

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

Judul Karya Ilmiah : **Sistem Monitoring Energi Listrik Sel Surya Secara Realtime dengan Sistem Scada**  
(artikel)  
Nama Penulis : *Prian Gagani Chamdareno, Faris Azharuddin, Budiyanto*  
Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
Status Pengusul : Penulis Ketiga  
Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal : Elektum Jurnal Teknik Elektro  
b. Nomor ISSN : 19795564  
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 14 Issue 02, November 2017  
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/1736>  
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 15 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keitmuuan 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%)	-	-	-	-	0,3	0,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	-	0,9	0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	-	0,9	0,75
Total = 100%	-	-	-	-	3	2,47
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	-	-	-	-		(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan unsur penulisan jurnal cukup, karena hanya menjelaskan sesuatu yang akan diteliti tanpa melihat referensi terdahulu.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan pada artikel ini dijelaskan dalam alur penelitian
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Artikel ini ada unsur keterbaruan dalam pembuatan software dan eksperimen
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal terindeks di sinta 5, Google Scholar, IP
- Indikasi plagiasi: Tingkat similaritas artikel sebesar 15 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis

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 : **Sistem Monitoring Energi Listrik Sel Surya Secara Realtime dengan Sistem Scada**  
(artikel)  
Nama Penulis : *Prian Gagani Chamdareno, Faris Azharuddin, Budiyanto*  
Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
Status Pengusul : Penulis Ketiga  
Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal : Elektum Jurnal Teknik Elektro  
b. Nomor ISSN : 19795564  
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 14 Issue 02, November 2017  
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/1736>  
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 15 %
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%)	-	-	-	-	0,3	0.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	-	0,9	0.82
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	-	0,9	0.71
Total = 100%	-	-	-	-	3	2,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	-	-	-	-	-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan unsur penulisan jurnal cukup,.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pembahasan pada paper ini menjelaskan bidang energi
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Paper mempunyai keterbaruan dalam bidang software dan eksperimen
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal ini terindek dalam Google Scholar, IPI, Sinta (5)
- Indikasi plagiasi: Similaritas 15 %
- 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