

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Oscillatory Stability Assessment of Microgrid in Autonomous Operation with Uncertainties

Penulis Jurnal Ilmiah : **Awan Uji Krismanto**, Nadarajah Mithulanathan, Innocent Kamwa

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : IET Renewable Power Generation
- b. Nomor ISSN : 1752-1424
- c. Vol/no, bulan, tahun : 12/No 4, Maret 2018
- d. Penerbit : The Institution of Engineering and Technology
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1049/iet-rpg.2017.0579
- f. Alamat Web Jurnal : <https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-rpg.2017.0579>
- 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			1,58
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	7,2			4,75
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,2			4,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	7,2			4,75
Total = (100%)	24			15,84
Nilai Pengusul =	(39,6 × 0,4)			15,84

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *sangat memadai*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *penyimpulan cukup mendalam & melibatkan microgrid yg terkait dgn WTGS, PV & BESS, tumpukan energi data.*
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: *Sbg penulis pertama telah meriset jurnal internasional bereputasi terakreditasi Scopus & terakreditasi net-journal yg memiliki*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: *sbg penulis pertama pt-jurnal internasional bereputasi terakreditasi Scopus*
- e. Indikasi Plagiasi:
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai*

Malang, 16 Maret 2021

Reviewer 2,

(Signature)

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) : Oscillatory Stability Assessment of Microgrid in Autonomous Operation with Uncertainties

Penulis Jurnal Ilmiah : **Awan Uji Krismanto**, Nadarajah Mithulananthan, Innocent Kamwa

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : IET Renewable Power Generation
- b. Nomor ISSN : 1752-1424
- c. Vol/no, bulan, tahun : 12/No 4, Maret 2018
- d. Penerbit : The Institution of Engineering and Technology
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1049/iet-rpg.2017.0579
- f. Alamat Web Jurnal : <https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-rpg.2017.0579>
- 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 :

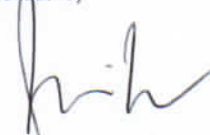
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			37
Nilai Pengusul =	<i>(37 x 0,4) = 14,8</i>			

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 - *Kelengkapan & Kesesuaian isi artikel sangat bagus*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - *Ruang lingkup & kedalaman juga baik*
 - *membahas tentang assesment oscillatory stability & memaparkan secara lengkap pembahasan*
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:
 - *Data/informasi serta metodologi sangat mutakhir terlihat dari referensi & digunakan*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 - *Jurnal ini sangat bagus karena masuk ds. Q1 & SJR*
- e. Indikasi Plagiasi:
 - *Tidak terlihat adanya indikasi plagiasi*
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 - *Sangat sesuai*

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