

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

Judul Artikel Ilmiah : Filter-M application for automatic computation of P-wave dominant periods for tsunami early warning.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Science of Tsunami Hazards (Q4-SJR = 0,21)**
 Laman/URL : <http://www.tsunamisociety.org/STHV0137N1Y2018.pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/37/Hal: 26-33, ISSN: 8755-6839
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : Tsunami Society International
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ V Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ 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 terindikasi 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)	Internasional (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					10
Total = (100%)	40					36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	(40 % x 36)/ 3 penulis					4,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada jurnal internasional telah memenuhi kaidah ilmiah internasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dapat dimengerti dan runtut. Hasilnya dibahas cukup mendalam dan mampu memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan, namun kendala metode ini belum dipaparkan dengan lengkap.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan mutakhir pada saat itu dengan metode kajian yang memadai. Paper ini telah menghasilkan kajiannya hingga tuntas sebagai studi kasus.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, semua unsur di Jurnal tersebut dapat dilacak, para editornya sesuai dengan keahliannya. Jumlah artikel dan regularitas dalam suatu terbitan wajar. Terindex scopus Q4-SJR = 0,21					

Yogyakarta, 25 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 : Filter-M application for automatic computation of P-wave dominant periods for tsunami early warning.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Science of Tsunami Hazards (Q3-SJR = 0,31)**
 Laman/URL : <http://www.tsunamisociety.org/371MadlazimEtAl.pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/37/Hal: 26-33, ISSN: 8755-6839
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : Tsunami Society International
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ 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	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%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					6
Total = (100%)	40					32
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis anggota dari 4 org					4.27
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan terlalu sederhana, namun sudah mengaitkan dengan hasil penelitian terdahulu dan teori yang ada.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup, 15% Referensi lebih dari 10 tahun dan kurang.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Journal Internasional bereputasi H index 12; sjr 0.21; Q4; from 2007 to present.					

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)