

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Theoretical Improvement of Coupling Parameters Directional Fiber Coupler Using Bessel Function**  
 Jumlah Penulis : 5 orang.  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke-2/Penulis Korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Studies in Theoretical Physics  
 b. ISSN : 1314-7609 (online)  
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 9/10/2015  
 d. Penerbit : Hikari Ltd  
 e. DOI Artikel (Jika ada) :  
<http://dx.doi.org/10.12988/astp.2015.5338>  
 f. Alamat Web Jurnal :  
<http://www.m-hikari.com/astp/astp2015/astp9-12-2015/index.html>  
 g. Terindeks di : Scopus Q4/ H-Index 17/SJR 0,1

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  
 **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05  
 **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05  
 **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics  
 Kelompok **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**  
 **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

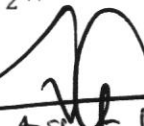
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	2
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	7
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul</b>					

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**  
 a. Kelengkapan unsur: Sesuai dgn aturan penulisan yg ada pada jurnal  
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Membahas bidang fisika dasar  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Cukup sesuai, namun perlu kejelasan data dan analisis  
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Artikel terpublikasi pada jurnal Scopus Q4  
 e. Indikasi plagiasi: Similarity < 30%  
 f. Kesesuaian bidang ilmu: Cukup sesuai dgn bidang Teknik Industri

Pekanbaru,  
 Reviewer 1 / 2 \*\*

Nama  
 NIP  
 Unit Kerja

  
 Fitra Lestari, MEng, PhD  
 NIP. 19800616 201106

\*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Theoretical Improvement of Coupling Parameters Directional Fiber Coupler Using Bessel Function**

Jumlah Penulis : 5 orang.

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke-2/~~Penulis Korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Advanced Studies in Theoretical Physics

b. ISSN : 1314-7609 (online)

c. Volume/nomor/bulan/tahun : 9/10/2015

d. Penerbit : Hikari Ltd

e. DOI Artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12988/astp.2015.5338>

f. Alamat Web Jurnal : <http://www.m-hikari.com/astp/astp2015/astp9-12-2015/index.html>

g. Terindeks di : Scopus Q4/ H-Index 17/SJR 0,1

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

[ ] **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05

[✓] **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05

[ ] **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics

[ ] **Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)**

[ ] **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	2.5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8.5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	8.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	
<b>Nilai Pengusul</b>					<b>27.5</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: ..... *OK*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ..... *OK, artikel di publish pada jurnal Q4*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: ..... *OK*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: ..... *OK, terindeks Scopus Q4*

e. Indikasi plagiasi: ..... *tidak ada, similarity 16%*

f. Kesesuaian bidang ilmu: ..... *Gidang ilmu artikel lebih kepada Funksi Material*

Pekanbaru, 7-1-2021  
Reviewer 1 / 2\*\*

Nama  
NIP  
Unit Kerja

*Dr. Teddy Purnamirsa, ST, M.Eng*  
197410302007011011  
UM SURABAYA RIAU

\*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah