

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

Judul karya ilmiah (paper) : Kurva Kalibrasi Suhu - Tegangan Hasil Penguatan Sinyal Tegangan Sensor Suhu Semen Sapi Berbasis C-Rtd Menggunakan Op-Amp Lm 358

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : MOH. TOIFUR, OKIMUSTAVA, RISMAWAN, WAHYU BUDI SANTOSA

Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke-2 / penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-19655-9-7  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2015, Bale Sawala Kampus Unpad  
 d. Penerbit/organizer : Prodi Fisika FMIPA UNPAD  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :  
<http://portal.phys.unpad.ac.id/senfa2015/index.htm>  
[http://portal.phys.unpad.ac.id/senfa2015/proseding/FI-02\\_Toifur.pdf](http://portal.phys.unpad.ac.id/senfa2015/proseding/FI-02_Toifur.pdf)  
 Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>6</b>	<b>6</b>

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel telah memenuhi syarat-syarat sebagai artikel ilmiah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Kedalaman pembahasan ditunjukkan pada munculan kurva sifat termokopel.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Kemutakhiran terletak pada aplikasi pd teknologi sensor suhu.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit cukup baik dg adanya ISSN dan Editor Board pd penerbitan

5. Indikasi plagiasi :

Saya tidak menemukan plagiasi pd artikel

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai pd terapan bahan pd teknik termokopel.

2020

Reviewer 1/2 \*\*



Nama Prof. Arisman  
NIP/NIY. 195309141988031003  
Bidang Ilmu Fisika Molenal  
Jabatan Akademik Guru Besar  
Unit Kerja FMIPA UNY

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Kurva Kalibrasi Suhu - Tegangan Hasil Penguatan Sinyal Tegangan Sensor Suhu Semen Sapi Berbasis C-Rtd Menggunakan Op-Amp Lm 358

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : MOH. TOIFUR, OKIMUSTAVA, RISMAWAN, WAHYU BUDI SANTOSA

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke-2 /penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-19655-9-7  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2015, Bale Sawala Kampus Unpad  
 d. Penerbit/organizer : Prodi Fisika FMIPA UNPAD  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :  
<http://portal.phys.unpad.ac.id/senfa2015/index.htm>  
[http://portal.phys.unpad.ac.id/senfa2015/prosiding/FI-02\\_Toifur.pdf](http://portal.phys.unpad.ac.id/senfa2015/prosiding/FI-02_Toifur.pdf).  
 Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri V pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

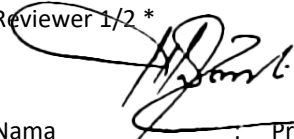
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>9,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>6</b>	
<b>Nilai Reviewer</b>	<b>Penulis pertama = 60% X 9,5 =</b>		<b>5,7</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Tullisan terdiri atas; Judul, Penulis, Abstrak, Pendahuluan, Teori, Metode Penelitian, Hasil penelitian dan pembahasan, Kesimpulan, Ucapan terima kasih, Pustaka		

	<p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Tulisan membahas kalibrasi suhu tegangan yang diperoleh dari penguatan tegangan sensor. Pembahasan menyertakan hasil pembandingan dari [12] 2011</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Ada 12 referensi artikel. Artikel terbaru 2015</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Makalah disajikan Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya, 2015 yang diselenggarakan oleh Program studi Fisika FMIPA, Universitas Ahmad Dahlan</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> -</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis</p>
--	---

Yogyakarta, 16 Mei 2020

Reviewer 1/2 \*

  
Nama : Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si  
NIP : 196111121987021001  
Bidang Ilmu : Fisika  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta