

**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 Assessment Of Energy Alternative Resources Development On Maritime Fields Using Pest And Fuzzy Mcdm Methods
2. Penulis : Sutrisno
3. Halaman dalam Jurnal : 327-333
4. Nama Jurnal : International Journal Of Scientific & Technology Research
5. Nomor ISSN / E-ISSN : 2772-2780
6. Vol. No. Bulan Tahun : Vol. 9 No.1 Tahun 2020
7. Edisi : Juni 2020
8. Penerbit : International Journal Of Scientific & Technology Research
9. Alamat website :  
<https://www.ijstr.org/final-print/jun2020/The-Assessment-Of-Energy-Alternative-Resources-Development-On-Maritime-Fields-Using-Pest-And-Fuzzy-Mcdm-Methods.pdf>
10. Faktor Dampak :
  - Indeks H :
  - SJR :
  - Quartile :
  - Terindeks di : Scopus

**C. Rekapitulasi Nilai**

1. Nilai Reviewer 1 : 38
2. Nilai Reviewer 2 : 37
3. Nilai akhir (rata-rata) : 37,5
4. Nilai untuk dosen Yang bersangkutan : 22,5

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 Assessment of Energy Alternative Resources Development on Maritime Fields Using Pest and Fuzzy Mcdm Methods

Penulis : Sutrisno

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal :

a. Nama Jurnal : International Journal Of Scientific & Technology Research

b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2772-2780

c. Vol. No. Bln Thn : Vol.9 No.6 Tahun 2020

d. Edisi : 2020

e. Jumlah Halaman : 327-333

f. Penerbit : International Journal Of Scientific & Technology Research

g. Alamat website : <https://www.ijstr.org/final-print/jun2020/The-Assessment-Of-Energy-Alternative-Resources-Development-On-Maritime-Fields-Using-Pest-And-Fuzzy-Mcdm-Methods.pdf>

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<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Bereputasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)                   | 4   |  |   | 4                          |
| b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12  |  |   | 11,5                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12  |  |   | 11,5                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12  |  |   | 11                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | 40  |  |   | 38                         |
| <b>Nilai Pengusul</b>   |   |  |   |                            |
| Komentar Peer Reviewer :  |   |  |   |                            |
| a. Kelengkapan unsur  | Cukup lengkap sbg karya ilmiah                                  |  |   |                            |
| b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan                             | Pembahasan sesuai dgn lingkupnya                                |  |   |                            |
| 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 Assessment of Energy Alternative Resources Development on Maritime Fields Using Pest and Fuzzy Mcdm Methods

Penulis : Sutrisno

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal :

a. Nama Jurnal : International Journal Of Scientific & Technology Research

b. Nomor ISSN / E-ISSN : 2772-2780

c. Vol. No. Bln Thn : Vol.9 No.6 Tahun 2020

d. Edisi : 2020

e. Jumlah Halaman : 327-333

f. Penerbit : International Journal Of Scientific & Technology Research

g. Alamat website : <https://www.ijstr.org/final-print/jun2020/The-Assessment-Of-Energy-Alternative-Resources-Development-On-Maritime-Fields-Using-Pest-And-Fuzzy-Mcdm-Methods.pdf>

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<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Bereputasi<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)                   | 4   |  |   | 4                          |
| b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12  |  |   | 11                         |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12  |  |   | 11                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12  |  |   | 11                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | 40  |  |   | <b>37</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul</b>   |   |  |   |                            |
| Komentar <i>Peer Reviewer</i> :                                   |   |  |   |                            |
| a. Kelengkapan unsur  | Cukup lengkap & karya ilmiah                                    |  |   |                            |
| b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan                             | Membahas secara lengkap   |  |   |                            |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data                                | Data yg disajikan up to date                                    |  |   |                            |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                        | Kelengkapan unsur dan jurnal baik                               |  |   |                            |

Surabaya, 22 Desember 2020  
Reviewer 2



Prof. Dr. S. Pantja Djati, M.Si., M.A.  
NIP. 0726046001

Unit kerja : Universitas Pelita Harapan Tangerang