

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

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Motion Control Design of UNUSAITs AUV using Sliding PID  
 Nama Penulis : Teguh Herlambang, Subchan, H Nurhadi, Dieky Adzkiyah  
 Jumlah Penulis : 4  
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke-2/ Penulis korespondensi\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NONLINEAR DYNAMICS AND SYSTEMS  
 THEORY An International Journal of Research and Surveys  
 b. Nomor ISSN : 15628353, 18137385  
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 20, No. 1 (2020)  
 d. Penerbit : Informath Publishing Group  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.e-ndst.kiev.ua/v20n1.htm>  
 g. Terindeks di OJS/ PKP : Scopus Q3, SJR 0,33

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%)	3,00			2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			8,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			8,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	9,00			8,50
Total = (100%)	30,00			27,50
Nilai Pengusul	=40% x 27,50 = 11,00			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan unsur isi artikel	Isi paper lengkap dan sesuai dengan panduan penulisan. Penulis dapat menjelaskan dengan baik terkait introduction, metode kendali Sliding PID, pembahasan hasil simulasi SPID untuk model linear 6-DOF sudah sangat detail dan kesimpulan yang clear. Substansi paper sesuai dengan keilmuan pengusul
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup dalam dan detail serta memiliki ruang lingkup yang sesuai, dimana pada pembahasan terdapat perbandingan hasil simulasi Sliding PID untuk system gerak 6 derajat kebebasan cukup detail ditambah dengan error 0,2% - 4,2%
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. Termasuk jurnal ilmiah internasional bereputasi yang terindeks di Scopus Q3 SJR 0,33.
5	Indikasi plagiasi	Hasil turnitin adalah 18 %
6	Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan latar belakang keilmuan dan track record penelitian pengusul

Surabaya, 04/06/2022

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 : Motion Control Design of UNUSAITs AUV using Sliding PID  
 Nama Penulis : Teguh Herlambang, Subchan, H Nurhadi, Dieky Adzkiyah  
 Jumlah Penulis : 4  
 Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke-2/ Penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NONLINEAR DYNAMICS AND SYSTEMS  
 THEORY An International Journal of Research and  
 Surveys  
 b. Nomor ISSN : 15628353, 18137385  
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 20, No. 1 (2020)  
 d. Penerbit : Informath Publishing Group  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal : http://www.e-ndst.kiev.ua/v20n1.htm  
 g. Terindeks di OJS/ PKP : Scopus Q3, SJR 0,33

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:

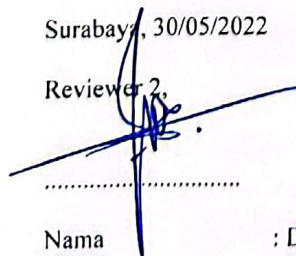
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	9			8,50
Total = (100%)	30			27,50
<b>Nilai Pengusul (Penulis Pertama non korespondensi = 40% x 27,50 = 11)</b>				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel	Unsur artikel lengkap dan sesuai dengan gaya selingkung. Penulis dapat menggambarkan dengan jelas latar belakang, tujuan, metode yang digunakan, pembahasan dan kesimpulan. (skor=3,00)
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Substansi artikel cukup sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan baik, rujukan dijadikan bahan untuk pembahasan (skor = 8,00)
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Metode yang digunakan sesuai tujuan penelitian tapi tidak cukup mutakhir. (skor = 8,00).
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit baik. Termasuk dalam Jurnal Internasional Bereputasi Sopus Q3 (skor = 8,50). Artikel dapat diakses dengan baik.

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