

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Implementation of C-Map Application to Improve Students' Understanding of Work and Energy Matter

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Nadi Suprpto 2. Didin Nur Cahyani 3. Didit Ardianto 4. Husni Mubarak (sebagai ketua dan 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Instruction
- Laman/URL : <http://www.e-iji.net/>
http://www.e-iji.net/dosyalar/iji_2021_1_12.pdf
- b. Nomor/Volume/Hal : 1/14/199-214
- c. Edisi (bulan/tahun) : Januari/2021
- d. Penerbit : Faculty of Education, Eskisehir Osmangazi University, Turkey
- e. Jumlah halaman : 16 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	SI: 16%; PS: 3%
2.	Linieritas	Linier

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4						4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						10
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12						11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						10
Total = (100%)	40						35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						60% X 36	21

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi sesuai dengan format penulisan karya ilmiah; mengandung unsur Pendahuluan; Metode; Temuan-temuan; Diskusi; dan Konklusi; Ucapan Terima kasih; dan Referensi.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan kurang dalam, kurang 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, hampir semua referensi kurang dari 10 tahun.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	International Journal of Instruction: Jurnal Internasional Bereputasi; Jumlah Volume tiap tahun ajeg, jumlah artikel tiap terbitan masih wajar; H indeks: 26; Sjr: 0.5 (2021); Scopus coverage years:from 2013 to Present. Q2.

Surabaya,
Reviewer ,

10/06²²
SjL

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)

[illegible]

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 kurang komprehensif karena referensi yang digunakan dalam subbab pembahasan kurang. Rata-rata referensi yang digunakan di bawah sepuluh tahun terakhir hanya 2 diatas 10 tahun terakhir.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode yang digunakan sudah sesuai dengan kaidah ilmiah dan data yang digunakan merupakan data terbaru dan mutakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur sudah baik, kualitas penerbit baik dan ajeg yang diterbitkan oleh Gate Association for Teaching and Education . Scopus coverage years: from 2013 to Present . Q2/SJR 2021: 0,5.

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)