

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

Judul Makalah : Improvement of Dynamic Power System Stability by Installing UPFC Based on Fuzzy Logic Power System Stabilizer (FLPSS)

Penulis Makala : Z. Arizadayana, M. Irwanto, F. Fazliana, A.N. Syafawati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Proceedings of the 2014 IEEE 8<sup>th</sup> International Power Engineering and Optimization Conference, PEOCO 2014.  
Terindex Microsoft academic search, SCOPUS dan SJR

b. Nomor/Volume : 978-1-4799-2422-6/14

c. Edisi (bulan/tahun) : 2014

d. Penerbit : IEEE Conference Publications

e. Jumlah halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	8			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	26			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	25			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	26			
<b>Total = (100%)</b>	<b>85</b>			

Medan, Januari 2017

Reviewer 1



Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP. 195810081981031002  
Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)

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

Judul Makalah : Improvement of Dynamic Power System Stability by Installing UPFC Based on Fuzzy Logic Power System Stabilizer (FLPSS)

Penulis Makala : Z. Arizadayana, M. Irwanto, F. Fazliana, A.N. Syafawati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Proceedings of the 2014 IEEE 8<sup>th</sup> International Power Engineering and Optimization Conference, PEOCO 2014.  
Terindex SCOPUS dan SJR

b. Nomor/Volume : 978-1-4799-2422-6/14

c. Edisi (bulan/tahun) : 2014

d. Penerbit : IEEE Conference Publications

e. Jumlah halaman : 6

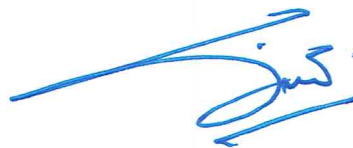
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	85			8.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25			25.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	20			24.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	25			25.5
<b>Total = (100%)</b>				<b>83.5</b>

Medan, Januari 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Sukirno, M.Pd  
NIP. 195401211987031001  
Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)