

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : On the development of catamaran hull form for fish processing vessel to support domestic fishing activities in indonesia

Jumlah Penulis : 4 orang (Ahmad Fauzan Zakki, **Deddy Chrismianto**, Aulia Windyandari, Rizaldy Ilham)

Status Pengusul : penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NASE MORE
 b. Nomor ISSN : ISSN : 0469-6255, E-ISSN : 1848-6320
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 68 No. 3, 2021
 d. Penerbit : Veleuciliste u Dubrovniku Collegium Ragusinum
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.17818/NM/2021/3.5
 f. Alamat web jurnal : <https://hrcak.srce.hr/en/262617>
 Alamat Artikel : <https://hrcak.srce.hr/en/file/381873>
 g. Terindex : Scopus, Q3 (SJR 0,27)

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 Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,00	3,00	3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,00	11,00	11,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,00	11,00	11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	10,00	11,00	10,50
Total = (100%)	35,00	36,00	35,50
Nilai Pengusul = (13,33% x 35,50) = 4,73			

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) : On the development of catamaran hull form for fish processing vessel to support domestic fishing activities in indonesia
 Jumlah Penulis : 4 orang (Ahmad Fauzan Zakki, **Deddy Chrismianto**, Aulia Windyandari, Rizaldy Ilham)
 Status Pengusul : penulis anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NASE MORE
 b. Nomor ISSN : ISSN : 0469-6255, E-ISSN : 1848-6320
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 68 No. 3, 2021
 d. Penerbit : Veleuciliste u Dubrovniku Collegium Ragusinum
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.17818/NM/2021/3.5
 f. Alamat web jurnal : <https://hrcak.srce.hr/en/262617>
 Alamat Artikel : <https://hrcak.srce.hr/en/file/381873>
 g. Terindex : Scopus, Q3 (SJR 0,27)

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 Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			10,00
Total = (100%)	40,00			35,00
Nilai Pengusul = (13,33% x 35,00) = 4,67				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur isi jurnal memiliki kelengkapan yang sangat baik, artikel sudah sesuai penulisan Jurnal Internasional bereputasi yang meliputi abstrak/summary, kajian literatur, metodologi, hasil dan diskusi serta kesimpulan. Artikel memiliki 47 referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Kedalaman pembahasan sangat baik, pembahasan tentang pengembangan kapal katamaran dari sebelumnya dipakai sebagai kapal produksi ikan menjadi kapal penangkap ikan untuk perairan Indonesia. Pembahasan ini meliputi konfigurasi lebar antar dua hull pada katamaran untuk dihitung karakteristik perilakunya di perairan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kemutakhiran Sangat Baik, dimana dilakukan modifikasi desain untuk mengubah peruntukan kapal ikan katamaran dari sebelumnya sebagai kapal produksi ikan menjadi kapal penangkap ikan. Metodologi yang digunakan juga sudah baik, dimana hasil desain yang baru dianalisa performanya, baik stabilitas maupun olah geraknya.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Nase More merupakan jurnal internasional terindek Scopus Q3 sehingga kualitas terbitannya juga baik, memiliki skup dalam bidang sains, termasuk: mechanical engineering, electrical engineering, dan shipbuilding. Similarity 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) : On the development of catamaran hull form for fish processing vessel to support domestic fishing activities in indonesia

Jumlah Penulis : 4 orang (Ahmad Fauzan Zakki, **Deddy Chrismianto**, Aulia Windyandari, Rizaldy Ilham)

Status Pengusul : penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NASE MORE
 b. Nomor ISSN : ISSN : 0469-6255, E-ISSN : 1848-6320
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 68 No. 3, 2021
 d. Penerbit : Veleuciliste u Dubrovniku Collegium Ragusinum
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.17818/NM/2021/3.5
 f. Alamat web jurnal : https://hrcak.srce.hr/en/262617
 Alamat Artikel : https://hrcak.srce.hr/en/file/381873
 g. Terindex : Scopus, Q3 (SJR 0,27)

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	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			3,00
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,00
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,00
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,00
Total = (100%)	40,00			36,00
Nilai Pengusul = (13,33% x 36,00) =4,80				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan jurnal baik meliputi abstrak/summary, kajian literatur, metodologi, hasil dan diskusi serta kesimpulan. Pada bab hasil juga disajikan dalam gambar, tabel dan grafik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Kedalaman dalam pembahasan sangat baik, penulis menawarkan desain modifikasi dari kapal ikan katamaran dari awalnya kapal produksi ikan menjadi kapal penangkap ikan. Kajian mendalam dilakukan dengan meneliti pengaruh jarak demi hull pada kapal katamaran terhadap performa kapal.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Informasi dari jurnal memberikan informasi bahwa alih fungsi desain kapal ikan dari kapal produksi ikan menjadi kapal penangkap ikan dapat dilakukan dengan dan hasil analisa stabilitas kapal dan olah gerak juga menunjukkan hasil memenuhi standar keselamatan. Grafik dan gambar menunjukkan informasi yang sangat baik sehingga memudahkan pembaca memahami.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal Internasional termasuk jurnal internasional bereputasi terakreditasi Scopus Q3 dengan SJR 0,27 mempunyai kualitas terbitan yang baik, dimana artikel penulis termasuk topik yang dicover oleh jurnal, yaitu bidang marine technogy dan marine engineering. Similarity 5%.

Semarang, 15/05/23
Reviewer 2



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