

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

Judul Karya Ilmiah : **The Students' Ability In Mathematical Literacy For The Quantity, And The Change And Relationship Problems on the PISA Adaptation Test**

Penulis Karya Ilmiah : **Hongki Julie; Febi Sanjaya; Ant Yudhi Anggoro**

Identitas Makalah

- a) Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 890/ No.1**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **September 2017**
- d) Penerbit : **IOP Publishing**
- e) Jumlah halaman : **6 halaman 012089 (1-6)**
- f) ISSN : **17426588; 17426596**
- g) Terindeks di : **Scopus; Scimagojr**
- h) DOI : **10.1088/1742-6596/890/1/012089**
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/febi/students.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 | | 2.80 |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | 9.00 | | 8.75 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | 9.00 | | 8.80 |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | 9.00 | | 8.70 |
| Total=100% | 30.00 | | 29.00 |
| Kontribusi Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 Penulis | | | |

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah dibuat dan ditulis dengan baik sesuai dengan struktur artikel yang standar baik sebagaimana dalam “instruction for author”. Semua acuan yang ada di pustaka di acu dalam batang tubuh karya ilmiah.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Pembahasan terkait tentang Kemampuan Siswa Dalam Literasi Matematika Untuk Kuantitas, Dan Masalah Perubahan Dan Hubungan pada Tes Adaptasi PISA dan telah dibahas secara mendalam. Karya ilmiah menjelaskan apa yang diteliti.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Metodologi yang digunakan sudah tepat. Semua unsur struktur yang digunakan dalam karya ilmiah sudah dipenuhi, daftar pustaka dalam karya ilmiah up to date.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
IOP merupakan penerbit yang berkualitas. Chief Editor, editor adalah pakar di bidangnya dan dapat dilacak. Alamat fisik pengelola jurnal dapat dilacak lewat Google.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ditemukan adanya plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang 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 Students' Ability In Mathematical Literacy For The Quantity, And The Change And Relationship Problems on the PISA Adaptation Test**

Penulis Karya Ilmiah : **Hongki Julie; Febi Sanjaya; Ant Yudhi Anggoro**

Identitas Makalah

- a) Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 890/ No.1**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **September 2017**
- d) Penerbit : **IOP Publishing**
- e) Jumlah halaman : **6 halaman 012089 (1-6)**
- f) ISSN : **17426588; 17426596**
- g) Terindeks di : **Scopus; Scimagojr**
- h) DOI : **10.1088/1742-6596/890/1/012089**
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/febi/students.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 | | 8.00 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | 9.00 | | 8.00 |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | 9.00 | | 9.00 |
| Total=100% | 30.00 | | 28.00 |
| Kontribusi Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 Penulis | | | |

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Karya ilmiah yang ditulis sudah memenuhi kriteria jurnal internasional berputasi dan telah ditulis dengan baik, sesuai struktur artikel yang standar yang baik sebagaimana dalam “instruction for author”. Karya ilmiah 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 siswa dalam literasi matematika untuk kuantitas dan masalah perubahan dan hubungan pada tes adaptasi PISA yang telah dibahas secara mendalam dan menjelaskan hasil penelitian sebagai kontribusi keilmuan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Data penelitian yang digunakan mencukupi untuk suatu karya ilmiah dan bersifat mutakhir. Metodologi yang digunakan sudah sesuai untuk menjawab rumusan masalah.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

IOP merupakan penerbit berkualitas. Alamat fisik pengelola jurnal bisa dilacak dan jurnal diterbitkan secara berkala sesuai pernyataan jurnal.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Karya ilmiah ini disesuaikan dengan keahlian/bidang ilmu penulis

Yogyakarta, 7 Februari 2023



(Beni Utomo, M.Sc.)

NPP : P.2395

Jabatan Akademik : Lektor (200 AK)

Unit Kerja : Pendidikan Matematika, FKIP, USD