

**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 | : Measurement of Indonesian Naval Base Development in a Border Area: A Case Study |
| 2. Penulis | : Dr. Drs.I Made Jiwa Astika, M.MT |
| 3. Halaman dalam Jurnal | : 1560-1566 |
| 4. Nama Jurnal | : International Journal of Applied Engineering Research |
| 5. Vol. No. Bulan Tahun | : Volume 13, Number 3 (2018) |
| 6. Edisi | : 2018 |
| 7. Penerbit | : International Journal of Applied Engineering Research
© Research India Publications. |
| 8. Alamat websit http. | : http://www.ripublication.com |
| 9. Faktor Dampak | : |
| - Indeks H | : |
| - SJR | : |
| - Quartile | : |
| - Terindeks di | : SCOPUS(2010-2017), EBSCOhost, GOOGLE Scholar,
JournalSeek, J-Gate, ICI, Index Copernicus IC. |

C. Rekapitulasi Nilai

- | | |
|---|--------|
| 1. Nilai Reviewer 1 | : 39 |
| 2. Nilai Reviewer 2 | : 34 |
| 3. Nilai akhir (rata-rata) | : 36,5 |
| 4. Nilai untuk dosen
Yang bersangkutan | : 21,9 |

Surabaya, 23 Desember 2020
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 : Measurement of Indonesian Naval Base Development in a Border Area: A Case Study
 Penulis : Dr I Made Jiwa Astika, M.MT
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research
 b. Nomor ISSN / E-ISSN : 0973-4562
 c. Vol. No. Bln Thn : Volume 13, Number 3 (2018)
 d. Edisi : 2018
 e. Jumlah Halaman : 1560-1566
 f. Penerbit : International Journal of Applied Engineering Research © Research India Publications.
 g. Alamat website : <http://www.ripublication.com>.
 h. Terindeks di : SCOPUS(2010-2017), EBSCOhost, GOOGLE Scholar, JournalSeek, J-Gate, ICI, Index Copernicus IC

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

- Jurnal Internasional Bereputasi
 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 Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul				
Komentar <i>Peer Reviewer</i> :				
a. Kelengkapan unsur	Lengkap baik			
b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan	baik			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data	baik			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Lengkap baik			

Surabaya, 22 Desember 2020

Reviewer 1



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

Unit kerja: Departemen Teknik Lingkungan;
 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 : Measurement of Indonesian Naval Base Development in a Border Area: A Case Study
 Penulis : Dr I Made Jiwa Astika, M.MT
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research
 b. Nomor ISSN / E-ISSN : 0973-4562
 c. Vol. No. Bln Thn : Volume 13, Number 3 (2018)
 d. Edisi : 2018
 e. Jumlah Halaman : 1560-1566
 f. Penerbit : International Journal of Applied Engineering Research© Research India Publications.
 g. Alamat website : http://www.ripublication.com
 h. Terindeks di : SCOPUS(2010-2017), EBSCOhost, GOOGLE Scholar, JournalSeek, J-Gate, ICI, Index Copernicus IC ✓

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

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

Hasil Penilai Peer Review:

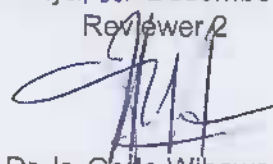
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
Total = (100%)	40			34
Nilai Pengusul				

Komentar Peer Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur *cukup*
 b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan *cukup baik*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data *cukup baik*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit *cukup baik*

Surabaya, 21 Desember 2020

Reviewer 2



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

NIP. 196301221987011001

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