

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

Judul Karya Ilmiah : Design and Construction of Single Phase Radial Flux Permanent Magnet Generators for Pico hydro Scale Power Plants Using Propeller Turbines in Water Pipes

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 4th International Conference on Electrical Systems, Technology and Information (ICESTI 2019)

b. ISBN / ISSN : 2267-1242

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020 Brisbane, Bali, Indonesia

d. Penerbit / organiser : EDP Sciences

e. Alamat Web prosiding : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/48/e3sconf\\_icesti2020\\_00006.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/48/e3sconf_icesti2020_00006.pdf)

f. Terindeks di : Scimagor

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

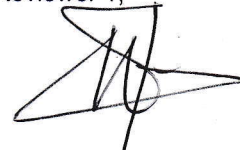
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper ( 10 %)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	5,4		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	5,4		5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding ( 30 %)	5,4		5,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>17,2</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *unsur*
- *dalam artikel lengkap*
  - *sesuai*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
- *pembahasan lengkap*
  - *konseptual*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
- *Data lengkap dan mutakhir*
  -
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding:
- *unsur dalam prosiding lengkap*
  - *Penerbit baik*
- e. Indikasi Plagiasi:
- *Dalam toleransi*
  -
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
- *relevan dg bidang ilmu*
  - *Teknik Mesin*

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Wahyono Suprpto, MT.Met.

NIP : 1955 1117 1986 011001

Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVd/ Pembina Utama Madya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Karya Ilmiah : Design and Construction of Single Phase Radial Flux Permanent Magnet Generators for Pico hydro Scale Power Plants Using Propeller Turbines in Water Pipes  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 4th International Conference on Electrical Systems, Technology and Information (ICESTI 2019)  
 b. ISBN / ISSN : 2267-1242  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020 Brisbane, Bali, Indonesia  
 d. Penerbit / organiser : EDP Sciences  
 e. Alamat Web prosiding : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/48/e3sconf\\_icesti2020\\_00006.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/48/e3sconf_icesti2020_00006.pdf)  
 f. Terindeks di : Scimago

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

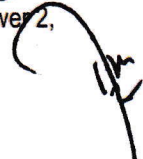
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper ( 10 %)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding ( 30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>12,6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Komentar Peer Reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 ➢ *terlengkap dan sesuai*  
 ➢
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :  
 ➢ *mendalam dan luas*  
 ➢
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
 ➢ *data lengkap dan mutakhir*  
 ➢
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding :  
 ➢ *mutakhir, terbit pada waktu yang tepat & terindeks Scopus*  
 ➢
- Indikasi Plagiasi :  
 ➢ *tidak ada indikasi plagiasi*  
 ➢
- Kesesuaian bidang ilmu :  
 ➢ *sesuai bidang ilmu & mesin*  
 ➢

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.  
 NIP : 1949 0911 1984 031001  
 Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang  
 Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVd/ Pembina Utama Madya  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin