

**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 \checkmark 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)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	20% Tidak terindikasi plagiat.
2	Linieritas	Linier dengan bidang penugasan penulis ke dua.

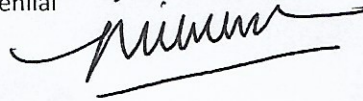
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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					26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$40\% \times 26 = 10,2$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur manusrip telah lengkap dan sesuai dengan kriteria penulisan karya ilmiah.					

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan telah memadai sebagai manuskrip hasil konferensi.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data telah memenuhi dengan metode dan karakterisasi yang jelas tujuannya.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Manuskrip diterbitkan pada 101 journal of cong. series (keindeks scopus).

Semarang, 30 Juli 2020

Penilai



Nama : Prof. Dr. Putut Marwoto, M.Si
 NIP : 196308211988031004
 Unit Kerja : FMIPA
 Instansi : Universitas Negeri Semarang
 Bidang Ilmu : Fisika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk. I (IV/b)