

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Study on resistance and intact stability behavior of patrol boat using axe bow hull form to support surveillance activities in the Indonesia territorial sea

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pendamping/utama

Nama Pengusul : Adi Kurniawan Yusim, S.Si., M.T.

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Applied Engineering Science (JAES)
- b. Nomor ISSN : 1451-4117
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 19, No. 3, Mei, 2021
- d. Penerbit : Institute for research and design in Industry, Belgrade, Serbia
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.5937/jaes0-29354
- f. Alamat web jurnal : <https://aseestant.ceon.rs/index.php/jaes/index>
- Alamat Artikel : <https://aseestant.ceon.rs/index.php/jaes/article/view/29354/17862>
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(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 (30)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur suatu artikel ilmiah (10%)	3,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			7
c. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,00			8
Total = (100%)	30,00			25
Nilai Pengusul = 25				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel memiliki kesesuaian dan kelengkapan unsur sesuai template dari jurnal yang dituju (Title, Abstract, Introduction, Material and Methods, Result and Discussion, Conclusion and Reference).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Lingkup pembahasan cukup baik mengenai resistansi dan stabilitas kapal patroli menggunakan axe bow hull form. Penjabaran pada metode cukup kualitatif karena menggunakan beberapa pengelompokkan data. Pada hasil dan pembahasan dijelaskan secara informatif berkaitan dengan topik utama jurnal.

3. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi:

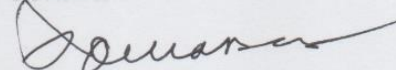
Dari 20 referensi yang dijadikan studi pustaka, 12 referensi kurang mutakhir karena tidak up to date. Analisis yang digunakan pada pembahasan cukup komprehensif.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

JAES adalah jurnal internasional yang sudah terakreditasi Scopus. Sudah memiliki ISSN. Diterbitkan oleh Institute for research and design in Industry, Belgrade, Serbia.

Semarang, 09 Oktober 2022

Reviewer 1



Dr. Sunarso Sugeng, AT, MT

NIP. 196108021987031002

Unit Kerja : DIV Teknologi Rekayasa Konstruksi
Perkapalan SV UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Study on resistance and intact stability behavior of patrol boat using axe bow hull form to support surveillance activities in the Indonesia territorial sea

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pendamping/utama

Nama Pengusul : Adi Kurniawan Yusim, S.Si., M.T.

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Applied Engineering Science (JAES)
- b. Nomor ISSN : 1451-4117
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 19, No. 3, Mei, 2021
- d. Penerbit : Institute for research and design in Industry, Belgrade, Serbia
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.5937/jaes0-29354
- f. Alamat web jurnal : <https://aseestant.ceon.rs/index.php/jaes/index>
- Alamat Artikel : <https://aseestant.ceon.rs/index.php/jaes/article/view/29354/17862>
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 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 (30)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur suatu artikel ilmiah (10%)	3,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,00			7
Total = (100%)	30,00			27
Nilai Pengusul = 27				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan unsur cukup baik dan sesuai template jurnal dan hasil penelitian dilakukan secara sistematis dengan istilah-istilah yang mudah dipahami.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang penulis (teknik perkapalan) dan mempunyai kedalaman pembahasan yang cukup dengan hanya berdasarkan skema proses pengujian.

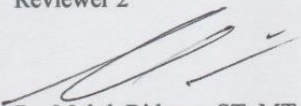
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Indeks similarity menunjukkan tingkat kemiripan 14% (masih memenuhi persyaratan penerimaan tingkat kemiripan), Informasi tentang resistansi dan stabilitas kapal patroli sudah diberikan secara baik dan hasil studi ini diharapkan mampu mendorong penelitian lanjutan dalam membantu pengamanan di laut territorial Indonesia.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal cukup baik yang telah dipublikasikan pada jurnal kategori ilmiah internasional bereputasi dengan sudah terindeksasi Scopus. Kebenaran jurnal dbuktikan dengan adanya ISSN 1451-4117 dan jurnal ini dapat diakses pada: <https://aseestant.ceon.rs/index.php/jaes/article/view/29354/17862>

Semarang, 09 Oktober 2022
Reviewer 2


Dr. Mohd. Ridwan, ST, MT
NIP. 197008271999031002
Unit Kerja: DIV Teknologi Rekayasa

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Study on resistance and intact stability behavior of patrol boat using axe bow hull form to support surveillance activities in the Indonesia territorial sea

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pendamping/**utama**

Nama Pengusul : Adi Kurniawan Yusim, S.Si., M.T.

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Applied Engineering Science (JAES)
- b. Nomor ISSN : 1451-4117
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 19, No. 3, Mei, 2021
- d. Penerbit : Institute for research and design in Industry, Belgrade, Serbia
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.5937/jaes0-29354
- f. Alamat web jurnal : <https://aseestant.ceon.rs/index.php/jaes/index>
 Alamat Artikel : <https://aseestant.ceon.rs/index.php/jaes/article/view/29354/17862>
- g. Terindex : Scopus

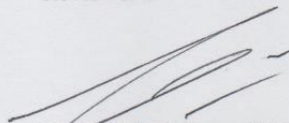
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur suatu artikel ilmiah (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	8	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	7	7,5
Total = (100%)	25	27	26
Nilai Pengusul = 26			

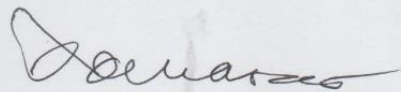
Semarang, 09 Oktober 2022

Reviewer 2



Dr. Mohd. Ridwan, ST, MT
 NIP. 197008271999031002
 Unit Kerja: DIV Teknologi Rekayasa Konstruksi Perkapalan SV
 UNDIP

Reviewer 1



Dr. Sunarso Sugeng, AT, MT
 NIP. 196108021987031002
 Unit Kerja : DIV Teknologi Rekayasa Konstruksi
 Perkapalan SV UNDIP