

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

Judul Buku : Lapisan Tipis Cu<sub>1</sub>/Ni<sub>1</sub>/Cu<sub>2</sub>.Ni<sub>2</sub> Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Sensor Suhu Rendah Dengan Metode Electroplating Pada Variasi Tegangan Deposisi

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama Penulis : Rizalul Figry, Moh. Toifur, Guntur Maruto, Yudhiakto Pramudya, Okimustava

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke .... \*\*

Identitas Buku : a. No ISBN : 978-602-451-625-3  
b. Edisi : 1  
c. Tahun Terbit : 2019  
d. Penerbit : K-Media Yogyakarta  
e. Jumlah Halaman : x+65

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku :  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Buku Referensi  
Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (20%)		4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (20%)		4	4
<b>Total = (100%)</b>		<b>26</b>	<b>20</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			

**Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**  
Lengkap dan sesuai dg unsur-unsur sebagai Monograf.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**  
Kedalaman ditunjukkan dg adanya deskripsi proses pembuatan, karakteristik yang bervariasi, sampai pada aplikasi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**  
Teknologi sensor tetap akan menjadi topik utk dikaji dan diteliti oleh para peneliti sampai saat ini.

	<p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p><i>sesuai dengan bidang Fisika Material</i></p>
--	---

2020

Reviewer 1/2 \*\*



Nama *Prof. Answan*  
NIP/NIY. *1959.05.14.1988031003*  
Bidang Ilmu *Fisika Material*  
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: BUKU**

Judul Buku : Lapisan Tipis Cu1/Ni1/Cu2.Ni2 Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Sensor Suhu Rendah Dengan Metode Electroplating Pada Variasi Tegangan Deposisi  
 Jumlah Penulis : 5 Orang  
 Nama Penulis : Rizalul Figry, Moh. Toifur, Guntur Maruto, Yudhiakto Pramudya, Okimustava  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke .... \*\*  
 Identitas Buku : a. No ISBN : 978-602-451-625-3  
 b. Edisi : 1  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : K-Media Yogyakarta  
 e. Jumlah Halaman : x+65

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku :  Buku Referensi  
 (beri V pada kategori yang tepat)  Buku Monograf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (20%)		4	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (20%)		4	3
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>	<b>16</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			
<b>Nilai Reviewer</b>	<b>Penulis kedua dari lima penulis = (40%/4) X 16 =</b>		<b>1,6</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>                  Tulisan merupakan "Paket pembelajaran ini disusun dengan harapan dapat membantu dan memudahkan mahasiswa pendidikan fisika dalam melaksanakan eksperimen"</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>                  Tulisan membahas lapisan tipis sebagai bahan dasar sensor suhu rendah. Deskripsi lapisan tipis. Cara pembuatan lapisan tipis. Hasil yang sudah diperoleh .</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>                  Ada acuan hampir 60 referensi. Sekitar 30 referensi disitasi pada tulisan.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b>                  Monograf diterbitkan oleh K-Media Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta . Anggota IKAPI No.106/DIY/2018. ISBN: 978-602-451-625-3.</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>		
	<b>7.</b>		

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