

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Train the skills of making HOTS-based physics questions to physics teachers in Mojokerto  
 Jumlah Penulis : **1. Titin Sunarti**, 2. Wasis, 3. Supardiyono, 4. MNR Jauhariyah (ketua dari 4 orang penulis)  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series 1805 (2021) 012027 (SNF 2020)**  
 Laman URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1805/1/012027/pdf>  
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596  
 c. Nomor/Volume/Hal : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1805/1/012027>  
 d. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2020  
 e. Penerbit : IOP Publishing  
 f. Jumlah halaman : 12 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)

XIII. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	<i>linier</i>

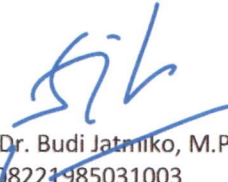
XIV. Hasil Penilaian Peer Review :

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%)		2					1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3					3
Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3					3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)		2					2
Total = (100%)		<b>10</b>					9,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							0,6 x 9,5 = <b>5,7</b>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Penulis pertama dan korespondensi dari 6 orang. State of the art, gap, dan noveltynya tak kelihatan; kelengkapan dan kecukupan unsur isi cukup.</i>
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	<i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam, menggunakan sitasi teori dan hasil penelitian yang relevan untuk mendukung argumennya hasil penelitian.</i>
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Metode sesuai dengan kaidah penelitian ilmiah; data sudah cukup untuk mendasari dalam penarikan kesimpulan; kesimpulan sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai. Kemutakhiran data dan informasi mutakhir. Sebagian besar referensi lama (lebih dari 10 tahun).</i>
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Prosiding seminar Nasional terindeks scopus dan scimago Jr; kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik.</i>

Surabaya, 25 Agustus 2021  
Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.  
 NIP : 196008221985031003  
 Unit kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNESA  
 Bidang 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) : Train the skills of making HOTS-based physics questions to physics teachers in Mojokerto  
 Jumlah Penulis : **1. Titin Sunarti**, 2. Wasis, 3. Supardiyono, 4. MNR Jauharyah (ketua dari 4 orang penulis)  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series 1805 (2021) 012027 (SNF 2020)**  
 Laman URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1805/1/012027/pdf>  
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596  
 c. Nomor/Volume/Hal : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1805/1/012027>  
 d. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2020  
 e. Penerbit : IOP Publishing  
 f. Jumlah halaman : 12 Halaman

- Kategori Publikasi Makalah (beri  $\surd$  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)

VII. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	linier

VIII. 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%)		2					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3					3
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3					2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)		2					2
Total = (100%)		<b>10</b>					9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							0,6 x 9 = <b>5,4</b>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Sebagai penulis pertama dan korespondensi dari 4 orang penulis. Artikel ditulis sesuai bidang ilmu pengusul yaitu Pendidikan Fisika, sesuai kaidah ilmiah. Kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup baik.
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup dalam. Hasil sudah dibandingkan dengan penelitian yang relevan.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yang digunakan cukup mutakhir. Metodologi yang digunakan cukup mutakhir dan sesuai kaidah ilmiah. Kemutakhiran referensi sudah baik karena hanya ada 4 dari 24 referensi yang digunakan di atas 10 tahun terakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik sesuai dengan Prosiding Nasional.

Surabaya, 27 Agustus 2021  
Reviewer 2,

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