto Kiryanto, **Ari Wibawa Budi Santosa**, Samuel Samuel, Ahmad Firdhaus)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced and Applied Sciences
- b. Nomor ISSN : EISSN : 2313-3724, Print ISSN : 2313-626X
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 9, Issue 8 (August 2022), Pages: 128-135
- d. Penerbit : Institute of Advanced Science Extension (IASE)
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21833/ijaas.2022.08.016>
- f. Alamat web jurnal : <http://www.science-gate.com/IJAAS/2022/V9I8/1021833ijaas202208016.html>

Alamat Artikel : <http://science-gate.com/IJAAS/Articles/2022/2022-9-8/1021833ijaas202208016.pdf>

g. Terindex : Google Scholar

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 type="text" value="20"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5,00
Total = (100%)	20,00			18,50
Nilai Pengusul = (40% x 18,50)/3 = 2,47				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kelengkapan jurnal baik meliputi Abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion, disajikan dalam gambar, table dan grafik..
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dibahas pada jurnal ini mengenai Analisis katamaran rumah sakit untuk menangani pasien COVID-19 di pulau-pulau terpencil dengan pendekatan numerik. Kedalaman pembahasannya sudah cukup baik dan dijelaskan secara terperinci.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Pemutakhiran dari jurnal ini mengacu kepada jurnal peneliti sebelumnya yang data/informasinya, dari 23 Referensi ada 10 jurnal terbaru 5 tahun terakhir, serta metodologinya sudah sesuai dengan kaidah yang berlaku di IJAAS.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Diterbitkan oleh IASE dengan kelengkapan unsur-unsur yang baik. Nilai similaritas artikel berdasarkan Turnitin sebesar 13%.

Semarang, 4 April 2023
Reviewer 2



Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si
NIP. 195905221988121001
Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP