

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Identification of Modal Interaction and Small Signal Stability in Autonomous Microgrid Operation

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

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : IET Generation, Transmission & Distribution
 b. Nomor ISSN : 1751-8695
 c. Vol/No, bulan, tahun : 12/No 1, Januari 2018
 d. Penerbit : The Institution of Engineering and Technology
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1049/iet-gtd.2017.1219
 f. Alamat Web Jurnal : https://digital-https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-gtd.2017.1219
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Berputasi
 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			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	7,2			6,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,2			6,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	7,2			6,9
Total = (100%)	24			23
Nilai Pengusul =	<i>10 x 0,5</i>			20

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *sesuai*
 - > *dengan format jurnal*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *bagus*
 - > *struktur sangat lengkap*
 - > *metode CP & QFT tidak tampak rigid*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 - > *ditinjau dari beberapa jurnal terkait*
 - > *walaupun 76% referensi sebelumnya*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: *terindeks*
 - > *di Scopus, sbg penulis pertama*
 - > *dan 2 orang penulis*
- e. Indikasi Plagiasi:
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai*
 - >
 - >

Malang, 16 Maret 2021

Reviewer 2,



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) : Identification of Modal Interaction and Small Signal Stability in Autonomous Microgrid Operation

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

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : IET Generation, Transmission & Distribution
- b. Nomor ISSN : 1751-8695
- c. Vol/No, bulan, tahun : 12/No 1, Januari 2018
- d. Penerbit : The Institution of Engineering and Technology
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1049/iet-gtd.2017.1219
- f. Alamat Web Jurnal : <https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-gtd.2017.1219>
- 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 kemutakhiran 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 0,5 = 18,5</i>			

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 - > *Kelengkapan dan kesesuaian unsur*
 - > *isi artikel sangat bagus*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - > *Pembahasan cukup betah tentang MG*
 - > *model dan small signal stability nya*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 - > *Data/informasi yg digunakan cukup*
 - > *mutakhir, metodologi juga memuat unsur kebaruan*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 - > *Kualitas & kelengkapan terbitan*
 - > *jurnal sangat baik karena mpek Q1*
- e. Indikasi Plagiasi:
 - > *tidak ada indikasi plagiasi*
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 - > *sesuai dengan bidang ilmu*

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