

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Thermodynamic performance and wave propagation sensor system of Fiber Bragg Grating in Liquid Media ✓  
 Nama Penulis : Romi F. Syahputra, Ridho Kurniawan, Yunita I. Lubis, Mesra Sania, Okfalisa, Saktioto ✓  
 Jumlah Penulis : 6 ✓  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke lima (5)/penulis korespondensi\* ✓  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	Journal Telekomnika, Vol. 16, No. 6, pp. 2661-2667, 2018
b. Nomor ISSN	1693-6930
c. Vol., No. Bln/Thn	Vol. 16, No. 6, pp. 2661-2667, 2018
d. Penerbit	TELKOMNIKA
e. DOI artikel	10.12928/TELKOMNIKA.v16i6.9563
f. Alamat web Jurnal	http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/9563/pdf_863
g. Terindeks di	Scimagojr (SCOPUS), SJR: 0.28

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
  - Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = 100%	40			39
Nilai Pengusul				39 x 0.4 = 3.12

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Similarity index < 20% (cukup bagus)

- Artikel ini cukup memadai.

Pekanbaru, 17/4/ 2020

Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc.  
NIP. 19730723 199903 1 003

Nama : Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc  
 NIDN : 1007087002  
 Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang  
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika  
 Jabung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Thermodynamic performance and wave propagation sensor system of Fiber Bragg Grating in Liquid Media  
 Nama Penulis : Romi F. Syahputra, Ridho Kurniawan, Yunita I. Lubis, Mesra Sania, Okfalisa, Saktioto  
 Jumlah Penulis : 6  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke lima (5)/~~penulis korespondensi~~\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	Journal Telekomnika, Vol. 16, No. 6, pp. 2661-2667, 2018
b. Nomor ISSN	1693-6930
c. Vol., No. Bln/Thn	Vol. 16, No. 6, pp. 2661-2667, 2018
d. Penerbit	TELKOMNIKA
e. DOI artikel	10.12928/TELKOMNIKA.v16i6.9563
f. Alamat web Jurnal	http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/9563/pdf_863
g. Terindeks di	Scimagojr (SCOPUS), SJR: 0.28

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			* Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			4
Total = 100%	40			37
Nilai Pengusul	$0,4 \times \frac{37}{5} = 2,96$			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

Similarity index 17%, q2, H-index 16  
 Analisis data disajikan dalam grafik tetapi interpretasi terhadap grafik (hasil analisis) belum komprehensif

Pekanbaru, 11 April 2020

  
 Prof. Dr. Rika Ampuh Hadiguna.  
 NIP. 19730723 199903 1 003

Unit Kerja : Fak. Teknik Univ. Andalas  
 Jabatan Fungsional : Profesor (Guru Besar)  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri  
 Pangkat/Golongan : Pembina Tk.I/IV/b

\*Coret yang tidak perlu