

113/2

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

Judul Karya Ilmiah : **The Magnetizing Characteristic In The Air Gap The Seig Using Runge Kutta Method And Correction Factor**
(artikel)

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

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology
- b. Nomor ISSN : 1992-8645
- c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume, 72 Issue 03, Februari 2015
- d. Penerbit : JATIT
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <http://www.jatit.org/volumes/Vol72No3/11Vol72No3.pdf>
- g. Terindeksi di : SCOPUS (Q3, SJR: 0,23)

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 7%
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
b. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.4	-	-	-	-	2.35
c. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.4	-	-	-	-	2.3
Total = 100%	8	-	-	-	-	7.75
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	-	-	-	-	-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Penelitian ini cukup baik karena menjelaskan langkah – langkah penelitian dan didukung referensi yang berkaitan dengan penelitian.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan pada artikel ini cukup jelas
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Dalam artikel ini membandingkan dua metoda untuk mendapatkan hasil yang baik hal ini merupakan keterbaruan dari artikel ini
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal internasional cukup baik karena terindeks Scopus dengan SJR 0,23 sehingga masuk dalam jurnal internasional bereputasi.
- e. Indikasi plagiasi: Tingkat similaritas artikel sebesar 7 %, menunjukkan

Jakarta, 04/01/2021
Reviewer 1



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 Magnetizing Characteristic In The Air Gap The Seig Using Runge Kutta Method And Correction Factor**
(artikel)
Nama Penulis : Ridwan Gunawan, Feri Yusivar, **Budiyanto**
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
Status Pengusul : Penulis Ketiga
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology
b. Nomor ISSN : 1992-8645
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume, 72 Issue 03, Februari 2015
d. Penerbit : JATIT
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <http://www.jatit.org/volumes/Vol72No3/11Vol72No3.pdf>
g. Terindeksi di : **SCOPUS (Q3, SJR: 0,23)**

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 7 %
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%)	0.8	-	-	-	-	0.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.4	-	-	-	-	2.25
b. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.4	-	-	-	-	2.35
c. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.4	-	-	-	-	2.35
Total = 100%	8	-	-	-	-	7.65
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	-	-	-	-	-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Urutan penulisan paper sudah memenuhi kriteria yang cukup baik dengan pendahuluan yang menjelaskan kenapa penelitian ini di tulis
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Paper ini membandikan dari dua metoda dalam penentuan jarak celah udara pada generator induksi
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metodologi yang digunakan cukup baik dengan analisa matematis dan dapat dikembangkan
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Paper ini cukup baik karena terindeks dalam Scopus dengan SJR 0,23.dapat digolongkan dalam jurnal internasioanal bereputasi.
- Indikasi plagiasi: Similaritas paper sebesar 7 %, dalam katagori yang baik.
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini sesuai dengan keilmuan bidang penulis

Jakarta, 29 - 12 - 2020

Reviewer 1

Prof. Dr. ir. Iwa Garniwa M.K., MT

NIP :19610507 1989031 004

Unit Kerja : Universitas Indonesia

Jabatan Fungsional : Guru Besar