

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization Based Design of Dual Input PSS for Improving Small Signal Stability of Power System with RESs

Penulis Jurnal Ilmiah : Herlambang Setiadi, N Mithulanathan, **Awan Uji Krismanto**, Innocent Kamwa

Status Pengusul : Penulis ke tiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Electrical Engineering & Informatics
b. Nomor ISSN : 1751-8687
c. Vol/No, bulan, tahun : 11/4, Desember 2019
d. Penerbit : Institut Teknologi Nasional Bandung
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15676/ijeel.2019.11.4.10>
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ijeel.org/archives-number-62.html>
g. Terindeks di : Scopus

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

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 %)	0,53			0,28
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	1,59			0,84
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	1,59			0,84
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	1,59			0,84
Total = (100%)	5,3			2,8
Nilai Pengusul =	(28 x 1,2) / 2			2,8

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *memenuhi*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *penambahan cukup mendalam tapi perlu klarifikasi km bt real system*
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: *cukup dan lengkap referensi jurnal*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: *stb penulis ke-3 km & org p4 jurnal internasional*
- e. Indikasi Plagiasi:
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai*

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) : Optimization Based Design of Dual Input PSS for Improving Small Signal Stability of Power System with RESs

Penulis Jurnal Ilmiah : Herliambang Setiadi, N Mithulananthan, **Awan Uji Krismanto**, Innocent Kamwa

Status Pengusul : Penulis ke tiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Electrical Engineering & Informatics
 b. Nomor ISSN : 1751-8687
 c. Vol/No, bulan, tahun : 11/4, Desember 2019
 d. Penerbit : Institut Teknologi Nasional Bandung
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15676/ijeei.2019.11.4.10>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ijeei.org/archives-number-62.html>
 g. Terindeks di : Scopus

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

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 %)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			35,5
Nilai Pengusul =	$(35,5 \times 0,2) / 2 = 3,55$			

Komentar Peer Reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 ➤ *Kelengkapan terstruktur & kerucut*
 ➤ *panjang*
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 ➤ *kelengkapan dan kesesuaian*
 ➤ *kelengkapan terstruktur*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 ➤ *Kelengkapan mutakhir karena recent*
 ➤ *paper (2018-2019) tidak terupdate*
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 ➤ *artikel bagus, terindeks scopus*
 ➤ *92*
- Indikasi Plagiasi:
 ➤ *tidak terlihat indikasi plagiasi*
- Kesesuaian bidang ilmu :
 ➤ *sesuai dengan bidang ilmu*

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