

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

Judul karya ilmiah (paper) : Pengembangan alat pembelajaran IPA pada materi serapan kalor pada benda berbantuan arduino
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Nama Penulis : Ariati Dina Puspitasari, Nanang Suwondo, Evda Noptha Damayanti
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Quantum#25
 b. ISBN/ISSN :2477-1511
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2018, Yogyakarta
 d. Penerbit/organizer : Pendidikan Fisika FKIP UAD
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <http://seminar.uad.ac.id/index.php/quantum/index>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1,0	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,0	2,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,0	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3,0	2,5
Total = (100%)		10	7,75
Nilai Pengusul			
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Semua unsur publikasi lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>Ruang lingkup pengembangan alat serapan kalor berbantuan arduino cukup dan sesuai dengan penelitian pengembangan. Isi dari karya cukup mendalam namun perlu ditambahkan keunggulan produk yang dibuat.</p> <p>3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :</p> <p>Metode penelitian menggunakan Borg n Gall dan dilakukan dengan runtut.Pemanfaatan ARduino menunjukkan bahwa penelitian menggunakan metode kekinian/modern.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Lengkap dan berkualitas baik</p>		

	<p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai dengan bidang ilmu fisika dan Pendidikan fisika</p>
--	---

Yogyakarta, 29 November 2021
Reviewer 1/ 2 **



Nama Eko Nursulistiyo
NIP/NIY. 60110633
Bidang Ilmu Pendidikan Fisika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Pengembangan alat pembelajaran IPA pada materi serapan kalor pada benda berbantuan arduino
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Nama Penulis : Ariati Dina Puspitasari, Nanang Suwondo, Evda Noptha Damayanti
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Quantum#25
 b. ISBN/ISSN :2477-1511
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2018, Yogyakarta
 d. Penerbit/organizer : Pendidikan Fisika FKIP UAD
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <http://seminar.uad.ac.id/index.php/quantum/index>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,0	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,0	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3,0	2
Total = (100%)		10	8,3
Nilai Pengusul			
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p style="text-align: center;"><i>Jeglas dan lain' yg sudah pernah karya ilmiah</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p style="text-align: center;"><i>Arduino ada mikrokontroler bukan ada itu, plus harus disambungkan board dan juga kemampuan Arduino harusnya kemampuan operasi yg dituntutnya.</i></p>		

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Hasilnya tidak menampulkan data terkait uji performa
aparat, juga ada uji validasi ahli,

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Prosedur form dapat di akses secara online
itu diunggah ke repository dan sebagainya.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan -

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sejauh

Yogyakarta
Reviewer 1/2 **



Nama Toni Kus Indratno
NIP/NIY. 60150818
Bidang Ilmu Pendidikan Fisika
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja FKIP UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu