

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Intelligent Load Frequency Control Considering Large Scale Photovoltaic Generation
 Penulis Jurnal Ilmiah : Awan Uji Krismanto, Herlambang Setiadi
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Smart Grid and Sustainable Energy Technologies
 b. Nomor ISSN : 2580-779X
 c. Vol/No, bulan, tahun : 2/1, Mei 2018
 d. Penerbit : ITN Malang, Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.36040/ijsgset.v2i1.220>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/ijsgset/article/view/220>
 g. Terindeks di : -

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

Hasil Penilaian Peer Review :

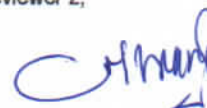
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	1,2			1,45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	3,6			4,35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	3,6			4,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	3,6			4,35
Total = (100%)	20			19,5
Nilai Pengusul =	29 x 0,5			14,5

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *memenuhi*
 >
 >
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *bagus mana*
 > *penyajian metode DBA yang*
 > *dijelaskan juga dalam artikel.*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 > *ada banyak pertama pd jurnal*
 > *nasional dan net journal cukup memuaskan*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: *bagus*
 > *penulis pertama om 2*
 > *org. pd jurnal internasional*
- e. Indikasi Plagiasi:
 >
 >
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai*
 >
 >

Malang, 16 Maret 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr Eng. Ir. I Made Wartana, MI

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) : Intelligent Load Frequency Control Considering Large Scale Photovoltaic Generation

Penulis Jurnal Ilmiah : **Awan Uji Krismanto**, Herlambang Setiadi

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Smart Grid and Sustainable Energy Technologies
 b. Nomor ISSN : 2580-779X
 c. Vol/No, bulan, tahun : 2/1, Mei 2018
 d. Penerbit : ITN Malang, Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.36040/ijsgset.v2i1.220>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/ijsgset/article/view/220>
 g. Terindeks di : -

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

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 checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	3 1			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	3 3			2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	3 3			2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	3 3			2
Total = (100%)	30 10			8
Nilai Pengusul =	$8 \times 0,5 = 4$			

Komentar Peer Reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 - Kelengkapan unsur isi artikel cukup
 - namun jurnal ini belum terindeks baik di Sinta maupun index ya lain
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - ruang lingkup pembahasan ttg algoritma DEA
 - y/ mengoptimasi kontrol parameter dari LFC device
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 - data/infor masn yg digunakan cukup mutakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 - kelengkapan unsur & kualitas jurnal
 - sudah cukup namun jurnal ini belum terindeks apapun sehingga nilai max hanya 10
- Indikasi Plagiasi:
 - tidak ada indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu :
 - sesuai dengan bidang ilmu pengusul

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