

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

f
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Differences in the Impact of Harmonic Distortion Due to the Installation of Electronic Load Controller in Self-Excited Induction Generator and Synchronous Generator
Jumlah Penulis : 5 Orang
Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke 2 /~~Penulis Korespondensi~~**
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS)
b. Nomor ISSN : 2319-8613
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10, 01, Maret 2019
d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.11591/ijped.v10.i1.pp%25p>
f. Alamat web Jurnal : <http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJPEDS/article/view/15132/10667>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Similarity index : 90%

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10				3,5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				10
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				9,5
Total = (100%)		40				34
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 34 X 0,1 = 3,4						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Kelengkapan unsur isi artikel	Cukup lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan cukup dalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Sudah baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Q3

Padang, 10/2/2020
Reviewer 1 / 2**

Prof. Dr.Eng. Ariadi Hazmi, S.T., M.T.
NIP : 19750314 199903 1003
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas

Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IVb

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks di DOAJ
**** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Differences in the Impact of Harmonic Distortion Due to the Installation of Electronic Load Controller in Self-Excited Induction Generator and Synchronous Generator

Jumlah Penulis : 5 Orang

Penulis Koresponden : Refdinal Nazir ✓

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~ / ~~Penulis ke 2~~ / ~~Penulis Korespondensi~~**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS)
 b. Nomor ISSN : 2088-8694
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10, 01, Maret 2019
 d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.11591/ijped.v10.i1.pp%25p>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJPEDS/article/view/15132/10667>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di**

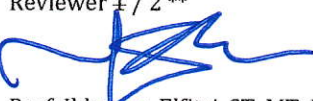
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Similarity index :
 Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <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 penerbit (30%)	12				11
Total = (100%)		40				37
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{0.4}{4} \times 37 = 3.7$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Karya ilmiah ini telah diperiksa. Artikel terbit pada jurnal yang mulai tahun 2011 masuk rangking Scimago. Pd saat artikel ini terbit tahun 2019, Jurnal ini terkategori Q2 dengan SJR 0.3. Penerbit IAES, Indonesia. Memenuhi kriteria untuk AK maksimum 40. Similarity index = 9 %

Padang, **31 Jan 2020**
 Reviewer 1 / 2 **

Prof. Ikhwana Elfitri, ST, MT, PhD
 NIP : 19750308 200003 1002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas

Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan/Pangkat : Profesor, Gol. IV/b

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota