

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : KETERSEDIAAN SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK BERBASIKAN TENAGA SURYA DI KOTA PEKANBARU

Jumlah Penulis : 2

Status Penulis : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Teknologi
b. Nomor ISSN : 1412-6257
c. Vol, No, Bln, Thn : 16/2, September 2017
d. Penerbit : Universitas Riau
e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.31258/ist.v16.n2.p62-69>
f. Alamat Web : <https://ist.ejournal.unri.ac.id/index.php/JST/article/view/7098>
g. Terindeks di : Sinta 3/Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda check list) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak	Nasional Terindeks	
	Maks:	Maks:	Maks: 15	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan Unsur Artikel (10%)			1.5			1.5
b. ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			3.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4.5			1.5
Total= (100%)			15			14
Nilai Pengusul = $0,4 \times 14 = 5,6$ (Nilai yang diusulkan reviewer)						5,6
Komentar Peer Reviewer:						
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur <i>semua unsur terangkai</i>						
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Ruang lingkup pembahasan baik</i>						
3. Kecukupan dan kemutakhiran data <i>data yg digunakan merupakan data yg baru.</i>						
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit <i>kelengkapan unsur terdapat lengkap.</i>						
5. Indikasi plagiasi 10%.						
7. Kesesuaian bidang ilmu - sesuai						

Pekanbaru, 20 Okt 2021
Penilai,

Rajagukguk

Dr. Ir. Antonius Rajagukguk, MT
NIP. 19660731 199702 1 001

Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro FT UNRI/ Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : KETERSEDIAAN SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK BERBASIKAN TENAGA SURYA DI KOTA PEKANBARU

Jumlah Penulis : 2

Status Penulis : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Teknologi
b. Nomor ISSN : 1412-6257
c. Vol, No, Bln, Thn : 16/2, September 2017
d. Penerbit : Universitas Riau
e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.31258/jst.v16.n2.p62-69>
f. Alamat Web : <https://jst.ejournal.unri.ac.id/index.php/JST/article/view/7098>
g. Terindeks di : Sinta 3/Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda check list) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditas
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak	Nasional Terindeks	
	Maks:	Maks:	Maks: 15	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan Unsur Artikel (10%)			1,5			1,5
b. ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4
c. Kecukupan dan ketepatan data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5			4,5
Total= (100%)			15			14,5
Nilai Pengusul = $0,14 \times 15 + 0,3 \times 4 + 0,3 \times 4,5 + 0,3 \times 4,5 = 5,8$ (Nilai yang diusulkan reviewer)						5,8

Komentar Peer Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Format penulisan artikel ini sesuai dengan standar penulisan/ artikel ilmiah yang baik.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup penelitian ini adalah tentang PLTS. Pembahasan cukup mendalam.
- Kecukupan dan ketepatan data
Data yang digunakan cukup dan sesuai dengan kebutuhan saat ini.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Sinta - 3.
- Indikasi plagiasi
Tertintan : 10 % low.
- Kesesuaian bidang ilmu
sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Pekanbaru, 15 - 12 - 2021
Reviewer,


Dr. Fri Murdiya, ST., MT
NIP. 19800205 200312 1 001
Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro FT UNRI/ Lektor Kepala