

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-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) : 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 : <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 :	☒	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
Makalah	☐	Prosiding Forum Ilmiah Nasional
(beri v pada kategori yang tepat)	☐	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	Tak ditemukan indikasi plagiasi
2.	Linieritas	linier

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)	Penulis pertama dari 2 orang						7.2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan sudah mengaitkan dengan hasil penelitian terdahulu.						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup, Kemutakhiran informasi kurang, jumlah referensi kurang dan semuanya lebih dari 10 tahun.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel pada prosiding seminar Internasional.						

Surabaya, 08 November 2019
Reviewer 1,

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