

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

Judul Karya Ilmiah : Development of Junior High School Physics Science Teaching Materials Based on Critical Thinking Skills
 Jumlah Penulis : 2 orang (penulis kedua)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN/ISBN : 17426588
 c. Volume/Hal : 1467
 d. Penerbit : IOP
 e. Jumlah Halaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

V. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	20%
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian dan bidang yang diampu

VI. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8,5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					6
Total = (100 %)	30					25,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	40% x 25.5 = 10.2					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Makalah ini telah memenuhi kelengkap dan kesesuaian unsur dari makalah ilmiah untuk prosiding internasional yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metodologi, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka untuk prosiding internasional
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Topik yang dibahas berupa topik standar yang sudah sering dibahas beberapa peneliti lain. kelengkapan sudah sesuai dengan standar makalah ilmiah
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Makalah ini cukup standar dan sesuai dengan makalah-makalah yang telah diterbitkan peneliti lain, sehingga kemutakhiran data dan metodologi yang digunakan cukup. beberapa analisis yang masih kurang, namun kalau untuk prosiding internasional, data didalam makalah sudah cukup
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur makalah memenuhi artikel ilmiah prosiding internasional dan penerbit bereputasi yaitu Journal of Physics: Conference Series (IOP)

Padang, 7 Agustus 2020

Penilai

Nama : Prof. Dr. Festiyed, M.S
NIP : 196308211988031004
Unit Kerja : FMIPA
Instansi : Universitas Negeri Padang
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/d)