

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

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Preliminary Experimental Study On Designing Ballast System For Autonomous Underwater Vehicle
 Nama Penulis : Teguh Herlambang, Subchan, Hendro Nurhadi
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke-2/ Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of ASRO
 b. Nomor ISSN : 2722-5763
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 10, No. 1 (2019)
 d. Penerbit : Postgraduate Program of Analysis System and Research of Operation
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.37875/asro.v10i1.94>
 f. Alamat web Jurnal : <http://asrojurnal-sttal.ac.id/index.php/ASRO/article/view/94>
 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:

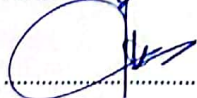
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,00	0,70
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)			3,00	2,30
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. Pada paper telah terjabarkan dengan baik terkait abstrak, latar belakang riset, metode eksperimen yang digunakan untuk mendapatkan system ballast, pembahasan hasil ujicoba botol dan pipa untuk system ballast AUV cukup detail dan kesimpulan yang clear. Substansi artikel sesuai dengan keilmuan pengusul
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup dalam dan detail serta memiliki ruang lingkup yang sesuai, dimana pembahasan cukup baik dimana terdapat perbandingan ujicoba menggunakan media pipa dan botol dalam mencari sistem persamaan ballast cukup detail
3	Kecukupan dan kemutakhiran 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 yaitu STTAL. Termasuk jurnal ilmiah internasional terindex google scholar. sesuai dengan topic artikel pengusul,
5	Indikasi plagiasi	Hasil turnitin adalah 6 %
6	Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan latar belakang bidang ilmu pengusul adalah komputasi numerik dan system kendali navigasi

Surabaya, 02/06/2022

Reviewer I



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

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

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Preliminary Experimental Study On Designing Ballast System For Autonomous Underwater Vehicle
 Nama Penulis : Teguh Herlambang, Subchan, Hendro Nurhadi
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke-2/ Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of ASRO
 b. Nomor ISSN : 2722-5763
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 10, No. 1 (2019)
 d. Penerbit : Postgraduate Program of Analysis System and Research of Operation
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.37875/asro.v10i1.94>
 f. Alamat web Jurnal : <http://asrojurnal-sttal.ac.id/index.php/ASRO/article/view/94>
 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	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)			3	1,5
Total = (100%)			10	7,0
Nilai Pengusul (Penulis Pertama 60% x 7 = 4,20)				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel	Unsur artikel lengkap, sesuai dengan gaya selingkung. Penulis dapat menggambarkan dengan jelas latar belakang, pembahasan dan kesimpulan. (skor=1,00)
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Isi artikel bukan merupakan hasil penelitian, tapi lebih mengarah kepada studi pustaka. Kedalaman pembahasannya cukup baik (skor=2,50)
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data/Informasi yang disajikan jelas, memenuhi kecukupan. Referensi yang digunakan cukup <i>up to date</i> (skor=2,0)
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, namun tidak memenuhi syarat sebagai Jurnal Ilmiah Internasional. Penerbit kredibel, memiliki kualitas yang baik. Artikel dapat diakses secara online (skor=1,50)

Surabaya 30/05/2022

Reviewer 2

.....
 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