

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of stability criteria of Batang type traditional fishing boat under 25 m for safety at sea

Jumlah Penulis : 3 orang (Imam Pujo Mulyatno, Kiryanto, **Deddy Chrismianto**)

Status Pengusul : penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical Engineering and Technology

b. Nomor ISSN : ISSN : 0976-6340, E-ISSN : 0976-6359

c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 10 No. 2, 2019

d. Penerbit : IAEME Publication

e. DOI artikel (jika ada) : DOI: -

f. Alamat web jurnal : <http://iaeme.com/Home/issue/IJMET?Volume=10&Issue=2>

Alamat Artikel : https://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJMET/VOLUME_10_ISSUE_2/IJMET_10_02_108.pdf

g. Terindex : Discontinued Scopus

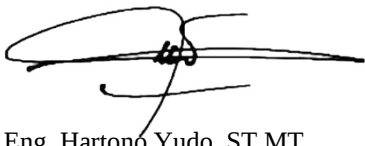
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00	2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,00	5,00	5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,00	5,00	5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,00	5,00	4,00
Total = (100%)	15,00	17,00	16,00
Nilai Pengusul = (40% x 16,00) = 6,40			

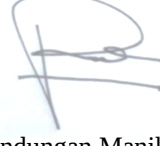
Semarang, 15/05/23

Reviewer 2



Dr. Eng. Hartono Yudo, ST.MT.
 NIP. 197510211999031004
 Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Parlindungan Manik, ST.MT.
 NIP. 197402142000121001
 Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of stability criteria of Batang type traditional fishing boat under 25 m for safety at sea

Jumlah Penulis : 3 orang (Imam Pujo Mulyatno, Kiryanto, **Deddy Chrismianto**)

Status Pengusul : penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: International Journal of Mechanical Engineering and Technology
b. Nomor ISSN	: ISSN : 0976-6340, E-ISSN : 0976-6359
c. Vol, No., Bln Thn	: Vol. 10 No. 2, 2019
d. Penerbit	: IAEME Publication
e. DOI artikel (jika ada)	: DOI: -
f. Alamat web jurnal	: http://iaeme.com/Home/issue/IJMET?Volume=10&Issue=2
Alamat Artikel	: https://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJMET/VOLUME_10_ISSUE_2/IJMET_10_02_108.pdf
g. Terindex	: Discontinued 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 20	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			3,00
Total = (100%)	20,00			15,00
Nilai Pengusul = (40% x 15,00) = 6,00				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan artikel sudah baik, artikel sudah sesuai kaidah penulisan Jurnal Internasional meliputi abstrak, pendahuluan, studi literatur, hasil, dan kesimpulan. Isi jurnal sesuai dengan judul dan kajiannya.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Kedalaman pembahasan cukup baik, pembahasan dilakukan untuk kapal ikan tradisional di bawah 25 m dengan bentuk ciri khas Batang. Pembahasan stabilitas pada kapal ikan tradisional dengan mengambil 5 tipe yang ada di Kabupaten Batang.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metodologi yang digunakan juga cukup Baik sesuai dengan tujuan riset dari penulis, dimana awalnya dilakukan redrawing pada kapal ikan tradisional untuk 5 tipe berbeda di Kabupaten Batang, kemudian setiap kapal dianalisa stabilitasnya dan diverifikasi dengan standar keselamatan internasional.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Merupakan jurnal internasional yang sudah discontinued dari Scopus sejak tahun 2019. Kualitas terbitan cukup baik, dimana subject area yang dicover dalam bidang mechanical engineering. Editor dari beberapa negara antara lain: Algeria, Yunani, Irak, Amerika, Rumania, dan masih banyak lagi. Similarity index 5%.

Semarang, 15/05/23

Reviewer 1



Dr. Parlindungan Manik, ST.MT.

NIP. 197402142000121001

Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of stability criteria of Batang type traditional fishing boat under 25 m for safety at sea

Jumlah Penulis : 3 orang (Imam Pujo Mulyatno, Kiryanto, **Deddy Chrismianto**)

Status Pengusul : penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical Engineering and Technology
- b. Nomor ISSN : ISSN : 0976-6340, E-ISSN : 0976-6359
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 10 No. 2, 2019
- d. Penerbit : IAEME Publication
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: -
- f. Alamat web jurnal : <http://iaeme.com/Home/issue/IJMET?Volume=10&Issue=2>
- Alamat Artikel : https://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJMET/VOLUME_10_ISSUE_2/IJMET_10_02_108.pdf
- g. Terindex : Discontinued Scopus

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

☒	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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	20			
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2,00
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,00
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5,00
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5,00
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:

Kelengkapan jurnal baik meliputi abstrak, pendahuluan, studi literatur, hasil, dan kesimpulan. Pada bab hasil juga disajikan dalam gambar, tabel dan grafik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Kedalaman dalam pembahasan cukup baik, data kapal tradisional diperoleh dari Kabupaten Batang dengan mengambil 5 sampel kapal yang berbeda ukurannya. Kajian mendalam dilakukan dengan mengkaji 5 tipe kapal ikan tradisional tersebut dalam hal stabilitasnya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

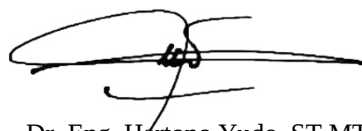
Informasi dari jurnal memberikan informasi bahwa kajian stabilitas terhadap bentuk lambung kapal ikan tradisional di daerah Batang diperlukan untuk mengetahui bahwa sudah memenuhi standar IMO sebagai standar keselamatan internasional atau belum. Grafik dan gambar menunjukkan informasi yang sangat baik sehingga memudahkan pembaca.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal Internasional sudah tidak masuk Scopus (discontinued in Scopus). Kualitas terbitan cukup baik, dengan memiliki editor dari berbagai negara, antara lain: Yunani, Cina, Amerika, Inggris, Oman, dan lainnya. Similarity index 5%.

Semarang, 15/05/23

Reviewer 2



Dr. Eng. Hartono Yudo, ST.MT.

NIP. 197510211999031004

Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP