

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Kemampuan Sains Siswa Indonesia dalam Studi TIMSS
 Jumlah Penulis : Dr. Wasis, M.Si. (penulis utama)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Pemanfaatan Data TIMSS untuk Kajian dan Penelitian Ilmiah
 b. ISBN/ISSN :
 c. Nomor/Volume/Hal : 1-6
 d. Edisi (bulan/tahun) : 5-9 September 2016
 e. Penerbit : Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Kemendikbud
 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 terdapat plagiasi
2.	Linieritas	Sangat linear dgn NK Fisika

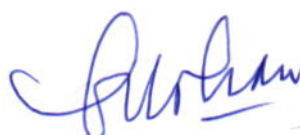
II. Hasil Penilaian Peer Review :

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 Internasional (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					3
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3					3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		2					2
Total = (100%)		10					10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	penulis utama						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Sangat sesuai dgn judul makalah
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	pembahasan amat dalam, tp masih perlu diteliti
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data sangat mutakhir, dgn studi TIMSS
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	dapat dipercaya, dgn penerbit PUSPantik

Surabaya,
 Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Burhanuddin Tola, MA.
 NIP : 195108181981121001
 Unit Kerja : Fakultas Pend.Psikologi dan Pascasarjana UNJ
 Bid. Ilmu : Asesmen dan Program Evaluasi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

20

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Kemampuan Sains Siswa Indonesia dalam Studi TIMSS
Jumlah Penulis : Dr. Wasis, M.Si. (penulis utama)
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Pemanfaatan Data TIMSS untuk Kajian dan Penelitian Ilmiah
b. ISBN/ISSN :
c. Nomor/Volume/Hal : 1-6
d. Edisi (bulan/tahun) : 5-9 September 2016
e. Penerbit : Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Kemendikbud
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 ada 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%)						0,6	0,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						0,8	0,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)						0,9	0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)						0,6	0,6
Total = (100%)						2,4	2,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)						Penulis tunggal	
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur			baik				
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan			baik				
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi			baik				
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit			-				

Surabaya, 13 - 2 - 2019
Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. H. Widha Sunarno, M.Pd.
NIP : 195201161980031001
Unit Kerja : Universitas Sebelas Maret Surakarta
Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Kemampuan Sains Siswa Indonesia dalam Studi TIMSS
 Jumlah Penulis : Dr. Wasis, M.Si. (penulis utama)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Pemanfaatan Data TIMSS untuk Kajian dan Penelitian Ilmiah
 b. ISBN/ISSN :
 c. Nomor/Volume/Hal : 1-6
 d. Edisi (bulan/tahun) : 5-9 September 2016
 e. Penerbit : Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Kemendikbud
 f. Jumlah halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ 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 ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	linear

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%)						0,6	0,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						0,9	0,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)						0,9	0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)						0,6	0,6
Total = (100%)						3	2,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama) $100\% \times 2,7$						P	2,7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur			baik				
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan			baik				
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi			baik				
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit			baik				

Surabaya, 5-10-2018
 Reviewer 1,

[Signature]

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)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Kemampuan Sains Siswa Indonesia dalam Studi TIMSS
 Jumlah Penulis : **Dr. Wasis, M.Si.** (penulis utama)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Pemanfaatan Data TIMSS untuk Kajian dan Penelitian Ilmiah
 b. ISBN/ISSN :
 c. Nomor/Volume/Hal : 1-6
 d. Edisi (bulan/tahun) : 5-9 September 2016
 e. Penerbit : Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Kemendikbud
 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	
2.	Linieritas	

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%)						0,6	
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						0,9	
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)						0,9	
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)						0,6	
Total = (100%)						3	3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur							
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan							
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi							
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit							

Surabaya, 10 - 10 - 2018
 Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.
 NIP : 196511051991031012
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Fisika Bumi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)