

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Sensor Kelembaman Udara menggunakan Plastic Optical Fiber (POF) dengan cladding TiO2-SiO2 dan Data Transmisi  
Jumlah Penulis : ...4.... Orang  
Status Pengusul : **Penulis ketiga**  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : JFA (Jurnal Fisika dan Aplikasinya)  
b. Nomor ISSN : p: 1858-036X , e: 2460-4682  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 15, NOMOR 1 (2019)  
d. Penerbit : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya  
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/j24604682.v15i1.4358>  
f. Alamat web Jurnal : <http://iptek.its.ac.id/index.php/jfa>  
g. Terindeks di Scimagojr di Sinta \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2.5		2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5		7,2
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5		7,3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7.5		7,0
Total = (100%)				25		24,0

Nilai Pengusul ( NA X BP\*\*\*\*) = (0,4/3) X 24 = 3,2

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): *Unsur isi artikel lengkap, kedalaman pembahasan cukup komprehensif dan kualitas penerbit cukup baik namun terdapat kesalahan tulis pd referensi pertama.*

Pekanbaru, 25/3 2019  
Reviewer 1 / 2\*\*

Prof. Dr. Erwin, M.Sc  
NIP : 19620810198810100'2  
Unit Kerja : Fisika FMIPA Universitas Riau  
Bidang Ilmu : MIPA/Fisika  
Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya/Guru Besar (IVD)

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* Coret yang tidak perlu  
\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ  
\*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Sinta 3 → max = 2

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

**Judul Artikel Ilmiah** : Rancang Bangun Sensor Kelembaban Udara menggunakan Plastic Optical Fiber (POF) dengan Cladding TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> dan Data Transmisi

**Penulis Artikel Ilmiah** : F Febrielviyanti, H Harmadi, Dahyunir Dahlan, Yetria Rilda  
**Identitas Jurnal Ilmiah** : a. Nama Jurnal : JURNAL FISIKA DAN APLIKASINYA  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/15/29-33  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2013  
 d. Penerbit : Iptek ITS  
 e. Jumlah Halaman : 5 halaman

**Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah**  
 (beri  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi *Sinta*  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**XIII. Hasil penilaian validasi**

No	Aspek	Uraian/komentar penilai
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linearitas	

**XIV. Hasil Penilaian Peer Reviewer**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,3
Total = (100%)			25			24,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$0,4/3 \times 24,1$					3,21

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel sdh sesuai & drp jurnal
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup sdh sesuai & pembahasan cukup
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data & Metode sdh mengikuti konvensi sks
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Setlaj artikel sdh cek baik

Padang, Maret 2019  
 Reviewer 1

Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng.  
 NIP.196609181991031005  
 Unit Kerja : FMIPA Universitas Andalas  
 Bidang Ilmu : Kimia Material  
 Jabatan Pangkat: Guru Besar