

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
Prosiding Internasional Terindeks
(Angka Kredit maksimum : 30 AK)

Judul Karya Ilmiah : **The Teachers' Ability in Mathematical Literacy for Space and Shape Problems on Program for International Student Assessment (PISA) Adaptation Test**

Penulis Karya Ilmiah : **H Julie; F Sanjaya; AY Anggoro; MA Rudhito; DPW Putra**

Identitas Makalah

- a) Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 1470/ No.1**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **Februari 2020**
- d) Penerbit : **IOP Publishing**
- e) Jumlah halaman : **12 halaman 012096 (1-12)**
- f) ISSN : **17426588; 17426596**
- g) Terindeks di : **Scopus; Scimagojr**
- h) DOI : **10.1088/1742-6596/1470/1/012096**
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/febi/the.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)	3.00		2.75
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00		8.75
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9.00		8.75
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00		8.75
Total=100%	30.00		29.00
Kontribusi Pengusul : Penulis ke-2 dari 5 Penulis			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah memenuhi kriteria jurnal internasional bereputasi. Semua acuan yang terdapat di pustaka di acu dalam batang tubuh karya ilmiah. Ada benang merah antara topik-latar belakang-tujuan-metodologi-hasil & pembahasan-simpulan-pustaka acuan.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Pembahasan terkait tentang Kemampuan Guru dalam Literasi Matematika untuk Soal Ruang dan Bentuk pada Tes Adaptasi PISA yang dibahas secara mendalam. Karya ilmiah menjelaskan hasil penelitian sebagai kontribusi keilmuan.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Metodologi yang digunakan dalam karya ilmiah sudah tepat. Semua unsur struktur telah dipenuhi, daftar pustaka yang terdapat dalam karya ilmiah up to date, umumnya jumlah pustaka jurnal dan seminar lebih banyak dari buku.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Chief Editor, editor adalah pakar di bidangnya dan dapat dilacak. Alamat fisik pengelola jurnal bisa dilacak di Internet.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ditemukan adanya plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah ini sesuai dengan ilmu peneliti.

Yogyakarta, 7 Februari 2023



(Prof. Ir. Sudi Mungkasi, S.Si., M.Math.Sc., Ph.D.)

NIP : 19820806 200501 1 001

Jabatan Akademik : Guru Besar (1.155,80 AK)

Unit Kerja : Matematika, Universitas Sanata Dharma

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Internasional Terindeks
(Angka Kredit maksimum : 30 AK)

Judul Karya Ilmiah : **The Teachers' Ability in Mathematical Literacy for Space and Shape Problems on Program for International Student Assessment (PISA) Adaptation Test**

Penulis Karya Ilmiah : **H Julie; F Sanjaya; AY Anggoro; MA Rudhito; DPW Putra**

Identitas Makalah

- a) Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 1470/ No.1**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **Februari 2020**
- d) Penerbit : **IOP Publishing**
- e) Jumlah halaman : **12 halaman 012096 (1-12)**
- f) ISSN : **17426588; 17426596**
- g) Terindeks di : **Scopus; Scimagojr**
- h) DOI : **10.1088/1742-6596/1470/1/012096**
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/febi/the.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)	3.00		2.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00		8.50
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9.00		8.50
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00		9.00
Total=100%	30.00		28.00
Kontribusi Pengusul : Penulis ke-2 dari 5 Penulis			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah ini ditulis lengkap, unsur-unsurnya sesuai dan memenuhi kriteria jurnal internasional bereputasi. Artikel ini terindeks Scopus dan Scimagojr dan masuk dalam kategori Prosiding Internasional Bereputasi.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup penelitian ini terkait kemampuan guru dalam literasi matematika untuk masalah ruang dan bentuk pada tes adaptasi Program for International Student Assessment (PISA) yang telah dibahas secara mendalam yang terlihat dari keterlibatan pustaka acuan dalam pembahasan.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data peneliti yang digunakan mencukupi untuk suatu karya ilmiah dan bersifat mutakhir. Metodologi yang digunakan sudah tepat untuk menjawab rumusan masalah dan daftar pustaka yang diguakan up to date.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
IOP merupakan penerbit berkualitas. Jumlah artikel dalam satu terbitan wajar dan dala satu nomor penerbitan biasanya tidak lebih dari 2 penulis yang sama.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ditemukan indikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah ini sesuai dengan keahlian penulis.

Yogyakarta, 7 Februari 2023



(Beni Utomo, M.Sc.)

NPP : P.2395

Jabatan Akademik : Lektor (200 AK)

Unit Kerja : Pendidikan Matematika, FKIP, USD