

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

**A. Identitas Dosen Pengusul**

1. Nama/NRP : Dr. Ir. Sutrisno, M.T..
2. Program Studi : S1 Teknik Mesin

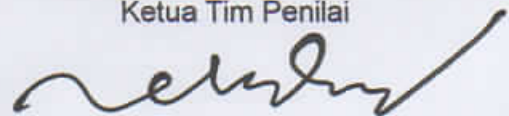
**B. Identitas Artikel dan Jurnal**

1. Judul Artikel : The Model Design Modification Of Sunlight Detection System On Solar Cell
2. Penulis : Sutrisno
3. Halaman dalam Jurnal : 19-25
4. Nama Jurnal : International Journal of ASRO
5. Nomor ISSN/E-ISSN : 2722-5763
6. Vol. No. Bulan Tahun : Vol.11 No.4 Tahun 2020
7. Edisi : November 2020
8. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut
9. Alamat website :  
<http://asrojournal-sttal.ac.id/index.php/ASRO/article/view/354>
10. Faktor Dampak :
  - Indeks H :
  - SJR :
  - Quartile :
  - Terindeks di : Google Scholar, Garuda

**C. Rekapitulasi Nilai**

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

Surabaya, 22 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 : The Model Design Modification Of Sunlight Detection System On Solar Cell  
 Penulis : Sutrisno  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of ASRO  
 b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2722-5763  
 c. Vol. No. Bln Thn : Vol.11 No.4 Tahun 2020  
 d. Edisi : November 2020  
 e. Jumlah Halaman : 19-25  
 f. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut  
 g. Alamat website : <http://asrojurnal-sttal.ac.id/index.php/ASRO/article/view/354>  
 h. Terindeks di : Google Scholar, Garuda

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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Bereputasi <input checked="" 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	2
<b>Total = (100%)</b>			10	9
<b>Nilai Pengusul</b>				
Komentar <i>Peer Reviewer</i> :				
a. Kelengkapan unsur	Cukup lengkap sbg karya ilmiah			
b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan	pembahasan kvari dan lingkungannya.			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data	Data yang disajikan up to date.			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan jurnal baik.			

Surabaya, 22 Desember 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Marjono, M. Phil  
 NIP. 196211161988031004

Unit kerja : Universitas Brawijaya Malang



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel : The Model Design Modification Of Sunlight Detection System On Solar Cell  
 Penulis : Sutrisno  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of ASRO  
 b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2722-5763  
 c. Vol. No. Bln Thn : Vol.11 No.4 Tahun 2020  
 d. Edisi : November 2020  
 e. Jumlah Halaman : 19-25  
 f. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut  
 g. Alamat website : <http://asrojurnal-sttal.ac.id/index.php/ASRO/article/view/354>  
 h. Terindeks di : Google Scholar, Garuda

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

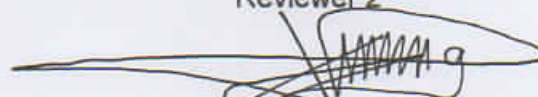
- Jurnal Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilai Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)			1	1
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2,7
<b>Total = (100%)</b>			10	9
<b>Nilai Pengusul</b>				
Komentar Peer Reviewer :				
a. Kelengkapan unsur	Cukup lengkap dan karena jurnal			
b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan	Publikasi. Selain itu cukup kaya			
c. Kecukupan dan kemitakhiran data	Data yg disajikan up to date			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Lengkap dan penerbitnya adalah Jurnal Baik			

Surabaya, 22 Desember 2020

Reviewer 2



Prof. Dr. S. Pantja Djati, M.Si., M.A.

NIP. 6726046001

Unit kerja : Universitas Pelita Harapan Tangerang