

**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/STHVVol39NaY2020.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 (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.


.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 runut. 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 travel time delay for large tsunamis across the Pacific and Indian Oceans.
 Penulis Artikel Ilmiah : Tjipto Prastowo, Ph.D (Ketua dari 3 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Science of Tsunami Hazards (Q4-SJR = 0,21)
 Laman/URL : <http://www.tsunamisociety.org/374Prastowo:Madlazim.pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : 4/37/Hal: 195-212, 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 \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

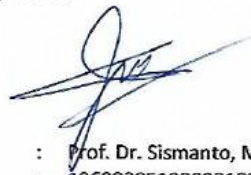
II. Hasil Penilaian Validasi :

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

III. 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)	60 % x 36					21,6
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 penulisan ilmiah.					
*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 kekurangan metode ini 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 kasus.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah 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. Terindex scopus Q4-SJR = 0,21					

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 : Source parameter estimates of the 4 November 2016 $m_b = 4.7$ earthquake near Lawu mountain in East Java, Indonesia.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Science of Tsunami Hazards (Q4-SJR = 0,21)**
 Laman/URL : <http://www.tsunamisociety.org/STHVVol37N4Y2018.pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : 4/37/Hal: 222-231, ISSN: 8755-6839
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : Tsunami Society International
 e. Jumlah halaman : 10 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.

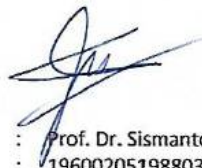
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak 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)	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					10
Total = (100%)	40					36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	40 % x 36					14,4
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 muthakhir 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 (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. 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 (Q4-SJR = 0,21)**
 Laman/URL : <http://www.tsunamisociety.org/STHVol37N1Y2018.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 \checkmark 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 runut. 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 muthakhir 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 : Assessment of a potential hydrocarbon reservoir in a Yogyakarta basin using broadband-noise analysis.
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 2 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **International Journal of Geomate (Q3-SJR = 0,30)**
 Laman/URL : <http://www.geomatejournal.com/sites/default/files/articles/193-200-IJGST59-Madlazim-Sept-2018.pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : 49/15/Hal: 193-200, ISSN: 2186-2990
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : Geomate International Society
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : V 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.

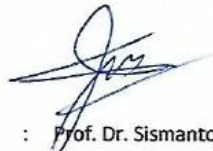
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak 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)	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					8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					32
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	(40 % x 32)					12,8
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 divalidasi potensi hidrokarbon di area studi.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data muthakhir namun kurang banyak dengan methode 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 Q3-SJR = 0,3					

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 : Evaluation of earthquake parameters used in the Indonesian Tsunami Early Warning System.
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 2 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Earthquake Science (Q3-SJR = 0,29)**
 Laman/URL : <http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/geophysics/journal/11589>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/29/Hal: 27-33, e-ISSN: 1674-4519, p-ISSN: 1867-8777
 c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2016
 d. Penerbit : Seismological Society of China
 e. Jumlah halaman : 7 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.

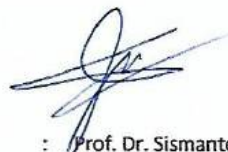
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak 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					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	(40 % x 40)					16
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, dan telah divalidasi dgn data global di area studi.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data muthakhir terpenuhi 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 Q3-SJR = 0,29					

Yogyakarta, 27 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 : Validation of Joko Tingkir software using tsunami importance
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 3 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Science of Tsunami Hazards (Q4-SJR = 0,20)**
 Laman/URL : <http://tsunamisociety.org/STHV0134N3Y2015.pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/34/Hal: 189-198, ISSN: 8755-6839
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
 d. Penerbit : Tsunami Society International
 e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri \checkmark 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)	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					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	(40 %x38)/ 2 penulis					7,6
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.					
*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 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, 28 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 : Earthquake broadband-noises experiments: spectrogram and spectral analysis for hydrocarbon reservoir detection.
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 2 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Advanced Science Letter (Q4-SJR = 0,13)**
 Laman/URL : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.10558>
 b. Nomor/Volume/Hal : 12/23/Hal: 11986-11990, ISSN:1936-6612
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
 d. Penerbit : American Scientific Publishers
 e. Jumlah halaman : 5 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 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)	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%)		3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				5
Total = (100%)		30				25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		40%x25				10
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 runut. Hasilnya dibahas cukup mendalam dan mampu memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan. Namun masih sulit untuk identifikasi secara langsung keberadaan HC dari spektrum tsb.					
*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 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. Indek scopus dibatalkan 2010-2017.					

Yogyakarta, 28 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 : Rapid determination of earthquake magnitude using measurements of the dominant period of P-waves observed at local stations in North Sulawesi.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Advanced Science Letter (Q4-SJR = 0,13)**
 Laman/URL : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.10574>
 b. Nomor/Volume/Hal : 12/23/Hal: 12064-12067, ISSN:1936-6612
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
 d. Penerbit : American Scientific Publishers
 e. Jumlah halaman : 4 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	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)	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%)		3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				5
Total = (100%)		30				26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		(60 %x26)				15,6
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.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakir 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 QJ5-PKP, semua unsur di Jurnal tersebut dapat dilacak, para editornya sesuai dengan keahliannya. Jumlah artikel dan regularitas dalam suatu terbitan wajar. Indek scopus dibatalkan 2010-2017.					

Yogyakarta, 28 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: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Real-Time detection and characterization of nuclear explosion using broadband analyses of regional seismic stations.
 Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 2 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,22)**
 Laman/URL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/953/1/012211/pdf>
 b. ISBN/ISSN : doi: 10.1088/1742 6596/953/1/012211
 c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series 953 (2018) 012211, Hal. 1-9
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	60%x24		14,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada konferensi internasional telah memenuhi kaidah ilmiah internasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dapat dimengerti dan runut. Hasilnya dibahas cukup mendalam dan mampu memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan. Namun tidak dibandingkan dengan sumber gempa bumi agar jelas beda karakteristiknya.		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu dengan metode kajian yang memadai.		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, dan terindex scopus Q3; SJR:0,22.		

Yogyakarta, 28 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: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Engaging pre-service teachers to teach science contextually with scientific approach instructional video.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 6 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (SJR = 0,19)**

Laman/URL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/296/1/012053/pdf>

b. ISBN/ISSN : doi: 10.1088/1757- 8999X/296/1/012053

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series 296 (2018) 012053, Hal. 1-14

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 14 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat

pada Prosiding Internasional : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		5
Total = (100%)	30		25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	(40%x25)/5		2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada konferensi internasional semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dapat dimengerti dan runtut. Hasilnya dibahas cukup mendalam dan mampu memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan.		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakir pada saat itu dengan metode kajian yang memadai dalam dunia pendidikan.		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, dan terindex Scimago JR:0,19.		

Yogyakarta, 29 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: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Determination of source parameters of the 2017 Mount Agung volcanic earthquake from moment-tensor inversion method using local broadband seismic waveforms.

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

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,22)**

Laman/URL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/997/1/012001/pdf>

b. ISBN/ISSN : doi: 10.1088/1742 6596/997/1/012001

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series 997 (2018) 012001, Hal. 1-8

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat

pada Prosiding Internasional :

Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus

Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	(40%x30)/3		4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada konferensi internasional telah memenuhi kaidah ilmiah internasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dapat dimengerti dan runut. Hasilnya dibahas cukup mendalam dan mampu memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan..		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakir pada saat itu dengan metode kajian yang memadai.		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, dan terindex scopus Q3; ScimagoJR:0,22.		

Yogyakarta, 29 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: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : The effects of topography on mixing rates in controlled exchange flows.

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

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of The Sixth International Symposium on Environmental Hydraulics (ISEH) dan diterbitkan sebagai bagian dari buku **Environmental Hydraulics** - George C. Christodoulou & Anastasios I. Stamou (eds), CRC Press/Balkema, Taylor & Francis Group, London, UK

Laman/URL : <https://www.crcpress.com/Environmental-Hydraulics-Two-Volume-Set-Proceedings-of-the-Sixth-International/Christodoulou-Stamou/book/9780415584753>

b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-0-415-58475-3

c. Nomor/Volume/Hal : 2010, Vol. 1, Hal. 69-74

d. Edisi (bulan/tahun) : 2010

e. Penerbit : -

f. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat

pada Prosiding Internasional : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)		5	5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5	5
Kecukupan dan kemuatkhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7,5	6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)		5	4
Total = (100%)		25	20
Kontribusi Pengusul (Penulis-Pertama/ Anggota/Utama)		(40%x20)/3	2,67

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada konferensi internasional semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Materi disampaikan cukup jelas, hasilnya mampu memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan. Namun analisis sebab akibatnya yang diperoleh dari eksperimen belum dipaparkan secara lengkap.
*Kecukupan & kemuatkhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu dengan metode kajian yang diacu dari paper lain.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur & kualitas penerbit telah sesuai dengan OJS-PKP.

Yogyakarta, 29 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: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper): The nature of tsunami energy decay with epicentral distance in the open ocean for two large trans-Pacific tsunamis.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 9th International Conference on Physics and Its Applications (ICOPIA) **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,22)**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1153/1/012017>

b. ISBN/ISSN : doi: 10.1088/1742-6596/1153/1/012017

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series 1153 (2019) 012017, Hal. 1-6

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat

pada Prosiding Internasional : V Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		22
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	60%x22		13,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada konferensi internasional telah memenuhi kaidah ilmiah internasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dapat dimengerti dan runut. Hasilnya mampu memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan. Namun disajikan secara kualitatif.		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu dengan metode kajian diperlukan konsep kuantitatif.		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, dan terindex scopus Q3; ScimagoJR:0,22.		

Yogyakarta, 1 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: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper): Duration magnitude estimate from local magnitude for moderate earthquakes in three provinces of Sulawesi.

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

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 9th International Conference on Physics and Its Applications (ICOPIA) **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,22)**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1153/1/012018/pdf>

b. ISBN/ISSN : doi: 10.1088/1742-6596/1153/1/012018

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series 1153 (2019) 012018, Hal. 1-6

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat

pada Prosiding Internasional : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		24
Kontribusi Pengusul (Penulis <i>Pertama</i> / Anggota/ <i>Utama</i>)	(40%x 24)/3		3,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada konferensi internasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan sebagai studi kasus, perlu validasi		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu dengan methode kajian yang memadai, namun perlu pembandingan		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, dan terindex scopus Q3; ScimagoJR: 0,22.		

Yogyakarta, 1 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: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper): A journey to earth science projects at Physics Department, The State University of Surabaya: Progress in recent years.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Penulis tunggal)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Fisika (SNF) 2018 **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,22)**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1171/1/012002/pdf>

b. ISBN/ISSN : doi: 10.1088/1742 6596/1171/1/012002

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series **1171** (2019) 012002, Hal:1-10

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional :

- Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

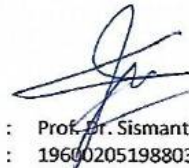
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	100%x20		20
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini ditulis dalam bahasa Inggris dan dipublikasikan pada konferensi nasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan perjalanan kontribusinya secara keilmuan dari peneliti.		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu, metode memaparkan sejarah perjalanan institusi peneliti.		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, dan terindex scopus Q3; ScimagoJR:0,22.		

Yogyakarta, 1 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: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper): Source parameters identification for July 17th, 2014 earthquake around Jayawijaya mountains, Indonesia.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Fisika (SNF) 2018 **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,22)**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1171/1/012032/pdf>

b. ISBN/ISSN : doi: 10.1088/1742 6596/1171/1/012032

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series **1171** (2019) 012032, Hal:1-7

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat

pada Prosiding Internasional : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		21
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	(40%x21)/2		4,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada konferensi rnasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan sebagai studi kasus, perlu validasi secara geologis adanya gunung api		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur kecukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu dengan methodode kajian yang memadai, namun perlu validasi		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, dan terindex scopus Q3; ScimagoJR:0,22.		

Yogyakarta, 2 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: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Discriminating a Nuclear Blast From A Natural Seismic Event Using A Full Moment-Tensor Inversion Method.

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

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,22)**

Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1417/1/012003/pdf>

b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1742-6596/1417/1/012003

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series 1417 (2019) 012003, Hal. 1-7

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat : V Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
pada Prosiding Internasional Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE
(beri v pada kategori yang tepat)

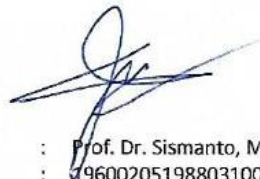
I. Hasil Penilaian Validasi :

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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	60%x28		16,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada konferensi internasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperhatikan kontribusinya secara keilmuan sebagai studi kasus. Perlu tabel perbedaan karakter ketiganya sbg pedoman identifikasi.		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu dengan metode kajian yang memadai.		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, dan terindex scopus Q3; ScimagoJR:0,22.		

Yogyakarta, 2 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 : Tinjauan ulang materi ajar Gerak Lurus Beraturan melalui percobaan *gravity current* dalam skala laboratorium.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia (JPFI)**
Terakreditasi Dikti berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi No. 81/DIKTI/Kep/2011

Laman/URL : <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPFI/article/view/3027>

b. Nomor/Volume/Hal : 2/9/Hal: 113-122, ISSN: 1693-1246

c. Edisi (bulan/tahun) : 2013

d. Penerbit : Jurusan Fisika UNNES

e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri \checkmark 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	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			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6
Total = (100%)			25			20,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)			(40% \times 20,5) /3			2,73
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada jurnal nasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan sebagai kajian eksperimen. Mekanisme dan sebab akibat perlu dipaparkan.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu dengan metode kajian yang memadai. Perlu validasi data sekunder.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP. Namun kualitas cetakan/ penulisan persamaan kurang bagus.					

Yogyakarta, 2 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 : Percobaan *gravity current* untuk menguji konsep hidrodinamika dan hukum kekekalan massa pada fluida inkompresibel.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia (JPFI)**
Terakreditasi Dikti berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi No. 81/DIKTI/Kep/2011

Laman/URL : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPFI/article/view/4006>

b. Nomor/Volume/Hal : 1/10/Hal: 84-92, p-ISSN: 1693-1246, e-ISSN: 2355-3812

c. Edisi (bulan/tahun) : 2015

d. Penerbit : Jurusan Fisika UNNES

e. Jumlah halaman : 9 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			6
Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)			7,5			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6
Total = (100%)			25			20,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)			(60%x20,5)			12,3
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada jurnal nasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan sebagai kajian eksperimen. Paparan mekanisme dan sebab akibat perlu dipaparkan.					
*Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data dan muthakhir terpenuhi pada saat itu dengan metode kajian yang memadai. Perlu validasi data sekunder.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP. Namun kualitas cetakan/ penulisan persamaan kurang bagus dan gambar perlu skala.					

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, Kemendiknas 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
 (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	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 muthakhir terpenuhi pada saat itu dengan metode kajian yang memadai.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP. Jurnal terakreditasi Nasional Simta 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 : Strategi pengajaran sains dengan analogi: suatu metode alternatif pengajaran sains sekolah.
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Penulis tunggal)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)**
 Laman/URL : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/ipfa/article/view/143/63>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/1/Hal:8-13, ISSN: 2087-9946
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2011
 d. Penerbit : Jurusan Fisika, FMIPA Unesa
 e. Jumlah halaman : 6 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	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%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		1,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		1,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)				100%x6		6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada jurnal nasional berbahasa Indonesia, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan pedagogik. Keterbaruannya/perbandingan dgn lainnya belum ditonjolkan.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data dan muthakir minim pada saat itu dengan metode kajian analisisnya masih kualitatif					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP. Jurnal belum terakreditasi.					

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 : Perambatan gravity current dalam skala laboratorium sebagai pemodelan lahar dingin dan intrusi air laut.
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 4 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Sains & Matematika (SM)**
 Laman/URL : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/sainsmatematika/article/view/31/17>
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/1/Hal:64-68, ISSN: 2302-7290
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2013
 d. Penerbit : FMIPA Unesa
 e. Jumlah halaman : 5 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	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%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)				40% \times 7/3		0,93
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada jurnal nasional berbahasa Indonesia, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan pedagogik. Keterbaruannya/perbandingan dgn lainnya belum ditonjolkan.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur kecukupan data dan muthakhir minim pada saat itu dengan metode kajian analisisnya masih kualitatif					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP. Jurnal belum terakreditasi.					

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 : Pengembangan perangkat pembelajaran berbasis inkuiri terbimbing berbantuan simulasi PhET dalam pembelajaran IPA.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Penelitian Pendidikan (JPP)**
Laman/URL : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPP/article/view/10909/6615>
b. Nomor/Volume/Hal : 1/34/Hal:25-36, p-ISSN: 2580-4154, e-ISSN: 2503-1260
c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
d. Penerbit : LP2M UNNES
e. Jumlah halaman : 12 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.

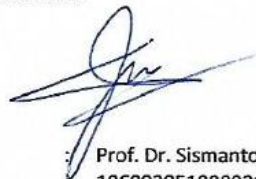
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	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%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)				40%x7/2		1,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada jurnal nasional berbahasa Indonesia, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan pedagogik. Keterbaruannya/perbandingan dgn lainnya belum ditonjolkan.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data dan muthakhir minim pada saat itu dengan metode kajian analisisnya masih kualitatif					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP. Jurnal belum terakreditasi.					

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 : A simple parameterization for tsunami run-up prediction.
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 2 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal of Science and Science Education (JoSSE)**
 Laman/URL : <http://ejournal.uksw.edu/josse/article/view/1456/801>
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/1/Hal: 7-13, ISSN: 2598-3830
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : FSM, UKSW
 e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri \surd 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	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%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)				40%x9		3,6
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 kajian konfirmasi teoritik.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data dan kemutakhiran cukup pada saat itu dengan metode kajian analisis dan kualitatif yang memadai.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP. Jurnal belum terakreditasi dan atau terindeks saintifik nasional dan internasional.					

Yogyakarta, 5 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 : Accurate local magnitude prediction for small to moderate earthquakes using rapid calculations of *P*-wave dominant period.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 5 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal of Science and Science Education (JoSSE)**

Laman/URL : <http://ejournal.uksw.edu/josse/article/view/1458/802>

b. Nomor/Volume/Hal : 2/1/Hal: 15-20, ISSN: 2598-3830

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : FSM, UKSW

e. Jumlah halaman : 6 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%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)				60%x9		5,4
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 kajian konfirmasi teoritik.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data dan kemutakhiran cukup pada saat itu dengan metode kajian analisis dan kualitatif yang memadai					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP. Jurnal belum terakreditasi dan atau terindeks saintifik nasional dan internasional					

Yogyakarta, 5 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : On the dynamics of open-channel flows in the laboratory for educational use of hazard mitigation and science teaching.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Penulis tunggal)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of the First Celebes International Conference on Earth Science (CICES)

Laman/URL :

b. ISBN/ISSN : -

c. Nomor/Volume/Hal : Hal:1-6

d. Edisi (bulan/tahun) : 2014

e. Penerbit : UHO, Kendari

f. Jumlah halaman : 4 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada kategori yang Tepat)

- : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

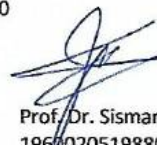
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						3
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	3						2
Total = (100%)	15						11
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	100%x12						11

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang peneliti, pembahasan cukup/kurang dalam
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data muthakhir dan cukup, metode sesuai, referensi yang sesuai dengan topik kajian kurang luas/ minim.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan unsur kelengkapan sesuai dgn OJS-PKP prosiding internasional.namun laman/URL prosiding dan ISBN tdk ada.

Yogyakarta, 6 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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Developing accurate decision making skill by a crisis simulation on volcanic eruption.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Penulis tunggal)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of the First Celebes International Conference on Earth Science (CICES)

Laman/URL : <http://fsm.uksw.edu/ojs/index.php/2015/article/view/64/69>

b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-602-1047-217

c. Nomor/Volume/Hal : Hal:99-105

d. Edisi (bulan/tahun) : 2015

e. Penerbit : UKSW, Salatiga

f. Jumlah halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri V pada kategori yang Tepat)

- : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

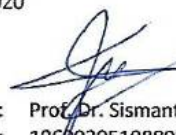
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi adanya plagiasi
2.	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						3
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	100%x12						12
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang peneliti, pembahasan/analisis kurang tajam.						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data muthakhir dan cukup, metode sesuai, perlu perbandingan dengan hasil kajian metode lainnya, referensi relevan minim.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan unsur kelengkapan sesuai dgn OJS-PKP prosiding internasional						

Yogyakarta, 7 Mei 2020

Reviewer 2,


 Nama : Prof. Dr. Sismanto, M.Si
 NIP : 19602051988031002
 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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Estimates of the Earth's liquid outer core velocity using toroidal assumption and the DGRF/IGRF 1999-2000 magnetic models.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of the First Celebes International Conference on Earth Science (CICES)

Laman/URL : <http://fsm.uksw.edu/ojs/index.php/2015/article/view/65/70>

b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-602-1047-217

c. Nomor/Volume/Hal : Hal:106-112

d. Edisi (bulan/tahun) : 2015

e. Penerbit : UKSW, Salatiga

f. Jumlah halaman : 7 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang Tepat)

- : V Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						13
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	60%x13						7,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang peneliti, pembahasan/analisis cukup tajam.						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data muthakhir dan cukup, metode sesuai, perlu pembandingan dengan hasil kajian metode lainnya.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan unsur kelengkapan sesuai dgn OJS-CPK prosiding internasional						

Yogyakarta, 7 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Travel time difference between estimated and observed values of the 2011 trans-oceanic Tohoku tsunami.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of the Seventh Basic Science International Conference (BaSIC)

Laman/URL : <http://basic.ub.ac.id/files/proceeding/PROCEEDINGS-BASIC-2017-VOL1.pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 2338-0128

c. Nomor/Volume/Hal : Vol.1/Hal:86-88

d. Edisi (bulan/tahun) : 2017

e. Penerbit : UB, Malang

f. Jumlah halaman : 3 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang Tepat)

- : V Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

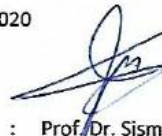
I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						13
Kontribusi Pengusul (Penulis <i>Pertama</i> /Anggota/ <i>Utama</i>)	40%x13						5,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang peneliti, pembahasan/analisis cukup tajam.						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data muthakhir dan cukup, metode sesuai, hasil dan errornya seharusnya tercantum di abstrak.referensi terkait minim.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan unsur kelengkapan sesuai dgn OJS-PKP prosiding internasional						

Yogyakarta, 7 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : A systematic decrease in tsunami amplitude with epicentral distance.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceedings of the Seventh Basic Science International Conference (BaSIC)

Laman/URL : <http://basic.ub.ac.id/files/proceeding/PROCEEDINGS-BASIC-2017-VOL1.pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 2338-0128

c. Nomor/Volume/Hal : Vol.1/Hal:89-92

d. Edisi (bulan/tahun) : 2017

e. Penerbit : UB, Malang

f. Jumlah halaman : 4 Halaman

Kategori Publikasi Makalah
(beri \surd pada kategori yang
Tepat)

- : V Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

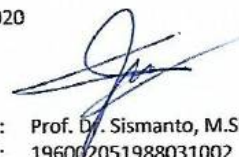
I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						13
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	60%x13						7,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang peneliti, pembahasan/analisis cukup tajam.						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data muthakhir dan cukup, metode sesuai, perlu persamaan atenuasi dan koefisiennya, dan pembanding dari sumber lain sehingga trend atenuasi sesuai.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan unsur kelengkapan sesuai dgn OJS-PKP prosiding internasional						

Yogyakarta, 8 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Measurements of net mass transport in laboratory exchange flows past constrictions.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Penulis tunggal)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVIII

Laman/URL : <http://hfi-diyateng.or.id/jurnal/prosiding-pertemuan-ilmiah-xxviii-hfi-diy-jateng>

<http://hfi-diyateng.or.id/makalah/measurements-net-mass-transport-laboratory-exchange-flows-past-constrictions>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 0853-0823

c. Nomor/Volume/Hal : Hal:5-9

d. Edisi (bulan/tahun) : 2014

e. Penerbit : HFI DIY-Jateng, UAD, Yogya

f. Jumlah halaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd pada kategori yang Tepat)

- : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 \surd Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)		2					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3					2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3					2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		2					1
Total = (100%)		10					7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)		100% \times 7					7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang peneliti, pembahasan/analisis cukup tajam.						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data muthakhir dan cukup, metode sesuai, perlu dideskripsi error yang cukup besar diakibatkan oleh geometri, mekanisme bagaimana agar lebih tajam.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan unsur kelengkapan sesuai dgn OJS-PPK prosiding, editornya kurang teliti pada penulisan persamaan.						

Yogyakarta, 8 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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Pemantauan kemiringan gedung dan bangunan fisik dengan menggunakan sensor akselerometer ADXL335.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVIII

Laman/URL : <http://hfi-diyateng.or.id/jurnal/prosiding-pertemuan-ilmiah-xxviii-hfi-diy-jateng>
<http://hfi-diyateng.or.id/makalah/pemantauan-kemiringan-gedung-dan-bangunan-fisik-dengan-menggunakan-sensor-akselerometer-adxl>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 0853-0823

c. Nomor/Volume/Hal : Hal:272-275

d. Edisi (bulan/tahun) : 2014

e. Penerbit : HFI DIY-Jateng, UAD, Yogya

f. Jumlah halaman : 4 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd pada kategori yang Tepat)

- : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 \surd Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)		2					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3					2
Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3					2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		2					2
Total = (100%)		10					8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)		40%x8/2					1,6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang peneliti, pembahasan/analisis cukup tajam.						
*Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi	Data muthakhir dan cukup, metode sesuai, perlu dideskripsi akurasi dan sensitivitas sensor dlm derajad dan contoh hasil pengukuran.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan unsur kelengkapan sesuai dgn OJS- PKP prosiding.						

Yogyakarta, 8 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Estimasi komponen vertikal medan sekunder akibat tsunami.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah XXX

Laman/URL : <http://www.hfi-diyjateng.or.id/jurnal/prosiding-pertemuan-ilmiah-xxx-hfi-diy-jateng>
<http://www.hfi-diyjateng.or.id/makalah/105-108-estimasi-komponen-vertikal-medan-sekunder-akibat-tsunami>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 0853-0823

c. Nomor/Volume/Hal : Hal:105-108

d. Edisi (bulan/tahun) : 2016

e. Penerbit : HFI DIY-Jateng, UKSW, Salatiga

f. Jumlah halaman : 4 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd pada kategori yang Tepat)

- : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)		2					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3					2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3					2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		2					2
Total = (100%)		10					8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama)		40%x8/ 2					1,6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang peneliti, pembahasan/analisis cukup tajam.						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data muthakhir dan cukup, metode sesuai, perlu dideskripsi akurasi dan sensitivitas sensor pengukuran medan magnet. Kesimpulan sdh tdk perlu pemaparan/ diskusi						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan unsur kelengkapan sesuai dgn OJS-PPK prosiding.						

Yogyakarta, 9 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Uji hukum kekekalan energi mekanik pada sistem dua fluida.

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

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Pertemuan Ilmiah XXX

Laman/URL : <http://www.hfi-diyateng.or.id/jurnal/prosidina-pertemuan-ilmiah-xxx-hfi-diyateng>

<http://www.hfi-diyateng.or.id/makalah/115-118-uji-hukum-kekekalan-energi-mekanik-pada-sistem-dua-fluida>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 0853-0823

c. Nomor/Volume/Hal : Hal:115-118

d. Edisi (bulan/tahun) : 2016

e. Penerbit : HFI DIY-Jateng

f. Jumlah halaman : 4 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada kategori yang Tepat)

- : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)		2					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3					2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3					2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		2					2
Total = (100%)		10					8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)		60%x8					4,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang peneliti, pembahasan/analisis cukup tajam.						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data muthakhir dan cukup, metode sesuai, perlu dideskripsi akurasi dan sensitivitas sensor pengukuran parameter. Kesimpulan sdh tdk perlu pemaparan tujuan & teori.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan unsur kelengkapan sesuai dgn OJS-CPK prosiding.						

Yogyakarta, 9 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)