



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PAPUA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Alamat: Jalan Gunung Salju Amban Manokwari Papua Barat 98314
Email: fkip@unipa.ac.id
Laman: www.fkipunipa.org

LEMBAR REKAPITULASI HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
(REVIEWER 1 DAN 2)
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Makalah : HOTS Profile of Physics Education Students in STEM-based Classes using PhET Media
Penulis Makalah : Irfan Yusuf, Sri Wahyu Widyaningsih
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceedings of the International Conference on Mathematics and Science Education (ICMScE 2018)
Journal of Physics: Conference Series (JPCS)
b. ISBN/ISSN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2019
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
e. Jumlah Halaman : 1-5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Internasional Scimagojr & Scopus
 Internasional Scopus, IEEE, SPIE
 Internasional
 Nasional

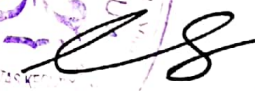
Rekapitulasi Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Reviewer 1 | Reviewer 2 | Nilai Rata-rata |
|---|-------------|-------------|-----------------|
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 2,8 | 2,9 | 2,85 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 8,9 | 8,8 | 8,85 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 8,8 | 8,9 | 8,85 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 8,8 | 8,9 | 8,85 |
| Total = 100% | 29,3 | 29,5 | 29,4 |
| Nilai Pengusul = 50% x 29,4 = 14,7 | | | |

Hasil validasi Ketua Jurusan Pendidikan Fisika FKIP UNIPA:

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat**, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat dan kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab untuk penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Manokwari, 29 November 2021
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika,

Iriwi L. S. Sinon, S.Pd., M.Si.
NIP 197708312001122001



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

Judul Makalah : HOTS Profile of Physics Education Students in STEM-based Classes using PhET Media

Penulis Makalah : Irfan Yusuf, Sri Wahyu Widyaningsih

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceedings of the International Conference on Mathematics and Science Education (ICMSce 2018)
Journal of Physics: Conference Series (JPCS)
b. ISBN/ISSN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2019
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
e. Jumlah Halaman : 1-5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:
(beri \surd pada kategori yang tepat)

- Internasional Scimagojr & Scopus
 Internasional Scopus, IEEE, SPIE
 Internasional
 Nasional

Hasil Penilaian Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Scimagojr & Scopus <input checked="" type="checkbox"/> | Internasional Scopus, IEEE, SPIE <input type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi (10%) | 3 | 2.5 | 1.5 | 1 | 2,8 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | 7.5 | 4.5 | 3 | 8,9 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | 7.5 | 4.5 | 3 | 8,8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | 7.5 | 4.5 | 3 | 8,8 |
| Total = 100% | 30 | 25 | 15 | 10 | 29,3 |

Komentar/Ulasan Peer Review:
Pendahuluan: Menunjukkan adanya kebaruan dan permasalahan yang aktual terkait dengan STEM dan HOTS.
Metode: Sesuai.
Hasil dan Pembahasan: Disajikan dengan baik.
Simpulan: Sesuai dengan tujuan penelitian.
Diterbitkan pada Prosiding Internasional terindeks Scimagojr & Scopus (Journal of Physics: Conference Series (JPCS), Q4.
Similarity 7% (tidak ditemukan unsur plagiasi).

Manokwari, 18 Oktober 2021

Reviewer 1,

Prof. Dr. Benidiktus Tanujaya, M.Si.
NIP 196803091993031005
Unit Kerja: FKIP- Universitas Papua



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PAPUA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Alamat: Jalan Gunung Salju Amban Manokwari Papua Barat 98314
Email: fkip@unipa.ac.id
Laman: www.fkipunipa.org

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

Judul Makalah : HOTS Profile of Physics Education Students in STEM-based Classes using PhET Media
Penulis Makalah : Irfan Yusuf, Sri Wahyu Widyaningsih
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceedings of the International Conference on Mathematics and Science Education (ICMScE 2018)
Journal of Physics: Conference Series (JPCS)
b. ISBN/ISSN : 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2019
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
e. Jumlah Halaman : 1-5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:
(beri v pada kategori yang tepat)

- Internasional Scimagojr & Scopus
 Internasional Scopus, IEEE, SPIE
 Internasional
 Nasional

Hasil Penilaian Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Scimagojr & Scopus <input checked="" type="checkbox"/> | Internasional Scopus, IEEE, SPIE <input type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi (10%) | 3 | 2.5 | 1.5 | 1 | 2,9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | 7.5 | 4.5 | 3 | 8,8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | 7.5 | 4.5 | 3 | 8,9 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | 7.5 | 4.5 | 3 | 8,9 |
| Total = 100% | 30 | 25 | 15 | 10 | 29,5 |

Komentar/Ulasan Peer Review:

Pendahuluan: Pendahuluan memuat adanya kebaruan dan kontribusi terhadap pengembangan ilmu
Metode: Menggunakan metode penelitian quasi eksperimen yang dilakukan secara baik.
Hasil dan Pembahasan: Menyajikan data penelitian berupa tabel dan gambar yang menarik dan dibahas secara mendalam pada setiap hasil yang diperoleh.
Simpulan: Telah menggambarkan tujuan penelitian.
Diterbitkan pada Prosiding Internasional terindeks Scimagojr & Scopus (Journal of Physics: Conference Series (JPCS), Q4.
Similarity: 7% tidak ditemukan indikasi plagiasi pada artikel ini.

Yogyakarta, 11 Oktober 2021

Reviewer 2,

Prof. Dr. Mundiarto, M.Pd.

NIP 195203241978031003

Unit Kerja: FMIPA- Universitas Negeri Yogyakarta