

**FORMULIR VALIDASI DAN REKAPITULASI KARYA ILMIAH DOSEN
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT**

A. Identitas Dosen Pengusul

1. Nama/NRP : Dr. Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT.
2. Program Studi : S2 Analisis Sistem dan Riset Operasi

B. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Workload Environment Analysis And Optimization Of The Number Personnel Of Ships Using WLA Methods
2. Penulis : I Made Jiwa Astika
3. Halaman dalam Jurnal : 180-189
4. Nama Jurnal : International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT)
5. Nomor ISSN / E-ISSN : 2509-0119
6. Vol. No. Bulan Tahun : Vol. 27 No.1 Tahun 2021
7. Edisi : Juni 2021
8. Penerbit : (IJPSAT)
9. Alamat website :
<https://ijpsat.ijsht-journals.org/index.php/ijpsat/article/view/3173>
10. Faktor Dampak :
 - Indeks H :
 - SJR :
 - Quartile :
 - Terindeks di : Google Scholar, Copernicus

C. Rekapitulasi Nilai

1. Nilai Reviewer 1 : 18
2. Nilai Reviewer 2 : 18
3. Nilai akhir (rata-rata) : 18
4. Nilai untuk dosen
Yang bersangkutan : 10,8

Surabaya, 29 Juni 2021
Ketua Tim Penilai



Dr. Eko Krisdiono, ST, MT.
Letkol Laut (KH) NRP 15165/P

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

Judul Artikel : Workload Environment Analysis And Optimization Of The Number Personnel Of Ships Using WLA Methods
 Penulis : Dr. Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT)
 b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2509-0119
 c. Vol. No. Bln Thn : Vol.27 No.1 Tahun 2021
 d. Edisi : Juni 2021
 e. Jumlah Halaman : 180-189
 f. Penerbit : (IJPSAT)
 g. Alamat website : <https://ijpsat.ijsht-journals.org/index.php/ijpsat/article/view/3173>
 h. Terindeks di : Google Scholar, Copernicus

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

- Jurnal Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilai *Peer Review*:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	2			2
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			5
Total = (100%)	20			18
Nilai Pengusul				
Komentar <i>Peer Reviewer</i> :				
a. Kelengkapan unsur	unsur lengkap tetapi karya ilmiah			
b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan	pembahasan cukup mendalam			
c. Kecukupan dan kemitakhiran data	sah cukup mutakhir / up to date			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	unsur lengkap dan penerbit baik			

Surabaya, Juni 2021

Reviewer 1

[Signature]

Prof. Dr. Ir. Sarwoko Mangkoedihardjo, MScES
NIP. 19540824198403001

Unit kerja : Departemen Teknik Fakultas;
Teknik Sipil, Perencanaan dan Kebumihan;
Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya

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

Judul Artikel : Workload Environment Analysis And Optimization Of The Number Personnel Of Ships Using WLA Methods
 Penulis : Dr. Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT)
 b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2509-0119
 c. Vol. No. Bln Thn : Vol.27 No.1 Tahun 2021
 d. Edisi : Juni 2021
 e. Jumlah Halaman : 180-189
 f. Penerbit : (IJPSAT)
 g. Alamat website : <https://ijpsat.ijst-journals.org/index.php/ijpsat/article/view/3173>
 h. Terindeks di : Google Scholar, Copernicus

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

- Jurnal Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilai *Peer Review*:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	2			2
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			5
Total = (100%)	20			18
Nilai Pengusul				
Komentar <i>Peer Reviewer</i> :				
a. Kelengkapan unsur	cukup lengkap sy karya ilmiah			
b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan	pembahasan, deskripsi dan luglayaya			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data	data yang di sajikan up to date			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kelengkapan unsur dan penerbit			

Surabaya, Juni 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng
 NIP. 196301221987011001

Unit kerja : Departemen Teknik Kimia
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya