

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

Judul Karya Ilmiah : **Studi Analisa Start-Up Gas Turbin Memanfaatkan Generator Utama Sebagai Motor Penggerak Mula Dengan Menggunakan Static Frequency Converter (SFC) Pada Unit Blok 1-2 PT.PJB Unit Pembangkit Muara Tawar**
(artikel)

Nama Penulis : Erwin Dermawan, **Prian Gagani Chamdareno**, Ady Rogo Priyono
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
Status Pengusul : Penulis ke dua

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: Resistor
b. Nomor ISSN	: 2621-9700
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun	: Volume 02 Issue 02, September 2019
d. Penerbit	: Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Jakarta
e. DOI artikel (jika ada)	: 10.24853/resistor.2.2.83-88
f. Alamat web jurnal	: https://jurnal.umj.ac.id/index.php/resistor/issue/archive
g. Terindeksi di	: Sinta (4)

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

<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" 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
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	-	-	0,4	-	-	0,34
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	1,2	-	-	1,10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	1,2	-	-	1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	1,2	-	-	1,13
Total = 100%	-	-	4	-	-	3,69
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	-	-	-	-	-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Pendahuluan dan tujuan penelitian cukup jelas
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup dan pembahasan cukup baik
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: data yang disajikan dalam penelitian ini mempunyai kelebihan tersendiri
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal sudah cukup baik
- e. Indikasi plagiasi:
- f. Kesesuaian bidang ilmu: artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan penulis

Jakarta, 24 Maret 2021
Reviewer 1



Dr. Ir. Abdul Multi, MT

NIDN: 0307015903

Unit Kerja: Institut Sains Dan Teknologi Nasional
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah : **Studi Analisa Start-Up Gas Turbin Memanfaatkan Generator Utama Sebagai Motor Penggerak Mula Dengan Menggunakan Static Frequency Converter (SFC) Pada Unit Blok 1-2 PT.PJB Unit Pembangkit Muara Tawar**
(artikel)

Nama Penulis : Erwin Dermawan, **Prian Gagani Chamdareno**, Ady Rogo Priyono
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
Status Pengusul : Penulis Ke Dua

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: Resistor
b. Nomor ISSN	: 2621-9700
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun	: Volume 02 Issue 02, September 2019
d. Penerbit	: Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Jakarta
e. DOI artikel (jika ada)	: 10.24853/resistor.2.2.83-88
f. Alamat web jurnal	: https://jurnal.umj.ac.id/index.php/resistor/issue/archive
g. Terindeksi di	: Sinta (4)

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

<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" 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
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.36
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	1.2	-	-	1.15
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	1.2	-	-	1.15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	1.2	-	-	1.16
Total = 100%	-	-	4	-	-	3.82
Kontribusi Pengusul (Penulis Ke Dua)	-	-		-	-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Pendahuluan dan tujuan penelitian yang digunakan cukup baik.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup dan pembahasan pada artikel ilmiah ini cukup baik dan jelas
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang disajikan dalam penelitian ini sudah baik dan referensi yang digunakan yang terbaru.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal yang diterbitkan oleh penerbit cukup baik karena terindeks sinta 4
- e. Indikasi plagiasi:
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Memiliki kesesuaian bidang dengan penulis

Jakarta, 24 Maret 2021
Reviewer 2



Dr. Budiyanto, ST, MT
NIDN: 0318106904
Unit Kerja: Universitas Muhammadiyah Jakarta
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala