

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

Judul Karya Ilmiah : **The Self Excited Induction Generator with Observation Magnetizing Characteristic in the Air Gap**  
(artikel)

Nama Penulis : **Ridwan Ganawan, Feri Yusivar, Budiyanto**

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	:	International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS)
b. Nomor ISSN	:	20888694
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun	:	Volume, 5 Issue 03, Februari 2015
d. Penerbit	:	Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
e. DOI artikel (jika ada)	:	
f. Alamat web jurnal	:	<a href="http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJPEDS/article/view/5070/4685">http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJPEDS/article/view/5070/4685</a>
g. Terindeksi di	:	SCOPUS (Q2, SJR: 0,3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Terakreditasi
<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 9 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 0.8	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	0.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.4	-	-	-	-	2.35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.4	-	-	-	-	2.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.4	-	-	-	-	2.3
Total = 100%	<b>8</b>	-	-	-	-	7.6
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	-	-	-	-	-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Beberapa acuan referensi telah dicantumkan dalam latar belakang penelitian serta cukup baik dalam uraian langkah penelitian.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan pada artikel ini cukup jelas
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Pengembangan penelitian menunjukkan adanya keterbaruan dalam metodologi, dengan menggunakan analisa matematis yang lebih terstruktur.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal internasional cukup baik karena terindeks Scopus dengan SJR 0,3, sehingga masuk dalam jurnal internasional bereputasi.
- e. Indikasi plagiasi: Tingkat similaritas artikel sebesar 9 %,

Jakarta, .....  
Reviewer 1

04/01/2021  


**Prof. Dr. Ir. Rudy Setiabudy, DEA**  
NIP: 19541007 1984031 001  
Unit Kerja: Universitas Indonesia  
Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah : **The Self Excited Induction Generator with Observation Magnetizing Characteristic in the Air Gap**  
(artikel)  
Nama Penulis : Ridwan Gunawan, Feri Yusivar, **Budiyanto**  
Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
Status Pengusul : Penulis Ketiga  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS)  
b. Nomor ISSN : 20888694  
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume, 5 Issue 03, Februari 2015  
d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal : <http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJPEDS/article/view/5070/4685>  
g. Terindeksi di : **SCOPUS (Q2, SJR: 0,3)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 9 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 0.8	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	0.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.4	-	-	-	-	2.35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.4	-	-	-	-	2.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.4	-	-	-	-	2.3
Total = 100%	<b>8</b>	-	-	-	-	7.6
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	-		-	-	-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Cukup baik karena beberapa acuan referensi telah dicantumkan dalam pendahuluan dan menjelaskan kedudukan penelitian .
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan pada artikel ilmiah ini cukup jelas
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metoda yang digunakan sudah tepat untuk menganalisa gejala variable non linier pada SEIG.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal ini merupakan jurnal internasional cukup baik karena terindeks Scopus dengan SJR 0,3.
- Indikasi plagiasi: Paper ilmiah ini memiliki tingkat similaritas sebesar 9 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan penulis

Jakarta, 28 -12 - 2020  
Reviewer 2



**Prof. Dr. Ir. Iwa Garniwa M.K., MT**  
NIP :19610507 1989031 004  
Unit Kerja :Universitas Indonesia  
Jabatan Fungsional : Guru Besar