

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Small-Signal-Stability Enhancement using a Power-System Stabilizer based on the Cuckoo-Search Algorithm against Contingency N-1 in the Sulselrabar 150-kV System

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhammad Ruswandi Djalal, Muhammad Yusuf Yunus, Herlambang Setiadi, **Awan Uji Krismanto**

Status Pengusul : Penulis Ke empat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Makara Journal of Technology
 b. Nomor ISSN : 2355-2786
 c. Vol/no, bulan, tahun : 22/1, April 2018
 d. Penerbit : Universitas Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.7454/mst.v22i1.3497
 f. Alamat Web Jurnal : <https://scholarhub.ui.ac.id/mjt/vol22/iss1/1/>
 g. Terindeks di : Google Scholar, Clarivate Analytics, DOAJ, Cross-Ref

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Beriputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

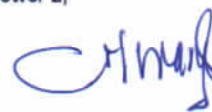
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	0,4			0,37
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	1,2			1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	1,2			1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	1,2			1,12
Total = (100%)	4			
Nilai Pengusul =	(28 x 0,4) / 3			3,73

Komentar Peer Reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : cukup mema-
 > hal
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : alasan
 > penelitian pada diri & status
 > di artikel
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 > di banyak beberapa jurnal
 > terakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal : shg
 > penulis ke empat sm 4
 > bag pd jurnal internasional
- Indikasi Plagiasi :
- Kesesuaian bidang ilmu : casual

Malang, 16 Maret 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr Eng. Ir. I Made Wartana, MT
 NIP : 196105031992021001
 Unit kerja : Prodi Teknik Elektro S1
 ITN Malang
 Jabatan Terakhir : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Small-Signal-Stability Enhancement using a Power-System Stabilizer based on the Cuckoo-Search Algorithm against Contingency N-1 in the Sulselrabar 150-kV System

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhammad Ruswandi Djalal, Muhammad Yusuf Yunus, Herlambang Setiadi, **Awan Uji Krismanto**

Status Pengusul : Penulis Ke empat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Makara Journal of Technology
 b. Nomor ISSN : 2355-2786
 c. Vol/no, bulan, tahun : 22/1, April 2018
 d. Penerbit : Universitas Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.7454/mst.v22i1.3497
 f. Alamat Web Jurnal : <https://scholarhub.ui.ac.id/mjt/vol22/iss1/1/>
 g. Terindeks di : Google Scholar, Clarivate Analytics, DOAJ, Cross-Ref

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Beriputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

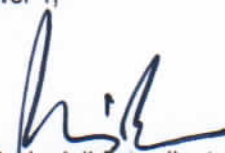
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	3			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	9			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	9			6
Total = (100%)	30			18,5
Nilai Pengusul = $(18,5 \times 0,4) / 3 = 2,46$				

Komentar Peer Reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 - Kurang sistematis dan menjangkas
 - dan
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - Pembahasan kurang mendalam
 - Khususnya saat membahas cuckoo.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 - Data informasi th 2017 & 2018 kurang di rujuk
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 - Jurnal tidak terindeks scopus
 - mas: 20
- Indikasi Plagiasi:
 - Tidak ada unsur plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu :
 - Sangat sesuai

Surabaya, 16 Maret 2021

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, MT

NIP : 196404051990021001

Unit kerja : Departemen Teknik Elektro
ITS Surabaya

Jabatan Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro