

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Algoritma Fuzzy Logic Pada Solar MPPT Controller  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Bima Romadhon Parada DP, Irrine Budi S  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ALINIER: Journal of Artificial Intelligence & Applications  
 b. Nomor ISSN : 2722-1245  
 c. Vol, No, bulan, tahun : Vol 2, No 2, Nopember, 2021  
 d. Penerbit : Institut Teknologi Nasional Malang  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.36040/aliner.v2i2.4303  
 f. Alamat Web Jurnal : https://ejournal.itn.ac.id/index.php/aliner/  
 g. Terindeks di : Garuda, Google Scholar, Dimensions.

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Beriputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 :  Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah....6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh .....7)
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel ( 10 %)			1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)			3	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)			3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)			3	2,8
<b>Total = (100%)</b>			10	9,3
<b>Nilai Pengusul =</b>	<i>0,6 x 9,3</i>			<u><u>5,58</u></u>

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : .....  
 ➤ *Kelengkapan isi artikel baik*  
 ➤ .....
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : .....  
 ➤ *Ruang lingkup pembahasan mendalam*  
 ➤ .....
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : .....  
 ➤ *Data & metodologi mutakhir*  
 ➤ .....
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal : .....  
 ➤ *Kualitas penerbit cukup baik*  
 ➤ .....
- e. Indikasi Plagiasi : .....  
 ➤ *Tidak ada indikasi plagiat*  
 ➤ *similarity = 1,9%*  
 ➤ .....
- f. Kesesuaian bidang ilmu : .....  
 ➤ *Topik sesuai bidang ilmu pengusul*  
 ➤ .....

Malang, 1 Maret 2023

Reviewer 1,

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Eng. Aryunto Soetedjo, ST., MT.

NIP. Y. 1030800417

Unit kerja : Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknologi Industri

Institut Teknologi Nasional Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro