

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Simple harmonic motion experiments with the accelerometer sensor on a smartphone:
Improving the problem solving-ability

Jumlah Penulis : 4 Orang
Status Pengusul : Penulis Pertama
Nama Pengusul : Ade Yeti Nuryantini
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series The 9th
International Conference on Theoretical and
Applied Physics (ICTAP)

b. Nomor ISBN : Online ISSN: 1742-6596; Print ISSN: 1742-6588
c. Tahun terbit, Tempat Dilaksanakan : 2020, Bandar Lampung Indonesia
d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1572/1/012058>
f. Terindeksi (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper	10%	3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	9		8
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	30%	9		9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	9		9
Total =	100%	30		29
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama): (60% x 29)				17.40

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper	Penulisan artikel lengkap dan sistematis sesuai dengan kaidah penulisan prosiding pada umumnya, substansi artikel sesuai dengan pengembangan keilmuan ybs
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Prosiding membahas pengaruh eksperimen accelerometer terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa yang dibahas cukup baik untk setiap indikator
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data disajikan dengan baik didukung oleh rujukan jurnal yang update
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur prosiding lengkap dengan kulitas penerbitan yang baik

6 Oktober 2020

Reviewer 1



Nama: Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si
NIP. : 196502161991031002
Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITB
Bidang Ilmu : Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Simple harmonic motion experiments with the accelerometer sensor on a smartphone: Improving the problem solving-ability

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Nama Pengusul : Ade Yeti Nuryantini

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series The 9th International Conference on Theoretical and Applied Physics (ICTAP)

b. Nomor ISBN : Online ISSN: 1742-6596; Print ISSN: 1742-6588

c. Tahun terbit, Tempat Dilaksanakan : 2020, Bandar Lampung Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1572/1/012058>

f. Terindeksi (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper	10%	3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	9		7
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	30%	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	9		9
Total =	100%	30		27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama, CA): 60% x 27				16.20

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper	Memiliki proses mitrabestari, editor dan editorial proses serta panduan penulisan jurnal berkualitas serta unsur isi lengkap memuat IMRAD (Introduction, Methods, Results and Discussion). Isi sesuai dengan topik seminar
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Memenuhi ruang lingkup paper yang sesuai dan pembahasan hasil dan memiliki kedalaman cukup baik
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Memiliki kebaruan, sitasi pustaka mutakhir dan dikerjakan dengan metode yang benar
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	IOP Publishing, terindeks Scopus

Jatinangor, 28 September 2020

Reviewer 2



Nama: Prof. Dr. Camellia Panatarani
NIP. : 197403032003122002
Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNPAD
Bidang Ilmu : Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar