

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Optical fiber pressure sensor using extrinsic Fabry–Perot interferometry (EFPI); a theoretical study**

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 (pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS

b. Nomor ISSN : E-ISSN 1841 - 7132; P-ISSN 1454 - 4164

c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 17, No. 5, May, 2015

d. Penerbit : INOE Publishing House, Magurele, Ilfov, ROMANIA

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web jurnal :
 URL ARTIKEL: <https://joam.inoe.ro/articles/optical-fiber-pressure-sensor-using-extrinsic-fabry-perot-interferometry-efpi-a-theoretical-study/fulltext>

URL JURNAL : <https://joam.inoe.ro/volume/2015/17/5-6/May-June%202015/articles>

g. **Terindeks** di Web of Science Clarivate (IF = 0.588)
<https://mjl.clarivate.com/mjl-beta/journal-profile>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (Beri tanda V pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International Bereputasi ■	International □	Nasional Terakreditasi □	Nasional Tidak Terakreditasi □	Nasional Terindeks □	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4					3.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39.5
Nilai Pengusul = (60%)*39.5 = 23.7 (nilai yang diusulkan reviewer)						

Komentar Peer Peviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur (lebih dari cukup dan sesuai)
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (Sangat baik)
3. Kecukupan dan kemutakhiran data (Sangat Baik).

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit (sangat lengkap dan berkualitas)

5.Indikasi plagiasi (tidak ada)

6.Kesesuaian bidang ilmu (sesuai)

Kuala Lumpur, 23 November 2020

Reviewer 1



**Asst. Prof. Dr. Hadi Guna, B.Sc, M.Sc,
PhD in Optical Engineering**

Saff No.: E20002

Department : Electrical & Electronics Engineering

Faculty : Lee Kong Chian Faculty of Engineering
and Science, LKCFES

University : Universiti Tunku Abdul Rahman, (UTAR)
Sungai Long, Kajang, Selangor, MALAYSIA

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Optical fiber pressure sensor using extrinsic Fabry–Perot interferometry (EFPI); a theoretical study**

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 (pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS

b. Nomor ISSN : E-ISSN 1841 - 7132; P-ISSN 1454 - 4164

c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 17, No. 5, May, 2015

d. Penerbit : INOE Publishing House, Magurele, Ilfov, ROMANIA

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web jurnal :
 URL ARTIKEL: <https://joam.inoe.ro/articles/optical-fiber-pressure-sensor-using-extrinsic-fabry-perot-interferometry-efpi-a-theoretical-study/fulltext>

URL JURNAL : <https://joam.inoe.ro/volume/2015/17/5-6/May-June%202015/articles>

g. **Terindeks** di Web of Science Clarivate (IF = 0.588)
<https://mjl.clarivate.com/mjl-beta/journal-profile>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (Beri tanda V pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International Bereputasi ■	International □	Nasional Terakreditasi □	Nasional Tidak Terakreditasi □	Nasional Terindeks □	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4					3.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39.3
Nilai Pengusul = (60%)*39.3 = 23.58 (nilai yang diusulkan reviewer)						

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur (lebih dari cukup dan sesuai)
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (Sangat baik)
3. Kecukupan dan kemutakhiran data (Sangat Baik).

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit (sangat lengkap dan berkualitas)

5.Indikasi plagiasi (tidak ada)

6.Kesesuaian bidang ilmu (sesuai)

Selangor, 12 November 2020
Reviewer 2



Assistant Prof. Ir. Dr. Nani Fadzlina Naim
PhD in Optical Engineering
National Lecture No :219820
Department : Electrical Engineering
Faculty : Engineering
Universiti Teknologi Mara, Selangor
MALAYSIA