

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
JURNAL NASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PERANCANGAN SOLAR TRACKER BERBASIS ARDUINO SEBAGAI PENUNJANG SISTEM KERJA SOLAR CELL DALAM PENYERAPAN ENERGI MATAHARI
- Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Jeneiro Rezkyanzah (Penulis pertama dan korespondensi penulis = 60%)
2. Lasman P Purba (Penulis kedua = 20%)
3. Chrystia Aji Putra (Penulis ketiga = 20%)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : SCAN Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikas [Jurnal Nasional di luar Peringkat]
- b. Nomor/Volume : VOL. XI, NO. 2
- c. Edisi (Bulan/Tahun) : JUNI/2016
- d. ISSN/ISBN : ISSN (Print) 1978-0087
- e. Penerbit : Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
- f. URL Asli : <http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/scan/article/view/646>
- g. URL Repository :

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | |
|--|--|--|----------------------|---------------------------------|----------------------------|
| | Jurnal Nasional (Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 3 atau peringkat 4, atau peringkat 5, atau peringkat 6, atau Jurnal Nasional di luar Peringkat) | Jurnal Nasional Terakreditasi (Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat Akreditasi 1, atau peringkat 2, atau Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti) | Jurnal Internasional | Jurnal Internasional Bereputasi | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%) | 1 | | | | 0.2 |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | 2.9 | | | | 0.58 |
| Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | 2.9 | | | | 0.58 |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | 2.9 | | | | 0.58 |

| | | | | |
|---|-----|--|--|------|
| Total (100%) | 9.7 | | | 1.94 |
| Kontribusi Pengusul: Penulis kedua $20\% \times 9.7 = 1.94$ | | | | |

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

kelengkapan dan kesesuaian unsur jurnal baik

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

ruang lingkup sesuai dengan kedalaman pembahasan dari penulis yang dituliskan pada karya

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

data yang disajikan mutakhir meskipun metodologi yang dipakai dalam mengolah data cukup baik

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

unsur kualitas penerbit jurnal baik

5. Indikasi Plagiasi


similarity = 8% baik

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

bidang yang dibahas sesuai bidang ilmu Teknik dan sistem industri

Surabaya, - -2021

Reviewer I


 Prof. Moses Laksono Singgih, MSc, PhD
 NIP/NIDN. 195908171987031002/00170859
 Jabatan Akademik Terakhir : Profesor
 Unit kerja : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Bidang Ilmu : Teknik Sistem dan Industri

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
JURNAL NASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PERANCANGAN SOLAR TRACKER BERBASIS ARDUINO SEBAGAI PENUNJANG SISTEM KERJA SOLAR CELL DALAM PENYERAPAN ENERGI MATAHARI
- Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Jeneiro Rezkyanzah (Penulis pertama dan korespondensi penulis = 60%)
2. Lasman P Purba (Penulis kedua = 20%)
3. Chrystia Aji Putra (Penulis ketiga = 20%)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : SCAN Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikas [Jurnal Nasional di luar Peringkat]
- b. Nomor/Volume : VOL. XI, NO. 2
- c. Edisi (Bulan/Tahun) : JUNI/2016
- d. ISSN/ISBN : ISSN (Print) 1978-0087
- e. Penerbit : Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
- f. URL Asli : <http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/scan/article/view/646>
- g. URL Repository :

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | |
|--|---|--|----------------------|---------------------------------|----------------------------|
| | Jurnal Nasional (Jurnal Nasional Nasional Terakreditasi Peringkat 3 atau peringkat 4, atau peringkat 5, atau peringkat 6, atau Jurnal Nasional di luar Peringkat) | Jurnal Nasional Terakreditasi (Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat Akreditasi 1, atau peringkat 2, atau Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti) | Jurnal Internasional | Jurnal Internasional Bereputasi | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%) | 1 | | | | 0,199 |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | 3 | | | | 0,597 |
| Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | 3 | | | | 0,597 |

| | | | | | |
|---|---|--------------------------|--|--|-------|
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | 3 | | | | 0,597 |
| Total (100%) | | | | | 1,99 |
| Kontribusi Pengusul: Penulis kedua | | $20\% \times 9,9 = 1,99$ | | | |

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Kelengkapan & kesesuaian unsur jurnal cukup baik

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Kedalaman pembahasan kurang

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Metode tdk tergambar

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Kualitas penerbitan cukup baik

5. Indikasi Plagiasi

P=8%

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Surabaya, -8-2021

Reviewer 2



Syamsuri, ST, MT, Ph.D.

NIP/NIDN. 051180/0718057301

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Unit kerja : Institut Teknologi Adhi Tama

Surabaya (ITATS)

Bidang Ilmu : Teknik Mesin