

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Probabilistic Static Voltage Stability of Power System with Integration of PV Generators using Monte Carlo Simulations  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Awan Uji Krismanto, Hafizhul Ayyasi Khairullah, Irrine Budi Sulistiawati, Abraham Lomi, and Dipu Sarkar  
 Status Pengusul : **Mandiri / Utama / Anggota**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Judul Jurnal : Proc. Of Pakistan Academic Science  
 b. Nomor ISSN : 2518-4245, 2518-4253  
 c. Vol/no, bulan, tahun : 58/ S, Special Issue  
 d. Penerbit : Pakistan Academic of Science  
 e. DOI artikel : http://doi.org/10.53560/PPASA(58-sp1)735  
 f. Alamat Web Jurnal : http://ppaspk.org/  
 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, 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 %)				2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)				7,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)				7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)				7,2
<b>Totai = (100%)</b>				<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	8by penulis pertama & komposisi nilai 0,6 x 24			<b>14,4</b>

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *keleengkapan*  
 ➤ unsur isi artikel kurang memadai  
 ➤ penyajian MCS hasil kelas tersampaikan utp  
 ➤ penyajian analisis
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *pada judul*  
 ➤ topik stabilitas teg. statis & pembe-  
 ➤ hasan lebih banyak membahas profil tegangan
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:  
 ➤ data uji menggunakan standar  
 ➤ IEEE standar & protokol dari Lontar 10kV
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal :  
 ➤ diterbitkan di jurnal internasional  
 ➤ (Special Issue)
- e. Indikasi Plagiasi :  
 ➤  
 ➤
- f. Kesesuaian bidang ilmu :  
 ➤  
 ➤

Malang, .....  
 Reviewer 1, Prof. Dr. Eng. Ir. I Made Wartana, MT



NIP/NIDN: 196105031992021001  
 Unit kerja: Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional 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) : Probabilistic Static Voltage Stability of Power System with Integration of PV Generators using Monte Carlo Simulations

Penulis Jurnal Ilmiah : Awan Uji Krismanto, Hafizhul Ayyasi Khairullah, Irrine Budi Sulistiawati, Abraham Lomi, and Dipu Sarkar

Status Pengusul : Mandiri / Utama / Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Judul Jurnal : Proc. Of Pakistan Academic Science  
 b. Nomor ISSN : 2518-4245, 2518-4253  
 c. Vol/no, bulan, tahun : 58/ S, Special Issue  
 d. Penerbit : Pakistan Academic of Science  
 e. DOI artikel : http://doi.org/10.53560/PPASA(58-sp1)735  
 f. Alamat Web Jurnal : https://ppaspk.org/  
 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, COPERNICUS

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 artikel ( 10 %)	1,6			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	4,8			4,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	4,8			4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	4,8			4,7
<b>Total = (100%)</b>	<b>16</b>			<b>15,7</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>15,7</b>

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 ✓ Kelengkapan dan unsur artikel ilmiah sudah sesuai
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :  
 ✓ meneliti performance tegangan busbar secara probabilistik
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :  
 ✓ Data sudah cukup dan sesuai standard.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal :  
 ✓ Jurnal internasional beriputasi (Scopus index)
- e. Indikasi Plagiasi :  
 ✓  
 ✓
- f. Kesesuaian bidang ilmu :  
 ✓ Sesuai dengan bidang ilmu  
 ✓

Malang, .....  
 Reviewer 1, Prof. Ir Hadi Suyono, ST, MT PhD, IPU



NIP/NIDN: 19730520 2008011013  
 Unit kerja: Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

Jabatan Terakhir: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro