

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

Judul karya ilmiah (paper) : **Optimization of AVR in Micro-hydro Power Plant Using Differential Evolution (DE) Method**

Jumlah Penulis : Rio Firmansyah; Budiman; Dwi Ajiatmo; Agus Raikhani; Machrus Ali

Status Pengusul : penulis keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Frontier Energy System and Power Engineering Electrical Engineering
- b. Nomor ISSN : 2720-9598
- c. Vol, No, bulan, tahun : 2, No.1 (2020)
- d. Penerbit : Universitas Negeri Malang
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17977/um049v2i1p1-6>
- f. Alamat web jurnal : <http://journal2.um.ac.id/index.php/fespe/article/view/12074>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi.**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponan Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		2		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		3
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =		10		10

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur ... sesuai kaedah penulisan dan lengkap
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ... sesuai dg perkembangan teknologi
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi ... baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ... lengkap
5. Indikasi plagiasi ... URL Menyertakan daftar pustaka.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu ... sesuai

Jombang, 22 Mei 2020

Reviewer 1

(Ir. Asnun Parwanti, M.T.)

NPP. 960 501 086

Jab/Pangkat : Lektor Kepala / IV-a

Unit kerja : Fak Teknik Undar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

***nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus.

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

Judul karya ilmiah (paper) : **Optimization of AVR in Micro-hydro Power Plant Using Differential Evolution (DE) Method**

Jumlah Penulis : Rio Firmansyah, Budiman, Dwi Ajiatmo; Agus Raikhani; Machrus Ali

Status Pengusul : penulis keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Frontier Energy System and Power Engineering Electrical Engineering
- b. Nomor ISSN : 2720-9598
- c. Vol, No, bulan, tahun : 2, No.1 (2020)
- d. Penerbit : Universitas Negeri Malang
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17977/um049v2i1p1-6>
- f. Alamat web jurnal : <http://journal2.um.ac.id/index.php/fespe/article/view/12074>
- g. Terindeks di Seimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di...**

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi.**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponan Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		2		2
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =		10		10

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur *lengkap dan sesuai*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *pembahasan cukup mendalam*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi *Data dan Referensi cukup*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit *lengkap dan berkualitas*
5. Indikasi plagiasi *dibawah 30%*
6. Kesesuaian Bidang Ilmu *sesuai*

Jombang, 26 Mei 2020

Reviewer 2

[Signature]
(Ir. M. Zainul Arifin, M.T.)

NPP. 880 504 030

Jab/Pangkat : Lektor Kepala / IV-a

Unit kerja : Prodi TS Fak Teknik UNRAR

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

***nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus.