

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

Judul Jurnal Ilmiah : Probabilistic Voltage Profiles Analysis of Power System with Large Scale Wind Power Generation
 (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Awan Uji Krismanto, Indra Soegiarto, Abraham Lomi, Irrine Budi Sulistiawati, Herlambang Setiadi, Muhammad Abdilllah
 Status Pengusul : Mandiri / Utama / Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Judul Jurnal : International Journal of Intelligent Engineering and System
 b. Nomor ISSN : 2185310X, 21853118
 c. Vol/no, bulan, tahun : 14/5, July 2021
 d. Penerbit : Intelligent Networks and Systems Society
 e. DOI artikel : 10.22266/ijies2021.1031.25
 f. Alamat Web Jurnal : https://inass.org/publications/
 g. Terindeks di : Scopus (Q3)

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

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 %)				2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				8,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)				8,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)				8,4
Total = (100%)				28
Nilai Pengusul =	<i>sbj penulis pertama nilai 28 x 0,5</i>			14

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *kelengkapan unsur isi artikel. sesuai dg ketentuan dan pembuat.*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *lingkup pembahasan memuatkan pd probabilitas profile kec akibat intereja energi angin turbin objectif fungsi mesin konstanta turbin jctis pd turbin*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : *Plugging in psactical data utk pengujian metode umum MCS utk voltage profile anca (IAS)*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal : *ditertbitkan pd jurnal internasional terindeks Q3 pd Scimago Jcr.*
- e. Indikasi Plagiasi :
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai 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 Voltage Profiles Analysis of Power System with Large Scale Wind Power Generation
 Penulis Jurnal Ilmiah : Awan Uji Krismanto, Indra Soegiarto, Abraham Lomi, Irrine Budi Sulistiawati, Herlambang Setiadi, Muhammad Abdillah
 Status Pengusul : **Mandiri / Utama / Anggota**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 c. Judul Jurnal : International Journal of Intelligent Engineering and System
 n. Nomor ISSN : 2185310X, 21853118
 o. Vol/no, bulan, tahun : 14/5, July 2021
 p. Penerbit : Intelligent Networks and Systems Society
 q. DOI artikel : 10.22266/ijies2021.1031.25
 r. Alamat Web Jurnal : https://inass.org/publications/
 s. Terindeks di : Scopus (Q3)

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

Komentar Peer Reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 ➤ *Kelengkapan dan unsur kebaruan*
 ➤ *kefektifan.*
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 ➤ *wind power dan probabilistik*
 ➤ *study pada sistem tenaga listrik.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 ➤ *metodologi sesuai*
 ➤ *data terkini / aktual.*
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 ➤ *jurnal internasional beriputasi*
 ➤ *Q3 pada kategori Dept. Ketenag.*
- Indikasi Plagiasi:
- Kesesuaian bidang ilmu :
 ➤ *keci bidg. ilmu*

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

Hadi Suyono

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

Jabatan Terakhir: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro