

**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 : The analysis of personnel workload on navy hospital ships using the NASA-TLX method
2. Penulis : I Made Jiwa Astika
3. Halaman dalam Jurnal : 190-202
4. Nama Jurnal : Global Journal of Engineering and Technology Advances
5. Nomor ISSN / E-ISSN : 2582-5003
6. Vol. No. Bulan Tahun : Vol. 7 No.3 Tahun 2021
7. Edisi : Mei 2021
8. Penerbit : Global Journal of Engineering and Technology Advances
9. Alamat website :
<http://gjeta.com/content/analysis-personnel-workload-navy-hospital-ships-using-nasa-tlx-method>
10. Faktor Dampak :
 - Indeks H :
 - SJR :
 - Quartile :
 - Terindeks di : Google Scholar, Copernicus

C. Rekapitulasi Nilai

1. Nilai Reviewer 1 : 18
2. Nilai Reviewer 2 : 19
3. Nilai akhir (rata-rata) : 18,5
4. Nilai untuk dosen Yang bersangkutan : 11,1

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 : The analysis of personnel workload on navy hospital ships using the NASA-TLX method
 Penulis : Dr. Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Global Journal of Engineering and Technology Advances
 b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2582-5003
 c. Vol. No. Bln Thn : Vol.7 No.3 Tahun 2021
 d. Edisi : Mei 2021
 e. Jumlah Halaman : 190-202
 f. Penerbit : Global Journal of Engineering and Technology Advances
 g. Alamat website : <http://gjeta.com/content/analysis-personnel-workload-navy-hospital-ships-using-nasa-tlx-method>
 h. Terindeks di : Google Scholar, Copernicus

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

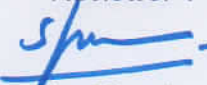
- Jurnal Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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 Peer Reviewer : | | | | |
| a. Kelengkapan unsur | unsur lingkup keaghi karya ilmiah | | | |
| b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan | pembahasan cukup mendalam | | | |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data | data yg disajikan cukup baik | | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | unsur lingkup dan penerbit baik | | | |

Surabaya, Juni 2021

Reviewer 1



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 : The analysis of personnel workload on navy hospital ships using the NASA-TLX method
 Penulis : Dr. Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Global Journal of Engineering and Technology Advances
 b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2582-5003
 c. Vol. No. Bln Thn : Vol.7 No.3 Tahun 2021
 d. Edisi : Mei 2021
 e. Jumlah Halaman : 190-202
 f. Penerbit : Global Journal of Engineering and Technology Advances
 g. Alamat website : <http://gjeta.com/content/analysis-personnel-workload-navy-hospital-ships-using-nasa-tlx-method>
 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 | | | 6 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6 | | | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 6 | | | 5 |
| Total = (100%) | 20 | | | 19 |
| Nilai Pengusul | | | | |
| Komentar <i>Peer Reviewer</i> : | | | | |
| a. Kelengkapan unsur | Cukup lengkap for karya ilmiah | | | |
| b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan | pembahasan cukup dalam | | | |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data | data cukup up to date | | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | unsur lengkap dan penerbit baik | | | |

Surabaya, Juni 2021

Reviewer 2



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

NIP. 196301221987011001

Unit kerja : Departemen Teknik Kimia

Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya