

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation Of Structural Response Of The Catamaran Livestock Carrier In Indonesia Waterways Environment
 Jumlah Penulis : 4 orang (**Ahmad Fauzan Zakki**, Aulia Windyandari, Suharto, and Ilman Arpi)
 Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2005-4238 (Print), ISSN: 2207-6360 (Online)
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 138 (2020), pp. 1-12
 d. Penerbit : NADIA
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.33832/ijast.2020.138.01](https://doi.org/10.33832/ijast.2020.138.01)
 f. Alamat web jurnal : <http://article.nadiapub.com/IJAST/Vol138/1.html>
 Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/14024/1/IJAST_Vol_138_01-12.pdf
 g. Terindex : Google Scholar

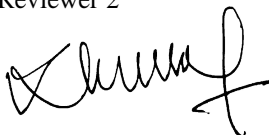
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,00	2,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00	6,00	6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00	6,00	6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00	5,00	5,50
Total = (100%)	19,00	19,00	19,00
Nilai Pengusul = (60% x 19) = 11,40			

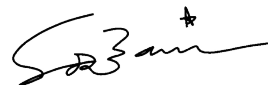
Makassar,

Reviewer 2



Prof. Daeng Paroka, ST., MT., Ph.D
 NIP. 197201181998021001
 Unit Kerja : Dept. Teknik Kelautan FT UNHAS

Reviewer 1



Prof. Dr.Eng. Suandar Baso, ST., MT.
 NIP. 197302062000121002
 Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNHAS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation Of Structural Response Of The Catamaran Livestock Carrier In Indonesia Waterways Environment
 Jumlah Penulis : 4 orang (**Ahmad Fauzan Zakki**, Aulia Windyandari, Suharto, and Ilman Arpi)
 Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2005-4238 (Print), ISSN: 2207-6360 (Online)
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 138 (2020), pp. 1-12
 d. Penerbit : NADIA
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.33832/ijast.2020.138.01](https://doi.org/10.33832/ijast.2020.138.01)
 f. Alamat web jurnal : <http://article.nadiapub.com/IJAST/Vol138/1.html>
 Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/14024/1/IJAST_Vol_138_01-12.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

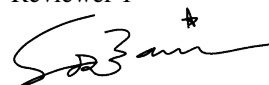
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/> 20	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			6,00
Total = (100%)	20,00			19,00
Nilai Pengusul = (60% x 19) = 11,40				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kelengkapan paper baik, secara konten paper sudah sesuai penulisan Jurnal meliputi abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Kajian dan pemodelan dilakukan dengan baik dan rinci, tantangan pendefinisian beban hidrostatis pada kondisi gelombang dapat diselesaikan dengan baik dan tepat.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode yang digunakan tepat untuk mengkaji respon struktur. Data meskipun hanya data sekunder namun rekomendasi yang diberikan bermanfaat
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
IJAST sudah discontinue sehingga hanya dianggap sebagai jurnal internasional biasa.

Makassar,
Reviewer 1



Prof. Dr.Eng. Suandar Baso, ST., MT.
 NIP. 197302062000121002
 Unit Kerja : Dept. Teknik Kelautan FT UNHAS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation Of Structural Response Of The Catamaran Livestock Carrier In Indonesia Waterways Environment
 Jumlah Penulis : 4 orang (**Ahmad Fauzan Zakki**, Aulia Windyandari, Suharto, and Ilman Arpi)
 Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2005-4238 (Print), ISSN: 2207-6360 (Online)
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 138 (2020), pp. 1-12
 d. Penerbit : NADIA
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.33832/ijast.2020.138.01](https://doi.org/10.33832/ijast.2020.138.01)
 f. Alamat web jurnal : <http://article.nadiapub.com/IJAST/Vol138/1.html>
 Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/14024/1/IJAST_Vol_138_01-12.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

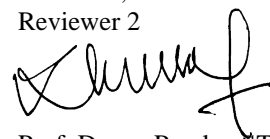
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			6,00
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			19,00
Nilai Pengusul = (60% x 19) = 11,40				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Kelengkapan unsur baik, meskipun paper tidak eksplisit membagi IMRAD tetapi secara konten tahapah sudah meliputi abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Kedalam pembahasan cukup baik dan tingkat kedalaman sedang (standar). Kajian respon struktur pada livestock carrier dilakukan dengan baik menggunakan FE analysis
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Metode pemodelan dilakukan dengan tepat untuk mengkaji respon struktur sebuah konstruksi lambung kapal
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 IJAST sudah discontinue dari scopus. Tidak dianggap sebagai jurnal internasional bereputasi, namun hanya jurnal internasional saja.

Makassar,
 Reviewer 2



Prof. Daeng Paroka, ST., MT., Ph.D
 NIP. 197201181998021001

Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNHAS