

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr
(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 : **13 halaman (012096)**
- f) ISSN : **1742-6588**
- g) Terindeks di : **Scopus; Scimagojr**
- h) DOI : **<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1470/1/012096>**
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hongki/ability.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		3.00
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		29.00
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah ini ditulis lengkap dari judul, abstrak, introduction, discussion sampai dengan kesimpulan dan daftar pustaka. Unsur-unsurnya sesuai. Artikel ini terindeks Scopus, Scimagojr dan masuk dalam kategori prosiding internasional bereputasi
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Pembahasan terkait The Teachers' Ability in Mathematical Literacy for Space and Shape Problems dijelaskan secara mendalam dan kualitatif. Ruang lingkup topik yang dibahas luas. Penelitian ini tentang kemampuan literasi matematika guru untuk topik Space and Shape dalam tes PISA.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data penelitian yang digunakan mencukupi untuk suatu karya ilmiah dan bersifat mutakhir. Metodologi yang digunakan tepat dan jumlah pustaka jurnal lebih banyak dibandingkan dengan buku.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
IOP merupakan Publishing berkualitas. Penerbitan jurnal dilaksanakan secara berkala dan konsisten. Informasi yang disajikan lengkap dan dapat dilacak secara online.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah ini sesuai dengan keahlian/bidang ilmu penulis, yaitu Pendidikan Matematika.

Yogyakarta, 17 Oktober 2022



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

NIP : 198208062005011001

Jabatan Akademik : Guru Besar (1.155,80 AK)

Unit Kerja : Prodi Matematika, FST, Universitas
Sanata Dharma

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr
(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

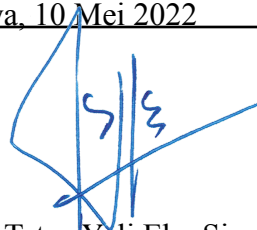
- a) Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 1470 / No. 1**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **Februari 2020**
- d) Penerbit : **IOP Publishing**
- e) Jumlah halaman : **13 halaman (012096)**
- f) ISSN : **1742-6588**
- g) Terindeks di : **Scopus; Scimagojr**
- h) DOI : **<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1470/1/012096>**
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hongki/ability.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		1.8
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00		5.0
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9.00		5.4
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00		5.4
Total=100%	30.00		17,6
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Kelengkapan unsur dari penerbit dan bukti sudah lengkap.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Lingkup sesuai dengan bidang keahlian penulis dalam bidang pendidikan matematika, analisis data dan metodologi cukup layak meskipun perlu diperkuat aspek pembahasan yang terkait dengan penelitian lain.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Kemutakhiran metode dan referensi cukup baik, meskipun pemilihan partisipannya secara random mungkin perlu didiskusikan.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Penerbit sangat baik karena terindeks scopus. Proses perbitan melalui mekanisme yang tersatndar.
5. Indikasi Plagiasi
Similaritas 12% cukup baik dan memenuhi standar plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Bidang ilmu sangat sesuai karena terkait dengan pendidikan matematika.

Surabaya, 10 Mei 2022



(Prof. Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd)

NIP : 197107082000031001

Jabatan Akademik : Guru Besar (AK)

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya