

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

Judul Artikel Ilmiah : Tsunami-magnetic signals and magnetic anomaly generated by tsunami propagation at open seas.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia (JPFI)**
 Terakreditasi Peringkat 2 berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristek-Dikti No. 21/E/KPT/2018, Tgl 9 Juli 2018.

Laman/URL : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPFI/article/view/7822>

b. Nomor/Volume/Hal : 1/13/Hal: 59-70, p-ISSN: 1693-1246, e-ISSN: 2355-3812

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : Jurusan Fisika UNNES

e. Jumlah halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)			(60%x25)			15
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada jurnal nasional berbahasa Inggris, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan sebagai studi kasus.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data dan muthakir terpenuhi pada saat itu dengan methode kajian yang memadai.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP. Jurnal terakreditasi Nasional Sinta 2					

Yogyakarta, 3 Mei 2020
 Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Sismanto, M.Si
 NIP : 196002051988031002
 Unit Kerja : Jurusan Fisika, FMIPA UGM
 Bidang Ilmu : Fisika, Geofisika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Tsunami-magnetic signals and magnetic anomaly generated by tsunami propagation at open seas.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia (JPFI)**
 Terakreditasi Peringkat 2 berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristek-Dikti No. 21/E/KPT/2018, Tgl 9 Juli 2018.

Laman : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPFI/article/view/7822>

b. Nomor/Volume/Hal : 1/13/Hal: 59-70, p-ISSN: 1693-1246, e-ISSN: 2355-3812

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : Jurusan Fisika UNNES

e. Jumlah halaman : 11 halaman

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

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Taka da indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7.5
Total = (100%)			25			24.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)			Penulis pertama dari 4 orang			14.70
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan sudah mengaitkan dengan hasil penelitian terdahulu dan mendalam.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup, Kemutakhiran informasi. Mutakhir walau masih ada 7% referensi yang lebih dari 7%.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel pada Jurnal nasional terakreditasi.					

Surabaya, 08 November 2019
 Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd
 NIP : 196008221985031003
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika Zat Padat
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)