

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

Judul karya ilmiah (paper) : Penentuan Selfheating Pada Sensor Suhu Rendah Lapisan Tipis Cu dengan Transduser 2-WCB dan 3-WCB

Jumlah Penulis : 1 orang

Nama Penulis : Moh. Toifur

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding SKF 2015  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-19655-9-7  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2015, Gd. Aula Timur ITB  
 d. Penerbit/organizer : FMIPA ITB  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :  
<http://portal.fmipa.itb.ac.id/skf2015>  
[http://portal.fmipa.itb.ac.id/skf2015/files/skf\\_2015\\_moh\\_toifur\\_c669614f76b8859632634a8422e309b1.pdf](http://portal.fmipa.itb.ac.id/skf2015/files/skf_2015_moh_toifur_c669614f76b8859632634a8422e309b1.pdf)  
 f. 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	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	<input type="checkbox"/>	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>9</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>10</b>	<b>9</b>

Komentar Peer Review	
	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Telah sesuai dg artikel ilmiah: Abstrak - Pendahuluan - Metode - Hasil &amp; Pembahasan - Kesimpulan</p>
	<p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan : Kedalamannya → masalahnya, visualisasi hasil dari sistem peralatan.</p>
	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Aplikasi terus dipertajam sehingga menarik untuk terus diteliti oleh para peneliti.</p>
	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbit bagus</p>
	<p>5. Indikasi plagiasi : Sangat tidak menemukan plagiasi.</p>
	<p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dg bidang Fisika Molekuler</p>

2020

Reviewer 1/2 \*\*



Nama Prof. Ariswan  
 NIP/NIY. 19550514198803103  
 Bidang Ilmu Fisika Molekuler  
 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) : Penentuan Selfheating Pada Sensor Suhu Rendah Lapisan Tipis Cu dengan Transduser 2-WCB dan 3-WCB

Jumlah Penulis : 1 orang

Nama Penulis : Moh. Toifur

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding SKF 2015  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-19655-9-7  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2015, Gd. Aula Timur ITB  
 d. Penerbit/organizer : FMIPA ITB  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :  
<http://portal.fmipa.itb.ac.id/skf2015>  
[http://portal.fmipa.itb.ac.id/skf2015/files/skf\\_2015\\_moh\\_toifur\\_c669614f76b885f632634a8422e309b1.pdf](http://portal.fmipa.itb.ac.id/skf2015/files/skf_2015_moh_toifur_c669614f76b885f632634a8422e309b1.pdf)  
 f. Terindeks di (jika ada) :

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

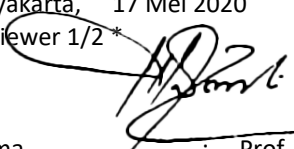
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>7,3</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>10</b>	
<b>Nilai Reviewer</b>	<b>Penulis tunggal = 100% X 7,3 =</b>		<b>7,3</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>                      Tullisan terdiri atas; Judul, Penulis, Abstrak, Pendahuluan, Metode eksperimen, Hasil Penelitian, Kesimpulan, Ucapan terima kasih, Referensi</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>                      Tulisan membahas terjadinya selfheating pada sensor temperatur rendah denan</p>		

	<p>menggunakan kawat. Pembahasan tidak menyertakan hasil pembandingan</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Ada 11 referensi berupa artikel. Artikel terbaru 2014 Buku: 4. Hanya tiga artikel yang disitasi</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Makalah disajikan pada SKF 2015 di ITB</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, 17 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