

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Virtual Laboratory of Unbalanced Transient Condition in Synchronous Generator*

Penulis Jurnal Ilmiah : Sugiarto Kadiman, Arif Basuki dan Diah Suwarti

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
- b. Tahun/Nomor : 2017/ Vol. 5/No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2017
- d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. url dokumen : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJE ECS/issue/view/328>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi ■	Internasional □	Nasional Terakreditasi □	Nasional Tidak Terakreditasi □	Nasional Terindeks DOAJ □	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					<b>37</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>						<b>22,2</b> (60% x 40)
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah <i>Karya tulis di tulis sesuai GFA lengkap dan benang merah yg jelas antara topik - latar belakang - tujuan - metodologi &amp; hasil.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Semua pustaka di acuan secara proporsional.</i>					
	3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>masih ada pustaka &gt; 10tk.</i>					
	4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>memenuhi kriteria jurnal internasional</i>					

Yogyakarta, Februari 2020

Reviewer 1

(Dr. Ratna Kartikasari, ST, MT. )

Unit kerja: Prodi Teknik Mesin, FTI, ITNY

Lektor Kepala 400

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Virtual Laboratory of Unbalanced Transient Condition in Synchronous Generator*  
Penulis Jurnal Ilmiah : Sugiarto Kadiman, Arif Basuki dan Diah Suwarti  
Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science  
b. Tahun/Nomor : 2017/ Vol. 5/No. 1  
c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2017  
d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)  
e. url dokumen : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/issue/view/328>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4					
c. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)	10					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6					
Total = (100%)	34					20 x 4.
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)						60% x 34.
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah <i>mencantumkan kepedulian penerbit</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>diruang dengan detail</i>					
	3. Tentang kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi <i>membaca dengan detail dan kritis</i>					
	4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit <i>nilai internasional terindeks scopus kepercayaan terdapat hasil sangat baik proses review di jalani baik</i>					

Yogyakarta, 10 Februari 2020

Reviewer 2



(Dr. Leonardus Heru Pratomo, ST; MT)  
Unit kerja: Prodi Teknik Elektro, FT, Unika Soegijapranata  
Lektor Kepala 400