

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : **Peningkatan efisiensi generator induksi dengan beban kapasitif**
(artikel)
 Nama Penulis : Prian Gagani Chamdareno, Erwin Dermawan, **Budiyanto**
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846
 c. Tahun terbit/Tempat : 17 Oktober 2018
 d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
 e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/3598/2703>
 f. Terindeksi di : Google Scholar, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Prosiding Furom Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Furom Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 8 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah – 10		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	-	0.2	0.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0.6	0.55
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0.6	0.55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	0.6	0.5
Total = 100%	-	2	1.75
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)			(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan Kesesuaian unsur artikel sudah cukup baik
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Kedalaman dari tulisan membahas kinerja generator induksi yang dibebani dengan beban kapasitif
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemutakhiran pada bidang konservasi energi cukup baik melalui peningkatan beban kapasitif
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Publikasi terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas sebesar 8 %
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel yang ditulis penulis sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, ... 28/12/2020
 Reviewer 1



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

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : **Peningkatan efisiensi generator induksi dengan beban kapasitif**
(artikel)
Nama Penulis : Prian Gagani Chamdareno, Erwin Dermawan, **Budyanto**
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
Status Pengusul : Penulis Ketiga
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi
b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846
c. Tahun terbit/Tempat : 17 Oktober 2018
d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/3598/2703>
f. Terindeksi di : Google Scholar, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Prosiding Furom Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Furom Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 8 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	-	0.2	0.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	0.6	0.55
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	-	0.6	0.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%)	-	0.6	0.5
Total = 100%	-	2	1.8
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)			(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Cukup baik meliputi pendahuluan dan tujuan penelitian dan hasil yang ingin dicapai
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Peluang pemanfaatan generator induksi yang dibebani dengan beban kapasitif menjadi yang menarik untuk diteliti lebih lanjut.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemutakhiran melalui peningkatan beban kapasitif
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Prosiding ini terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas sebesar 8 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper yang ditulis sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, 04 – 1 – 2021
Reviewer 2

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