

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Physics Education Students' Understanding of the Concept of Epistemology, Ontology, and Axiology

Jumlah Penulis : **1. Nadi Suprpto (Penulis tunggal)**

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Mathematics, Informatics, Science and Education International Conference (MISEIC) 2020

Laman/URL

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1747/1/012015>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1747/1/012015/pdf>

b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1742-6596, Print ISSN: 1742-6588

b. Nomor/Volume/Hal : Halaman 1-7

c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2020

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Makalah

Prosiding Forum Ilmiah Internasional ☒ : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus

☐ Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	SI: 14%
2.	Linieritas	Linier

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		5
Total = (100%)	30		27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)		100% X 27	27

II. Hasil Penilaian *Peer Review* :

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi sesuai dengan format penulisan karya ilmiah, mengandung unsur Pendahuluan; Metode; Hasil dan diskusi; dan Referensi.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Sesuai dengan bidangnya. Pembahasan kurang dalam, menggunakan sitasi teori dan hasil penelitian yang relevan untuk mendukung argumentasi hasil penelitian.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode sesuai dengan kaidah penelitian ilmiah; data cukup untuk menarik kesimpulan, kesimpulan sesuai dengan tujuan. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi mutakhir, namun jumlah referensi kurang memenuhi syarat.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Prosiding Seminar Internasional terindeks di Scimago Jr dan Scopus.

Surabaya,
Reviewer ,

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.
NIP : 196008221985031003
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

122
08/06
JL

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Physics Education Students' Understanding of the Concept of Epistemology, Ontology, and Axiology
 Jumlah Penulis : 1. **Nadi Suprpto** (Penulis tunggal)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Mathematics, Informatics, Science and Education International Conference (MISEIC) 2020

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1747/1/012015>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1747/1/012015/pdf>

b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1742-6596, Print ISSN: 1742-6588
 b. Nomor/Volume/Hal : Halaman 1-7
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2020
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Makalah

Prosiding Forum Ilmiah Internasional : ☒ Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
☐ Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	14%
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		5
Total = (100%)	30		28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)			28

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah baik dan lengkap. Artikel ditulis sesuai dengan kaidah ilmiah dan sesuai dengan unsur IMRAD.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel dibahas belum cukup dalam dan hasil penelitian sudah dijustifikasi dengan penelitian yang relevan. Hanya 2 dari 14 referensi yang digunakan di atas sepuluh tahun terakhir.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode yang digunakan sudah sesuai dengan kaidah ilmiah. Kecukupan, kemutakhiran data dan metodologi cukup mutakhir. Kemutakhiran referensi baik.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Prosiding Internasional terindeks Scopus. Journal of Physics: Conference Series 1747 (2021) 012015

Surabaya, 20 Juni 2022
Reviewer ,

Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.
NIP : 196511051991031012
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Fisika /Fisika Bumi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)