

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

Judul Karya Ilmiah : Prognostics Health management (PHM) System for Power Transformer Using Kernel Extreme Learning Machine (K-ELM)

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal : International Conference on Engineering Information Technology for Sustainable Industry
b. Nomor ISBN/ISSN : 978-1-4503-8771-2
c. Tahun Terbit/ Tempat Pelaksanaan : 2020, Jakarta
d. Penerbit/Organiser : ACM International Conference Proceeding Series
e. Alamat Web Prosiding : <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3429789.3429822>
6596/1457/1/012002
f. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	0,3			0,22
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	0,9			0,66
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	0,9			0,66
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	0,9			0,66
Total = (100%)	3,3			2,2
Nilai Pengusul = $(22 \times 0,4) / 4$				2,2

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : cukup memadai
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : spesifikasi power transformer yg diuji tidak dijelaskan di awal
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : ditunjukkan beberapa jurnal terkait sbg referensi
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal : sbg : penulis kedua dari 5 orang pd prosiding internasional
- e. Indikasi Plagiasi :
- f. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai

Surabaya, 16 Maret 2021
Reviewer 2,



Prof. Dr. Eng. Ir. I Made Wartana, MT
NIP : 196105031992021001
Unit kerja : Prodi Teknik Elektro
ITN Malang
Jabatan Terakhir : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Karya Ilmiah : Prognostics Health Management (PHM) System for Power Transformer Using Kernel Extreme Learning Machine (K-ELM)

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Engineering and Information Technology for Sustainable Industry
b. ISBN / ISSN : 978-1-4503-8771-2
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Jakarta
d. Penerbit / organiser : ACM International Conference Proceeding Series
e. Alamat Web prosiding : <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3429789.3429822>
f. Terindeks di :

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

Hasil Penilaian Peer Review :

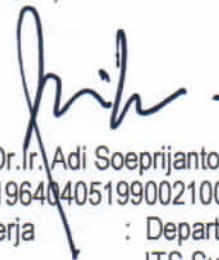
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	2,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	7,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30 %)	7,5		4,5
Total = (100%)	25		19
Nilai Pengusul = $(19 \times 0,4) / 4 = 1,9$			

Komentar Peer Reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 - > *kurang lengkap walaun*
 - > *kurang terstruktur*
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - > *hambatan yg dibahas cukup sederhana*
 - > *nama penerbit dan tahun bisa lebih detail*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 - > *kurang up to date*
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding:
 - > *proceeding level tidak begitu bagus*
- Indikasi Plagiasi:
 - > *tidak ada plagiasi*
- Kesesuaian bidang ilmu :
 - > *kurang sesuai, dilihat kearahnya*
 - > *bidang ilmu yg sbn abstr power stability in microgrids.*

Malang, 16 Maret 2021

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, M.T.

NIP : 196404051990021001

Unit kerja : Departemen Teknik Elektro
ITS Surabaya

Jabatan Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro