

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Design and Operation of Distribution Model for Electrical Potential Differences in Palm Trees ✓  
 Nama Penulis : Defrianto, Saktioto, R F Izzah, R F Syahputra, Suhardi, S Anita, D Irawan, Okfalisa ✓  
 Jumlah Penulis : 7 orang ✓  
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke 7 / penulis korespondensi\*  
 Identitas Prosiding :

a. Nama Prosiding	Journal of Physics: Conference Series, Vol.1351 ✓
b. ISSN/ISBN	doi:10.1088/1742-6596/1351/1/012004 ✓
c. Tahun /Tempat Pelaksanaan	10 September 2019, di Pekanbaru ✓
d. Penerbit/Organizer	IOP Publishing/ Universitas Riau. International Conference on Science and Environment (URICSE-2019) ✓
e. Alamat Repositori/web prosiding	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1351/1/012004 ✓
g. Terindeks di	Google Scholar, IOP, dan SJR ✓

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		9
Total = 100%	30		29
Nilai Pengusul			$29 \times 0.4 = 11.6$

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- Asa SJR  
 - Similarity Index 10% (cukup bagus).  
 - Memerlukan untuk syarat artikel ke Keperguruan Profesi.

Pekanbaru, 18/4/2020

Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc.  
 NIP. 19730723 199903 1 003

Nama : Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc  
 NIDN : 1007087002  
 Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang  
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika  
 Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Design and Operation of Distribution Model for Electrical Potential Differences in Palm Trees  
 Nama Penulis : Defrianto, Saktioto, R F Izzah, R F Syahputra, Suhardi, S Anita, D Irawan, Okfalisa  
 Jumlah Penulis : 7  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 7 /~~penulis korespondensi\*~~  
 Identitas Prosiding :

a. Nama Prosiding	Journal of Physics: Conference Series, Vol.1351
b. ISSN/ISBN	doi:10.1088/1742-6596/1351/1/012004
c. Tahun /Tempat Pelaksanaan	10 September 2019, di Pekanbaru
d. Penerbit/Organizer	IOP Publishing/ Universitas Riau. International Conference on Science and Environment (URICSE-2019)
e. Alamat Repositori/web prosiding	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1351/1/012004">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1351/1/012004</a>
g. Terindeks di	Google Scholar, IOP

Kategori Publikasi Makalah (beri V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4
Total = 100%	15		14
Nilai Pengusul	$0,4 \times \frac{14}{7} = 0,8$		

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

Similarity index 10%  
 Pembahasan hasil perlu diperdalam meskipun sudah sistematis diuraikan

Pekanbaru, 11 April 2020

  
 Prof. Dr. Rika Ampuh Hadiguna.  
 NIP. 19730723 199903 1 003

Unit Kerja : Fak. Teknik Univ. Andalas  
 Jabatan Fungsional : Profesor (Guru Besar)  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri  
 Pangkat/Golongan : Pembina Tk.I/IV/b  
 \*Coret yang tidak perlu