

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

Judul Artikel Ilmiah : Analysis of Tsunami-Magnetic Anomaly Signal In Indonesian Regions using Theoretical Approach and Recorded Magnetogram.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (penulis pertama dan korespondensi dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Science of Tsunami Hazards (Q4-SJR = 0,21)**
 Laman/URL : <http://www.tsunamisociety.org/STHV0130N1Y2020.pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/39/Hal: 1-17, ISSN: 8755-6839
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
 d. Penerbit : Tsunami Society International
 e. Jumlah halaman : 17 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Validasi :

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

I. 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%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	60 % x 34					20,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Paper ini dipublikasikan pada jurnal internasional telah memenuhi kaidah ilmiah internasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah ilmiah.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, mudah dimengerti dan runtut. Hasilnya dibahas cukup mendalam dan mampu memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan, namun kelemahan serta perbandingan dengan metode lain belum dipaparkan dengan lengkap.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu dengan metode kajian yang memadai. Paper ini telah menghasilkan kajiannya hingga tuntas sebagai studi awal.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (Q4, SJR 0,21) sesuai dengan format OJS-PKP (Open Journal Systems- Public Knowledge Project), semua unsur di Jurnal tersebut mudah dilacak, para editornya sesuai dengan keahliannya. Jumlah artikel dan regularitas dalam suatu terbitan wajar.					

Yogyakarta, 24 April 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 : Analysis Of Tsunami-Magnetic Anomaly Signal In Indonesian Regions Using Theoretical Approach And Recorded Magnetogram.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (penulis pertama dan korespondensi dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Science of Tsunami Hazards (Q3-SJR = 0,31)**
Laman/URL : <http://www.tsunamisociety.org/STHVol39N1Y2020.pdf>
b. Nomor/Volume/Hal : 1/39/Hal: 1-17, ISSN: 8755-6839
c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
d. Penerbit : Tsunami Society International
e. Jumlah halaman : 17 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri v pada kategori yang tepat) ☐ 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	linear

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%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					5
Total = (100%)	40					31
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)			Sbg. Penulis I & korespondensi (60%)			18,6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur lengkap & sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan lengkap & mendalam hasil penelitian & terdapat di jurnal yg ada.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data & metodologi terlengkap					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	jurnal Ilmiah Internasional bereputasi H index 12, SJR: 0,21, Q4					

Surabaya,
Reviewer 1,

26-02-2020

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)