

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

**A. Identitas Dosen Pengusul**

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


**B. Identitas Artikel dan Proceeding**

1. Judul Artikel : Optimasi Penugasan Kapal Patroli Untuk Mencegah Tindak Pidana (Studi Kasus Di Perairan Natuna)
2. Penulis : I Made Jiwa Astika
3. Halaman dalam Proceeding: 1-5
4. Nama Proceeding : Postgraduate International Conference
5. Vol. No. Bulan Tahun : Mei 2015
6. Edisi : 2015
7. Penerbit : Indonesian Naval Technology College
8. Alamat websit http. : <http://www.seminarpasca-sttal.ac.id/SJR>
9. Quartile :
10. Terindeks di : Google Scholar, Garuda Ristekdikti

**C. Rekapitulasi Nilai**

1. Nilai Reviewer 1 : 10
2. Nilai Reviewer 2 : 9
3. Nilai akhir (rata-rata) : 9,5
4. Nilai untuk dosen Yang bersangkutan : 4,75

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 : Optimasi Penugasan Kapal Patroli Untuk Mencegah Tindak Pidana (Studi Kasus Di Perairan Natuna)  
 Penulis : Dr I Made Jiwa Astika, M.MT  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Proceeding :

- a. Nama Proceeding : STTAL Postgraduate International Conference
- b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2443-2415
- c. Vol. No. Bln Thn : Mei 2015
- d. Edisi : 2015
- e. Jumlah Halaman : 1-5
- f. Penerbit : Indonesian Naval Technology College
- g. Alamat website : <http://www.seminarpasca-sttal.ac.id/SJR>
- h. Terindeks di : Google Scholar, Garuda Ristekdikti
- i. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  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%)	1			1
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3			3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3			3
<b>Total = (100%)</b>	10			<b>10</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				
Komentar <i>Peer Reviewer</i> :				
a. Kelengkapan unsur	<i>ceklep</i>			
b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan	<i>ceklep baik</i>			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data	<i>baik</i>			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>lempang dan baik</i>			

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 : Optimasi Penugasan Kapal Patroli Untuk Mencegah  
Tindak Pidana (Studi Kasus Di Perairan Natuna)  
Penulis : Dr I Made Jiwa Astika, M.MT  
Jumlah Penulis : 2 Orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Proceeding :

a. Nama Proceeding : STTAL Postgraduate International Conference  
b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2443-2415  
c. Vol. No. Bln Thn : Mei 2015  
d. Edisi : 2015  
e. Jumlah Halaman : 1-5  
f. Penerbit : Indonesian Naval Technology College  
g. Alamat website : <http://www.seminarpasca-sttal.ac.id/SJR>  
h. Terindeks di : Google Scholar, Garuda Ristekdikti

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Bereputasi	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3			3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3			2
<b>Total = (100%)</b>	10			9
<b>Nilai Pengusul</b>				

Komentar Peer Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur ..... cukup lengkap  
b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan ..... baik  
c. Kecukupan dan kemutakhiran data ..... cukup  
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