

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Verifikasi Deep-V Planing Hull Menggunakan Finite Volume Method Pada Kondisi Air Tenang
 Jumlah Penulis : 5 orang (**Samuel***, Sarjito Jokosisworo, Muhammad Iqbal, Parlindungan Manik, Good Rindo)
 Status Pengusul : Penulis pertama (penulis koresponden)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Teknik
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 0852-1697; e-ISSN: 2460-9919
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 41, No. 2 (2020): August 2020
 d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/teknik.v0i0.29391
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/29391>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/29391/17930>
 g. Terindex : Sinta 2, DOAJ


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%)	2,50	2,50	2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,00	6,00	6,50
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	6,00	6,00
Total = (100%)	21,50	20,50	21,00
Nilai Pengusul = (60% x 21,00) = 12,60			

Semarang, 18/01/23

Reviewer 2



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

Reviewer 1



Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST.MT.
 NIP. 197501222000121001
 Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Verifikasi Deep-V Planing Hull Menggunakan Finite Volume Method Pada Kondisi Air Tenang
 Jumlah Penulis : 5 orang (**Samuel***, Sarjito Jokosisworo, Muhammad Iqbal, Parlindungan Manik, Good Rindo)
 Status Pengusul : Penulis pertama (penulis koresponden)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Teknik
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 0852-1697; e-ISSN: 2460-9919
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 41, No. 2 (2020): August 2020
 d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/teknik.v0i0.29391
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/29391>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/29391/17930>
 g. Terindex : Sinta 2, DOAJ

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="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,50		2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		6,00
Total = (100%)		25,00		21,50
Nilai Pengusul = (60% x 21,50) = 12,90				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan paper sangat baik, paper sudah sesuai penulisan Jurnal nasional meliputi abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Kedalaman pembahasan sangat baik, kajian sudah sesuai dengan topik dan tema. Kajian numerik pada kapal cepat mengalami penurunan kualitas pada kecepatan tinggi, sehingga terjadi ketidakakurasian di kecepatan tertentu.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:


Metodologi dan hasil pembahasan ditunjukkan dengan informatif dalam bentuk grafik. Metode untuk mendapatkan hambatan kapal dijelaskan dengan baik dengan mengacu pada referensi sebelumnya. Daftar Pustaka didominasi kurang dari 5 tahun terakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Teknik adalah jurnal nasional terakreditasi sinta 2 dan DOAJ sehingga kualitasnya Baik dengan tingkat similarity 8%

Semarang, 18/01/23

Reviewer 1


 Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST.MT.
 NIP. 197501222000121001
 Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Verifikasi Deep-V Planing Hull Menggunakan Finite Volume Method Pada Kondisi Air Tenang
 Jumlah Penulis : 5 orang (**Samuel***, Sarjito Jokosisworo, Muhammad Iqbal, Parlindungan Manik, Good Rindo)
 Status Pengusul : Penulis pertama (penulis koresponden)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Teknik
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 0852-1697; e-ISSN: 2460-9919
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 41, No. 2 (2020): August 2020
 d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/teknik.v0i0.29391
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/29391>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/view/29391/17930>
 g. Terindex : Sinta 2, DOAJ

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="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,50		2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		6,00
Total = (100%)		25,00		20,50
Nilai Pengusul = (60% x 20,50) = 12,30				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan jurnal baik meliputi Abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion, disajikan dalam gambar, table dan grafik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Kajian numerik dilakukan mengacu pada studi terkait dan ITTC sehingga pembaca sangat mudah untuk mendapatkan kesimpulan. Setiap tahap pengujian dijelaskan dengan baik.

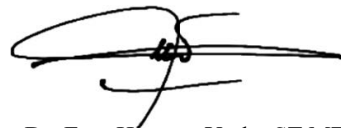
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Informasi yang disajikan dijelaskan dengan baik dan berurutan, sehingga memudahkan pembaca untuk mengambil kesimpulan. Ketidakkuratan simulasi dijelaskan karena Numerical ventilation problem yang terjadi pada bottom kapal.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Teknik adalah jurnal nasional terakreditasi sinta 2 dan DOAJ dengan kualitas terbitan yang baik, dengan 8 % similarity.

Semarang, 18/01/23
 Reviewer 2



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