

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Power System Stabilizer Based on Interval Type 2 Fuzzy Sliding Mode Controller for Oscillation Damping on 500 KV Java-Bali Electrical Power System

Penulis Jurnal Ilmiah : A. Soeprijanto, M. Abdillah, D.F. Uman P., Mardijah, Rusilawati

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Electrical Systems (JES)
- b. ISSN : 11125209
- c. Nomor/Volume : Issue Special issue 3 / Volume 2015,
- d. Edisi (bulan/tahun) : 2015
- e. Penerbit : Engineering and Scientific Research Groups
- f. DOI Artikel: [https://journal.esrgroups.org/jes/papers/AMPE2015\\_JES\\_1\\_.pdf](https://journal.esrgroups.org/jes/papers/AMPE2015_JES_1_.pdf)
- g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.esrgroups.org/jes/special3.php>
- h. Terindeks : Scopus Q3
- i. Jumlah halaman : 1 - 11

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

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				9
<b>Total = (100%)</b>				28

Catatan Penilaian Artikel Oleh Reviewer (wajib ada) :

**Hasil Reviewer :**

- a. Kelengkapan unsur isi artikel *sesuai dgn template ya!*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *cekup baik, perlu penguatan dgn hasil balasan belasan penuntutan untuk daerah studi.*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi *cekup relevan dgn referensi yg dipunc*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit *fundel scopus Q3 ok!*

Banjarmasin, 7 Agustus 2021  
 Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Iphan Fitriani Radam, ST. MT.  
 NIP. 197309031997021001  
 Jafung : Guru Besar Madya  
 Angka Kredit : 916,7  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Power System Stabilizer Based on Interval Type 2 Fuzzy Sliding Mode Controller for Oscillation Damping on 500 KV Java-Bali Electrical Power System

Penulis Jurnal Ilmiah : A. Soeprijanto, M. Abdillah, D.F. Uman P., Mardlijah, **Rusilawati**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Electrical Systems (JES)
- b. ISSN : 11125209
- c. Nomor/Volume : Issue Special issue 3 / Volume 2015,
- d. Edisi (bulan/tahun) : 2015
- e. Penerbit : Engineering and Scientific Research Groups
- f. DOI

Artikel: [https://journal.esrgroups.org/jes/papers/AMPE2015\\_JES\\_1\\_.pdf](https://journal.esrgroups.org/jes/papers/AMPE2015_JES_1_.pdf)

- g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.esrgroups.org/jes/special3.php>
- h. Terindeks : Scopus Q3
- i. Jumlah halaman : 1 - 11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8.5			8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8.5			8.5
<b>Total = (100%)</b>				29

Catatan Penilaian Artikel Oleh Reviewer (wajib ada) :

**Hasil Reviewer :**

- a. Kelengkapan unsur isi artikel sudah mengikuti template jurnal.
- b. Ruang lingkup sudah menyesuaikan dengan ruang lingkup jurnal dan kedalaman pembahasan sudah cukup baik.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi sudah cukup up to date, menggunakan referensi yang mutakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup bagus, jurnal terindeks Scopus Q3.

Semarang , 5 Oktober 2020  
 Reviewer 2



Dwiana Hendrawati  
 NIP. 196908141998022001  
 Jafung : Lektor Kepala  
 Angka Kredit : 562.95  
 Unit Kerja : Politeknik Negeri Semarang