

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Hydrodynamic Characteristics of Fin Shaped Geometry for Sacrificial Anode Body to Reduce the Hull Appendages Effect

Jumlah Penulis : 4 orang (**Ahmad Fauzan Zakki**, Good Rindo, Mohd Ridwan, Aulia Windyandari)

Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)
- b. Nomor ISSN : ISSN: 1974-9821, eISSN: 2533-1701
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 14, No 6 (2021)
- d. Penerbit : Praise Worthy Prize S.r.l
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15866/iremos.v14i6.20067>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iremos&page=article&op=view&path%5B%5D=25374>
- g. Terindex : Sinta/Scopus Q1, SCIMAGO Q3

Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/13940/1/IREMOS_2021.pdf

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

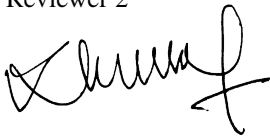
✓	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00	4,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,00	12,00	11,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	12,00	12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	11,00	11,50
Total = (100%)	39,00	39,00	39,00
Nilai Pengusul = (60% x 39) = 23,40			

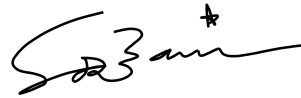
Makassar,

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) : Hydrodynamic Characteristics of Fin Shaped Geometry for Sacrificial Anode Body to Reduce the Hull Appendages Effect
 Jumlah Penulis : 4 orang (**Ahmad Fauzan Zakki**, Good Rindo, Mohd Ridwan, Aulia Windyandari)
 Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1974-9821, eISSN: 2533-1701
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 14, No 6 (2021)
 d. Penerbit : Praise Worthy Prize S.r.l
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15866/iremos.v14i6.20067>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iremos&page=article&op=view&path%5B%5D=25374>
 Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/13940/1/IREMOS_2021.pdf
 g. Terindex : Sinta/Scopus Q1, SCIMAGO Q3

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

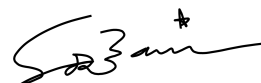
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			12,00
Total = (100%)	40,00			39,00
Nilai Pengusul = (60% x 39) = 23,40				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Kelengkapan paper sangat baik, paper sudah sesuai penulisan Jurnal Internasional meliputi abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup masuk dalam kajian hidrodinamika melalui simulasi aliran yang melewati anoda korban bentuk sirip. Pembahasan cukup komprehensif mulai dari kajian drag dan flow pattern, namun tidak divalidasi dengan studi eksperimen. Hal ini wajar karena keterbatasan biaya dan fasilitas untuk melihat pola aliran dalam objek kecil.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Metode penelitian valid, namun hanya sebatas untuk kajian numerik tentang karakteristik aliran dan drag force.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 IREMOS jurnal yang masuk dalam jurnal internasional bereputasi Q1 (Sinta/Scopus) dengan SJR Indeks 0.283. Namun berdasarkan scimago dikategorikan dalam Q3. Similarity 11%

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) : Hydrodynamic Characteristics of Fin Shaped Geometry for Sacrificial Anode Body to Reduce the Hull Appendages Effect

Jumlah Penulis : 4 orang (**Ahmad Fauzan Zakki**, Good Rindo, Mohd Ridwan, Aulia Windyandari)

Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)
- b. Nomor ISSN : ISSN: 1974-9821, eISSN: 2533-1701
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 14, No 6 (2021)
- d. Penerbit : Praise Worthy Prize S.r.l
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15866/iremos.v14i6.20067>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iremos&page=article&op=view&path%5B%5D=25374>
- g. Terindex : Sinta/Scopus Q1, SCIMAGO Q3

Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/13940/1/IREMOS_2021.pdf

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

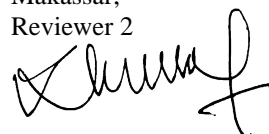
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/> 40	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,00
Total = (100%)	40,00			39,00
Nilai Pengusul = (60% x 39) = 23,40				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kelengkapan jurnal baik meliputi Abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion, disajikan dalam gambar, table dan grafik.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Inovasi pengembangan desain geometri anoda korban sangat inovatif. Kajian untuk mendukung improvement juga mendalam dengan disertai analisis numerik untuk drag force dan flow pattern.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Informasi yang disajikan mudah dipahami oleh pembaca dengan menggunakan grafik dan gambar. Pola aliran teridentifikasi dengan baik sebagai hasil running simulasi
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Sesuai data sinta/scopus jurnal ini masuk dalam kategori jurnal bereputasi tinggi (Q1) dengan SJR 0.283. Tapi pada Scimago dimasukkan sebagai jurnal Q3.

Makassar,
Reviewer 2



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