

**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

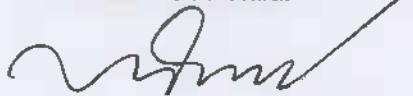
B. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Study Of Bridge Reinforcement Concrete Destruction Techniques Using Tnt And C4 Explosives To Optimize The Power Of Explosives
2. :
3. Penulis : Dr. Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT
4. Halaman dalam Proseding : 262-272
5. Nama Proseding : Sstal Postgraduate International Conference
6. Vol. No. Bulan Tahun : Vol. 1, No. 1 November, 16th 2017
7. Edisi : 2017
8. Penerbit : Indonesian Naval Technology College
9. Alamat websit http. : <http://www.seminarpasca-sttal.ac.id/index.php/seminarpasca-sttal/issue/archive>
10. SJR :
11. Quartile :
12. Terindeks di : Google Scholar, Garuda Ristek Dikti,

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 : 9,5

Surabaya, 13 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 : Study Of Bridge Reinforcement Concrete Destruction Techniques Using Tnt And C4 Explosives To Optimize The Power Of Explosives
 Penulis : Dr.Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal :
 a. Nama Proseding : Sttal Postgraduate International Conference
 b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2443-2415
 c. Vol. No. Bln Thn : Vol. 1, No. 1 November, 16th 2017
 d. Edisi : 2017
 e. Jumlah Halaman : 262-272
 f. Penerbit : Indonesian Naval Technology College
 g. Alamat website : <http://www.seminarpasca-sttal.ac.id/index.php/seminarpasca-sttal/issue/archive>
 h. Terindeks di : Google Scholar, Garuda Ristek Dikti

Kategori Publikasi Proseding 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 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
Total = (100%)	10			10
Nilai Pengusul				
Komentar Peer Reviewer :				
a. Kelengkapan unsur	Lengkap			
b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan	baik			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data	cukup baik			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Lengkap			

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 : Study Of Bridge Reinforcement Concrete Destruction Techniques Using Tnt And C4 Explosives To Optimize The Power Of Explosives
 Penulis : Dr.Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT
 Jumlah Penulis : 1Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal :
 a. Nama Proseding : Sttal Postgraduate International Conference
 b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2443-2415
 c. Vol. No. Bln Thn : Vol. 1, No. 1, November, 16th 2017
 d. Edisi : 2017
 e. Jumlah Halaman : 262-272
 f. Penerbit : Indonesian Naval Technology College
 g. Alamat website : <http://www.seminarpasca-sttal.ac.id/index.php/seminarpasca-sttal/issue/archive>
 h. Terindeks di : Google Scholar, Garuda Ristek Dikti,

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%)	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			2
Total = (100%)	10			9
Nilai Pengusul				

Komentar Peer Reviewer :

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