

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

Judul Makalah : Comparison of LFC Optimization on Micro-hydro using PID, CES, and SMES based Firefly Algorithm
 Penulis Makalah : Kadaryono, M. Ali, M. R. Djalal, M. Fakhrurozi, Budiman, and D. Ajiatmo
 Status Penulis : Mandiri / Utama / Anggota
 Identitas Makalah : a. **Judul Prosiding** : 2018 5th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)
 b. **ISBN** : 978-1-5386-8402-3
 c. **Tahun Terbit** : 2018
 d. **Penerbit** : IEEE Malang, Indonesia, Indonesia
 e. Jumlah halaman :

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

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	5		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5		5
Total = (100%)	18		18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Anggota		Anggota

Catatan: Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: lengkap dan sesuai dgn kedalaman penulisan dan unsurnya
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Mendalam dalam membandingkan metode
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: SMES dan CES adalah teknologi terbaru
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Terindeks Scopus IEEE Xplore.
- Indikasi plagiasi: dibawah 2%
- Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dgn sistem tenaga listrik.

Jombang, 25 Januari 2021
 Reviewer 2


 Dr. H. Muhlansin, M.S.

NIP/NPP:
 Unit Kerja: Teknik Elektro FT Undar
 Jakad : Lektor

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

Judul Makalah : Comparison of LFC Optimization on Micro-hydro using PID, CES, and SMES based Firefly Algorithm
 Penulis Makalah : Kadaryono, M. Ali, M. R. Djalal, M. Fakhrurozi, Budiman, and D. Ajiatmo
 Status Penulis : Mandiri / Utama / Anggota
 Identitas Makalah : a. **Judul Prosiding** : 2018 5th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)
 b. **ISBN** : 978-1-5386-8402-3
 c. **Tahun Terbit** : 2018
 d. **Penerbit** : IEEE Malang, Indonesia, Indonesia
 e. Jumlah halaman :

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	5		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5		5
Total = (100%)	18		18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	<i>Anggota</i>		<i>Anggota</i>

Catatan: Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Materi lengkap dan sesuai*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Sangat dalam dengan CES dan SMES*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: *sangat mutakhir dengan FA, CES dan SMES*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *IEEE publisher terpercaya*
- Indikasi plagiasi: *plagiasi sangat kecil dan dipertanggungjawabkan*
- Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai dengan bidang tenaga listrik*

Jombang, 28 Januari 2021
 Reviewer 1

[Signature]
 (Ir. Hidayati Nurrahmah MT)
 NIP/NPP:
 Unit Kerja: Teknik Elektro FT Undar
 Jakad : Lektor