

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

Judul karya ilmiah (artikel) : A Study for on-demand Generation Relulation Control

Jumlah Penulis : 7 (tujuh) orang

Status Pengusul : Penulis ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEJ Trans. On Power and Energy
b. Nomor ISSN : 1348-8147
c. Volume/Edisi : Volume 205, Issue 3 / November 2018
d. Penerbit : John Wiley & Sons, Inc.
e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1541/ieejpes.138.432>
f. Alamat website Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eej.23148>
g. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional bereputasi.*
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, Copernicus, dll *

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi* <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks* <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	24			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	28			
Total = (100%)	79 (tujuh puluh sembilan)			79 (tujuh puluh sembilan)
<i>Nilai Pengusul =</i>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

The journal is Scopus Q3 and covered 2003-2020. The ideas presented in this paper are well organized. However the description of this paper in section 1 is not supported by citation references. The most recent references are not shown in the references section. The analysis section has only focused on the simulation results. Meanwhile, the conclusion is still less sharp.

Tanggal: 24 Desember 2020

Reviewer 1

(Prof. Dr. Ir. Hermagasantos Zein, M.Sc.)

NIP.195907111989031001

Unit Kerja : Politeknik Negeri Bandung

Golongan : IVd

* coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (artikel) : A Study for on-demand Generation Relulation Control

Jumlah Penulis : 7 (tujuh) orang

Status Pengusul : Penulis ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEJ Trans. On Power and Energy
 b. Nomor ISSN : 1348-8147
 c. Volume/Edisi : Volume 205, Issue 3 / November 2018
 d. Penerbit : John Wiley & Sons, Inc.
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1541/ieejpes.138.432>
 f. Alamat website Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/eej.23148>
 g. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ /Internasional bereputasi.*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, Copernicus, dll *

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi* <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks* <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	90			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	70			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	80			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	90			
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =				81

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Makalah ini membahas dampak regulasi pembangkitan secara real time sehingga dapat beroperasi secara optimal. Penelitian ini penting dalam pengembangan pengaturan berbasis renewable enegi. Pembahasan perlu pengembangan dalam aspek penerapan dengan fluktuasi keredesian sumber dan fluktuasi beban.

Tanggal: 13 Januari 2021

Reviewer 2



(Conny K Wachjoe, Ph.D.)

NIP. 195605271989031001

Unit Kerja : Politeknik Negeri Bandung

* coret yang tidak perlu