

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

Judul karya ilmiah (paper) : **Microstructure, Thickness And Sheet Resistivity Of Cu/Wi Thin Film Produced By Electroplating Technique On The Variation Of Electrolyte Temperature**

Jumlah Penulis : **3 orang**

Nama Penulis : **M. Tohir, Y Yuningsih, A Khusrani**

Status Pengusul : **Penulis Tunggal/Penulis pertama/penulis ke /penulis korespondensi ****

Identitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : **Seminar Nasional Fisika (SNF) 2017**
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan :
 d. Penerbit/organizer : **IOP Publishing**
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : **<https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/997/1>**
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ 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	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,5
Total = (100%)		10	9
Nilai Pengusul		6	5,4
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Artikel layak dikalakan lengkap & sesuai km memang memenuhi kriteria artikel ilmiah</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : <i>Karakteristik sangat beragam.</i></p>		

3. Kelengkapan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Riset Cu/N₂ temas menarik, km aplikasi pd teknologi sensor.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit telah memenuhi persyaratan sebagai Proseeding

5. Indikasi plagiasi :

Saya tidak menemukan plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai bidang Fisika Material

2020

Reviewer 1/2 **



Prof. Anwar

NIP/NIY. 1953.05.17.198803103

Bidang Ilmu Fisika Material

Jabatan Akademik Guru Besar

Unit Kerja FMIPA UMY

*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) : Microstructure, Thickness And Sheet Resistivity Of Cu/Ni Thin Film Produced By Electroplating Technique On The Variation Of Electrolyte Temperature

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis : M. Toifur, Y Yuningsih, A Khusnani

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Fisika (SNF) 2017
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan :
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/997/1>
 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	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
Total = (100%)		10	10
Nilai Pengusul		6	
Nilai Reviewer	Penulis pertmadari tiga penulis = 60% X 10 =		6

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Tullisan terdiri atas; Judul, Penulis, Abstrak, keywords , Introduction, The Experiments Details, Results and discussion, Conclusion, References.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Tulisan ketebalan, dan resistivitas lapisan tipis Cu/Ni yang diperoleh melalui teknik elctroplating. Karakterisasi dengan EDS Pembahasan membandingkan dengan hasil [9], 2011.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Ada 22 refrensi. Mayoritas artikel. Artikel terbaru 2011.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Makalah disajikan pada seminar nasional fisika 2017. Prosiding diterbitkan oleh IOP Journal of Physics: Conference series</p> <p>5. Indikasi plagiasi : -</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis</p>
-----------------------------	---

Yogyakarta, 15 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