

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

Judul Karya Ilmiah : **Aplikasi Pyranometer Digital Berbasis Node Webkit Dengan Sistem Penampilan Data (artikel) Secara Realtime**
 Nama Penulis : **Budiyanto, Novriansyah, Prian Gagani Chamdareno**
 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 14 Issue 01, Mei 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/1332/1277>
 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 7%
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"/>	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	-	2,7	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	-	2,7	2,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	-	2,7	2,1
Total = 100%	-	-	-	-	9	7,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	-	-	-	-	-	(60%)

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Penelitian yang ditulis merupakan suatu gagasan perpaduan software dan hardware
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan pada artikel ini cukup sederhana
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Dalam artikel ini unsur keterbaruan cukup baik, karena membuat suatu prototype
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal terindeks di sinta 5, Google Scholar, IP
- Indikasi plagiasi: Tingkat similaritas artikel sebesar 7%
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis

Jakarta, ... 29/12/2020 ...
 Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Rudy Setiabudy, DEA
 NIP: 195410071984031001
 Unit Kerja: Universitas Indonesia
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah : **Aplikasi Pyranometer Digital Berbasis Node Webkit Dengan Sistem Penampilan Data Secara Realtime**
(artikel)
Nama Penulis : **Budiyanto**, Novriansyah, Prian Gagani Chamdareno
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 14 Issue 01, Mei 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/1332/1277>
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 7 %
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	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	-	-	-	-	0,9	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	-	2,7	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	-	2,7	2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	-	2,7	2,0
Total = 100%	-	-	-	-	9	7,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	-	-	-	-	-	(60%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Cukup jelas latar belakang tentang penelitian yang akan diteliti.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan membuat alat peraga
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Unsur keterbaruan cukup baik dalam penelitian ini dengan menggabungkan software dan alat peraga. .
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal ini terindek dalam Google Scholar, IPI, Sinta (5)
- Indikasi plagiasi: Similaritas dari tulisan ini sebesar 7 %
- 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