

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa Perbandingan Implementasi MPPT PV Berbasis Algoritma P&O dan IC dengan Arduino Uno
 Penulis Jurnal Ilmiah : Efendi S Wirateruna
 Status Penulis : Mandiri / ~~Utama / Anggota~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal JE-UNISLA
 b. Nomor/Volume : 1/7
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret/2022
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan
 e. Jumlah halaman : 7

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

Internasional Bereputasi
 Internasional
 Nasional Terakreditasi
 Nasional Tidak Terakreditasi
 Nasional Terindek DOAJ

Hasil Penilaian Peer review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindek DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			1.5			1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			4,2
Total = (100%)			15			14
Kontribusi Pengusul (Penulis Mandiri) = 100%			15			14

Catatan: Penilaian Jurnal oleh Reviewer :

1. Komponen a : Lengkap, Unsur isi jurnal lengkap
2. Komponen b : Baik, Ruang lingkup sudah baik dan kedalaman pembahasan sudah mencakup di keseluruhan
3. Komponen c : Baik, Kecukupan dan kemutakhiran data baik dan metodologi yang informatif.
4. Komponen d : Baik, Kelengkapan unsur & kualitas penerbit baik
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada

6. Kesesuaian bidang Ilmu : Sesuai

Malang, 16 Maret 2022

Reviewer 1



Mohammad Jasa Afroni, ST., MT., Ph.D

NIP/NPP: 194020029

Unit Kerja: Fakultas Teknik

Jabatan Akademik Terakhir : Asisten Ahli

Bidang Ilmu: Sistem Tenaga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa Perbandingan Implementasi MPPT PV Berbasis Algoritma P&O dan IC dengan Arduino Uno

Penulis Jurnal Ilmiah : Efendi S Wirateruna

Status Penulis : Mandiri / ~~Utama / Anggota~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal JE-UNISLA
b. Nomor/Volume : 1/7
c. Edisi (bulan/tahun) : Maret/2022
d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan
e. Jumlah halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat)

Internasional Bereputasi
 Internasional
 Nasional Terakreditasi
 Nasional Tidak Terakreditasi
 Nasional Terindek DOAJ

Hasil Penilaian Peer review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindek DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			4,5
Total = (100%)			15			14,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Mandiri) = 100%			15			14,7

Catatan: Penilaian Jurnal oleh Reviewer :

- Komponen a : Lengkap dan sesuai, kelengkapan jurnal sudah sistematis sesuai dengan format dan bagus
- Komponen b : Baik, sudah mencakup keseluruhan ruang lingkup dan kedalaman pembahasan.
- Komponen c : Cukup Baik, Hasil data sangat informatif dgn metodologi yang baik dan mudah dlm implementasinya.
- Komponen d : Baik, kelengkapan unsur baik dengan kualitas penerbit yg baik.
- Indikasi Plagiasi : Tidak Ada, Hasil pengecekan plagiasi, selitan 5% keramahan penulisan. Hal ini sesuai dgn batasan yg dpt diterima.

6. Kesesuaian bidang Ilmu : *Sekuai*

Malang, 16 Maret 2022

Reviewer 1



Ir. Bambang Dwi Sulo, M.T

NIP/NPP: 1910200027

Unit Kerja: Fakultas Teknik

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu: Sistem Tenaga