

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

Judul Karya Ilmiah : **Karakteristik Pembebanan Generator Sinkron 3 Fasa 1 Kw, 380Volt, 50HZ dengan Rheostat Kawat Nikelin Kanthal N-80 Skala Laboratorium**
 Nama Penulis : **Budiyanto, Prian Gagani, Faisal Nasy**
 Jumlah Penulis : **3 (tiga)**
 Status Pengusul : **Penulis Pertama**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Elektum Jurnal Teknik Elektro**
 b. Nomor ISSN : **19795564**
 c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : **Volume 12 Issue 01, April 2016**
 d. Penerbit : **FT Universitas Muhammadiyah Jakarta**
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/elektum/article/view/881/805>
 g. Terindeksi di : **Google Scholar, IPI, Sinta (5)**

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 2 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 15 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	-	0,9	0,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	-	2,7	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	-	2,7	2,2
Total = 100%	-	-	-	-	9	7,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	-	-	-	-	-	(60%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Tidak ada referensi utama yang di jadikan acuan penelitian, namun ide penelitiannya merupakan suatu gagasan baru dari suatu penelitian.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan pada artikel ini cukup sederhana
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Dalam artikel ini unsur ketbaruan cukup baik, karena menggunakan bahan yang berbeda dengan alat yang sudah ada.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal terindeks di sinta 5, Google Scholar, IP
- Indikasi plagiasi: Tingkat similaritas artikel cukup baik sebesar 2 %
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ditulis sesuai dengan bidang ilmu

Jakarta, 29/12/2020
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 : **Karakteristik Pembebanan Generator Sinkron 3 Fasa 1 Kw, 380Volt, 50HZ dengan Rheostat Kawat Nikelin Kanthal N-80 Skala Laboratorium**
 Nama Penulis : **Budiyanto, Prian Gagani, Faisal Nasy**
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Elektum Jurnal Teknik Elektro
 b. Nomor ISSN : 19795564
 c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 12 Issue 01, April 2016
 d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/elektum/article/view/881/805>
 g. Terindeksi di : Google Scholar, IPI, Sinta (5)

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 2 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 15 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	-	0,9	0,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	-	2,7	2,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	-	2,7	2,2
Total = 100%	-	-	-	-	9	7,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	-	-	-	-	-	(60%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur paper sangat sederhana, mengedepankan eksperimen
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan didapat dari hasil eksperimen
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Unsur ketrbaruan cukup baik dalam penelitian ini, karena menggunakan jenis kawat yang berbeda dengan alat yang sudah ada.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal ini terindek dalam Google Scholar, IPI, Sinta (5)
- Indikasi plagiasi: Similaritas 2 % sangat bagus karena hasil tulisan eksperimen
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan penulis

Jakarta, 30 – 12 -2020
Reviewer 2

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