

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

Judul Karya Ilmiah : Light Intensity Analysis Using Smartphone's Light Sensor  
 Jumlah Penulis : 2 orang (I Sriyanti, P Aliyana, L Marlina, J Jauhari)  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN/ISBN : 17426588  
 c. Volume/Hal : 1467  
 d. Penerbit : IOP  
 e. Jumlah Halaman : 6 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	15%
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang kepakaran dan bidang yang diampu penulis

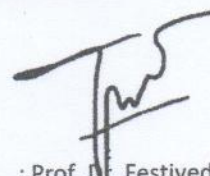
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					7
Total = (100 %)	30					24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	60% x 24 = 14.4					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Makalah sudah lengkap sesuai dengan standar prosiding internasional yang terindeks scopus, yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metodologi, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka					

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman topik yang dibahas telah mencantumkan teori sesuai dengan eksperimen yang ada. Sehingga didapatkan hasil penelitian menggunakan smartphone yang lebih akurat. Original ada dituliskan ini
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Dari sisi topik, pelaksanaan eksperimen, dan hasil tidak terlalu muktahir. Hanya karena penggunaan smartphone. Namun keberhasilan eksperimen mendekati teori yang ada dalam pembelajaran fisika, sehingga ini dapat menarik bagi pembaca jurnal. Metodologi telah disusun secara jelas dan mendalam yang disesuaikan dengan analisis yang ada.
- 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 : 196312071987032001  
Unit Kerja : FMIPA  
Instansi : Universitas Negeri Padang  
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/d)