

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : PISA like Mathematics Problems: a case of soccer context
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN/ISBN :
 c. Volume/Hal : 1097/012108
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \sqrt pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 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 plagiat, dapat dilihat dari uji kemiripan
2	Linieritas	Linear, sesuai dengan kompetensi pengusul, yaitu pendidikan matematika

II. Hasil Penilaian *Peer Review*:

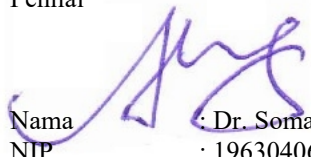
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					22,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0,4x0,5x22,5=4,5					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah cukup lengkap, karena sesuai dengan template yang disediakan oleh IOP
------------------------------------	---

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup termasuk kelompok pendidikan matematika dan pembahasannya cukup dalam
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Sudah sesuai dengan karakteristik penelitian pengembangan dalam pendidikan matematika
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas sesuai IOP

Inderalaya, November 2020
Penilai


Nama : Dr. Somakim
NIP : 196304061991031003
Unit Kerja : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk. I (IV/b)

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : PISA like Mathematics Problems: a case of soccer context
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN/ISBN :
 c. Volume/Hal : 1097/012108
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \sqrt pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan adanya indikasi tindakan plagiarisme karena indeks similaritas melalui uji turnitin tercatat hanya 7%
2	Linieritas	Karena judul dan pembahasan artikel mencakup PISA, maka dapat disimpulkan bahwa kajian dalam artikel yang diajukan sangat relevan dan linear dengan program pendidikan matematika.

II. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	2					0,4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	8					1,6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	8					1,6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	8					1,6
Total = (100 %)	26					5,2

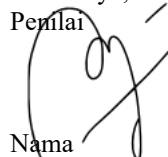
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) : Kontribusi pengusul cukup baik sebagai anggota penulis

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Konten artikel terdiri atas Introduction, Method, Result and Discussion, Acknowledgement, dan Reference, sehingga unsur dari artikel memiliki tingkat kelengkapan dan kesesuaian yang tinggi.
------------------------------------	---

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan yang terdapat di dalam artikel sudah mendalam, di mana analisis data menjelaskan hasil dari proses pengembangan, data kualitatif, hasil unjuk kerja siswa, transkrip wawancara, dan perbandingan dengan hasil penelitian yang relevan.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dikumpulkan cukup lengkap dan mutakhir, di mana terdapat hasil wawancara dan hasil unjuk kerja pada tahap small grup. Hal ini juga merupakan dampak dari metodologi penelitian yang telah dituliskan dengan baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit adalah Journal of Physics: Conference Series, yaitu sebuah jurnal yang terindeks scopus (Q4), sehingga dapat dikatakan kualitas penerbit sangat baik.

Inderalaya, November 2020
 Penilai



Nama : Cecil Hiltrimartin, M.Si., Ph.D.
 NIP : 196403111988032001
 Unit Kerja : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk. I (IV/b)