

**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

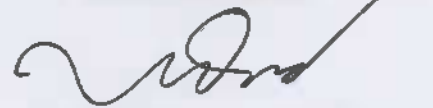
B. Identitas Artikel dan Jurnal

1. Judul Artikel : Powder Smoke Composite Building Design As A Weapon Of Sea, Air And Land Defense Sabotage
2. Penulis : I Made Jiwa Astika
3. Halaman dalam Jurnal : 001-007
4. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research
5. Vol. No. Bulan Tahun : Volume 9 - Issue 1, January 2020
6. Edisi : 2020
7. Penerbit : IJSTR.org
8. Alamat websit http. : <https://www.ijstr.org/>
9. SJR :
10. Quartile :
11. Terindeks di : Scopus

C. Rekapitulasi Nilai

1. Nilai Reviewer 1 : 39
2. Nilai Reviewer 2 : 38
3. Nilai akhir (rata-rata) : 38,5
4. Nilai untuk dosen Yang bersangkutan : 23,1

Surabaya, 27 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 : Powder Smoke Composite Building Design As A Weapon Of
Sea, Air And Land Defense Sabotage
Penulis : Dr I Made Jiwa Astika, M.MT
Jumlah Penulis : 4 Orang
Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research
b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2277-8616
c. Vol. No. Bln Thn : Volume 9 - Issue 1, January 2020 Edition
d. Edisi : 2020
e. Jumlah Halaman : 001-007
f. Penerbit : IJSTR. org
g. Alamat website : http://www.ijstr.org
h. Terindeks di : Scopus,

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			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul				
Komentar <i>Peer Reviewer</i> :				
a. Kelengkapan unsur	<i>lengkap baik</i>			
b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan	<i>baik</i>			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data	<i>lengkap baik</i>			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>lengkap 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 : Powder Smoke Composite Building Design As A Weapon Of
Sea, Air And Land Defense Sabotage
Penulis : Dr I Made Jiwa Astika, M.MT
Jumlah Penulis : 4 Orang
Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research
b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2471-6774
c. Vol. No. Bln Thn : Volume 9 - Issue 1, January 2020
d. Edisi : 2020
e. Jumlah Halaman : 001-007
f. Penerbit : IJSTR. org
g. Alamat website : http://www.ijstr.org
h. Terindeks di : Scopus

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

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

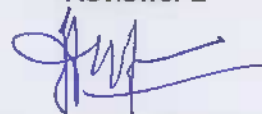
Hasil Penilai Peer Review:

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			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = (100%)	40			38
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 cukup Baik

Surabaya, 21 Desember 2020
Reviewer 2



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

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