

**LEMBAR
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Analisa Karakteristik Gerakan Heave Model Buatan Semisubmersible Berkaki 5 Dengan Konfigurasi Segilima Sama Sisi
 Nama Penulis : Teguh Herlambang, Kresna Oktafianto, Dinita Rahmalia
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~Penulis ke-3~~ / Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika
 b. Nomor ISSN : 2656-9876
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 3, No. 1 (2021)
 d. Penerbit : Prodi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.55719/mv.v3i1.257>
 f. Alamat web Jurnal : <http://journal.unirow.ac.id/index.php/mv/article/view/257>
 g. Terindeks di OJS/ PKP : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*

Hasil Penilaian Peer Review:

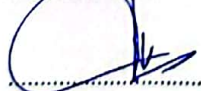
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,00	0,70
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,30
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)			3,00	2,50
Total = (100%)			10,00	8,00
Nilai Pengusul	= 60% x 8,00 = 4,80			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan unsur isi artikel	Isi paper lengkap dan sesuai dengan panduan penulisan. Paper lengkap dengan abstrak dan latar belakang yang jelas, metode yang digunakan, pembahasan terkait semisubmersible kaki 5 cukup baik dengan kalkulasi RAO pada Tabel 12.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup dalam dan detail serta memiliki ruang lingkup yang sesuai, dimana pembahasan karakteristik gerakan heave dari semisubmersible di gelombang laut cukup baik karena letak puncak spectra gelombang cukup jauh dari puncak RAO
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data dan metodologi yang disajikan sudah baik dan sesuai. Referensi yang digunakan sebagai acuan sebagian besar adalah jurnal terkini
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Scope jurnal sudah sesuai dengan topic artikel dan kualitas penerbit baik di perguruan tinggi, terindex google scholar
5	Indikasi plagiasi	Hasil turnitin 5%
6	Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan latar belakang keilmuan pengusul adalah matematika terapan

Surabaya, 06/06/2022

Reviewer 1



Nama : Eko Setijadi, ST, MT, Ph.D
 NIDN : 0001107205
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas-Departemen Teknik Elektro-ITS
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro (Teknik Telekomunikasi)

**LEMBAR
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Analisa Karakteristik Gerakan Heave Model Buatan Semisubmersible Berkaki 5 Dengan Konfigurasi Segilima Sama Sisi
 Nama Penulis : Teguh Herlambang, Kresna Oktafianto, Dinita Rahmalia
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~Penulis ke-3~~ / Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mathvision
 b. Nomor ISSN : 2656-9876
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 3, No. 1 (2021)
 d. Penerbit : Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Ronggolawe Tuban
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.55719/mv.v3i1.257>
 f. Alamat web Jurnal : <http://journal.unirow.ac.id/index.php/mv/article/view/257>
 g. Terindeks di OJS/PKP : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \surd pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*

Hasil Penilaian Peer Review:

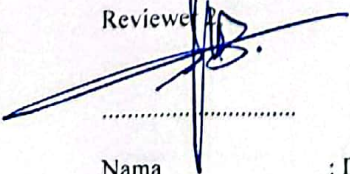
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)			3	2
Total = (100%)			10	7,5
Nilai Pengusul (Penulis Pertama & korespondensi 60% x 7,50 = 4,50)				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel	Unsur artikel lengkap, teknik penulisan sesuai dengan gaya selingkung. Penulis dapat menggambarkan dengan jelas latar belakang, tujuan, metode yang digunakan, pembahasan dan kesimpulan. Substansi artikel merupakan aplikasi dari bidang ilmu penulis (skor=1,00)
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasannya baik, rujukannya dilibatkan dalam pembahasan hasil penelitian (skor=2,0)
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data/Informasi yang disajikan dalam penelitian ini jelas, memenuhi kecukupan dan mutakhir. Metodologi yang digunakan sesuai. Sebagian besar rujukannya adalah jurnal dan <i>up to date</i> (skor=2,50)
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Lengkap, penerbit kredibel. Termasuk jurnal ilmiah Nasional (tidak terakreditasi SINTA). Artikel dapat diakses (skor=2,0)

Surabaya 30/05/2022

Reviewer


 Nama : Dr. Zainul Hidayah, S.Pi, M.App.Sc
 NIDN : 0019088002
 Unit Kerja : Prodi Ilmu Kelautan Univ Trunojoyo Madura
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Ilmu dan Teknologi Kelautan