

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Analysis of the Development of Critical Thinking Instruments Test in Physics
Jumlah Penulis : 1. **Titin Sunarti**, 2. Wasis Wasis, 3. Woro Setyarsih, 4. Abu Zainudin, 5. Mukhayyarotin N. R. Jauharyah (Ketua dari 5 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. **Nama Prosiding** International Joint Conference on Science and Engineering 2021 (IJCE 2021)
Laman/URL : <https://www.atlantispress.com/article/125966571.pdf>
b. **ISBN/ISSN** : 978-94-6239-486-5/ISSN 2352-5401
c. **Nomor/Volume/** : HaL 637-634
d. **Edisi (bulan/tahun)** : 14 Oktober 2021
e. **Penerbit** : Atlantis Press
f. **Jumlah halaman** : 3 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri V pada kategori yang Tepat) :

- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

III. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	7%
2.	Linieritas	Linier

IV. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						3,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						2
Total = (100%)	15						13
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							0,6 x 13 = 7,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah sesuai dan baik. Artikel ditulisi sesuai dengan kaidah ilmiah dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Sesuai dengan aturan IMRAD.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel dibahas dengan belum cukup dalam, kurang komprehensif. Rata-rata referensi yang digunakan di bawah 10 tahun terakhir. Kesimpulan sesuai dengan tujuan penelitian.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode yang digunakan sesuai dengan kaidah ilmiah. Data dan metodologi yang digunakan sudah cukup dan terbaru. Kemutakhiran referensi baik.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik dan ajeg yang diterbitkan oleh Atlantis Press. Prosiding internasional ber ISSN/ISBN

Surabaya, 29 Juni 2022

Reviewer ,

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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Analysis of the Development of Critical Thinking Instruments Test in Physics
Jumlah Penulis : 1. Titin Sunarti, 2. Wasis Wasis, 3. Woro Setyarsih, 4. Abu Zainudin, 5. Mukhayyarotin N. R. Jauharyah (Ketua dari 5 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding International Joint Conference on Science and Engineering 2021 (IJCE 2021)
 Laman/URL : <https://www.atlantis-press.com/article/125966571.pdf>
 b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-486-5/ISSN 2352-5401
 b. Nomor/Volume/ : Hal 637-634
 c. Edisi (bulan/tahun) : 14 Oktober 2021
 d. Penerbit : Atlantis Press
 e. Jumlah halaman : 3 Halaman

Kategori Publikasi Makalah : ☐ **Prosiding Forum Ilmiah Internasional**
 (beri ✓ pada kategori yang ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Tepat) ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

III. Hasil Penilaian Validasi :

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

IV. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						14.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)						60%x14.5	8.7

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Kecukupan dan kelengkapan unsur isi cukup dan sesuai dengan unsur isi yang seharusnya ada pada kaidah penelitian ilmiah</i>
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Sesuai dengan bidangnya, Pembahasan dalam, banyak menggunakan sitasi teori dan hasil penelitian yang relevan untuk mendukung argumentasi hasil.</i>
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Metode penelitian sesuai dengan kaidah penelitian ilmiah, Data cukup untuk mendukung kesimpulan. Kesimpulan sesuai tujuan. Referensi mutakhir, dan jumlahnya memenuhi syarat.</i>
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Prosiding seminar Internasional.</i>

Surabaya,
Reviewer ,

29-07-2022

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)