

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS**

- Judul Artikel : Development and validation of a test instrument to measure pre-service mathematics teachers' content knowledge and pedagogical content knowledge
- Penulis Artikel : Yosep Dwi Kristanto, Albertus Hariwangsa Panuluh, Elisabeth Dian Atmajati,
- Identitas Prosiding
- a) Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series, Volume 1470, The 7th South East Asia Design Research International Conference (SEADRIC 2019) 25-27 July 2019, Yogyakarta, Indonesia
- b) ISSN/ISBN : 1742-6596
- c) Jumlah Halaman : 800 halaman
- d) Penerbit : IOP Publishing
- e) URL Asli : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1470/1/012008/pdf>
- f) URL repository : [https://repository.usd.ac.id/36922/1/6001\\_Kristanto-2020-J-Phys-Conf-Ser-1470-012008.pdf](https://repository.usd.ac.id/36922/1/6001_Kristanto-2020-J-Phys-Conf-Ser-1470-012008.pdf)
- g) URL *Review Karya Ilmiah* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (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		8.50
Total=100%	<b>30.00</b>		28.50
Kontribusi Pengusul : <del>Penulis Tunggal/ Penulis Pertama/</del> Penulis Anggota, Dari 3 Orang Penulis			

*Komentar Peer Reviewer:*

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur  
Artikel lengkap dan unsur-unsur sudah sesuai
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan  
Ruang lingkup baik dan kedalaman pembahasan cukup mendalam
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi  
Artikel dari kecukupan sudah dan kemutakhiran metodologi cukup mutakhir
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit  
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik dan kredibel
5. Indikasi Plagiasi  
Tidak ada indikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu  
Cukup sesuai di mana bidang matematika sangat relevan dengan kajian fisika/sains.

Yogyakarta, 3 September 2021



Dr. Marcellinus Andy Rudhito, S.Pd,  
NPP: P.1629

Jabatan Akademik: Lektor ( 360 AK)  
Unit Kerja: S2 Pendidikan Matematika FKIP USD



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
***PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS***

- Judul Artikel : Development and validation of a test instrument to measure pre-service mathematics teachers' content knowledge and pedagogical content knowledge
- Penulis Artikel : Yosep Dwi Kristanto, Albertus Hariwangsa Panuluh, Elisabeth Dian Atmajati,
- Identitas Prosiding
- a) Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series, Volume 1470, The 7th South East Asia Design Research International Conference (SEADRIC 2019) 25-27 July 2019, Yogyakarta, Indonesia
- b) ISSN/ISBN : 1742-6596
- c) Jumlah Halaman : 800 halaman
- d) Penerbit : IOP Publishing
- e) URL Asli : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1470/1/012008/pdf>
- f) URL repository : [https://repository.usd.ac.id/36922/1/6001\\_Kristanto-2020-J-Phys-Conf-Ser-1470-012008.pdf](https://repository.usd.ac.id/36922/1/6001_Kristanto-2020-J-Phys-Conf-Ser-1470-012008.pdf)
- g) URL *Review Karya Ilmiah* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)	3.00		3
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00		8,5
Kecukupan dan Kematakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9.00		8,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00		9
Total=100%	<b>30.00</b>		<b>29</b>
Kontribusi Pengusul : Penulis <del>Tunggal</del> / Penulis <del>Pertama</del> / Penulis Anggota, Dari 3 Orang Penulis			3



Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Sebagai artikel ilmiah, unsur-unsurnya sudah lengkap dan sesuai.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Sudah baik walaupun masih bisa dieksplorasi dan dikembangkan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Baik dan memadai

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Lengkap dan baik.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Cukup sesuai

Yogyakarta, 6 September 2021



(Dr. rer. nat. Herry Pribawanto Suryawan

NIP: P.2236 / NIDN: 0504038201

Jabatan Akademik: lektor kepala (598 AK)

Unit Kerja: FST Univ. Sanata Dharma