

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

Judul karya : Facilitation of democratic learning activities through mentoring ilmiah (paper)

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul: Penulis kedua

Identitas

Prosiding : a. Judul Prosiding: IOP Conf. Series: Journal of Physics conf. series 1317 (2019) 012209.

b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596

c. Tahun terbit, : 2019

Tempat Pelaksanaan : Padang, Indonesia, 4 -5 Oktober 2018

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Alamat repository : Doi:10.1088/1742-6596/1317/1/012209

PT/Web prosiding :

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1317/1/012209/meta>

f. Terindeks di : Scimago Journal & Country Rank (SJR)

(jikaada)

Kategori Publikasi Makalah

(beri √ pada kategori yang tepat)

Prosiding forum ilmiah International

Prosiding forum ilmiah nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai akhir yang diperoleh
		International	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,53		0,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,60		1
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi metodologi (30%)	1,60		1
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan buku (30%)	1,60		1
Total = (100%)		5,32		3,5
Nilai Pengusul				3,5

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

- Artikel ini memiliki inovasi dalam hal memperbaiki iklim belajar demokratis yang berjalan kurang baik atau tidak optimal di wilayah penelitian. Gagasan pemanfaatan fungsi mentor merupakan satu strategi membangun iklim belajar demokratis antar mahasiswa yang dapat diadopsi di program studi lain di Unima maupun perguruan tinggi lain.
- Metode penelitian tidak menguraikan bagaimana mekanisme penguatan peran mentor serta strategi agar interaksi demokratis yang dibangun akan berkelanjutan
- Kualitas Jurnal sangat baik karena terindeks pada Scopus/SJR, Journal of Physics: conference Series, dengan Publication type: Journals, dengan coverage/Cakupan: 2005-ongoing, Q3, SJR 0.22, URL Index Jurnal:
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130053&tip=sid>

Tanggal, bulan, tahun : 20 Januari 2020

Reviewer : 1

Tanda Tangan



Nama : Prof. Dr. Hendrick Taunaumang, MSc

NIP : 195811101982031008

Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado

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

Judul karya : Facilitation of democratic learning activities through mentoring ilmiah (paper)

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul: Penulis kedua

Identitas

Prosiding : a. Judul Prosiding: IOP Conf. Series: Journal of Physics conf. series 1317 (2019) 012209.

b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596

c. Tahun terbit, : 2019

Tempat Pelaksanaan : Padang, Indonesia, 4 -5 Oktober 2018

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Alamat repository : Doi:10.1088/1742-6596/1317/1/012209

PT/Web prosiding :

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1317/1/012209/meta>

f. Terindeks di : Scimago Journal & Country Rank (SJR)

(jikaada)

Kategori Publikasi Makalah

(beri √ pada kategori yang tepat)

Prosiding forum ilmiah International

Prosiding forum ilmiah nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai akhir yang diperoleh
		International	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,53		0,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,60		1
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi metodologi (30%)	1,60		1
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /Prosiding(30%)	1,60		0,5
Total = (100%)		5,32		3
Nilai Pengusul				3

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

- Substansi penelitian yg dideskripsikan dlm artikel ini memiliki inovasi kuat yakni pemberdayaan fungsi mentoring oleh mahasiswa senior kpd mahasiswa junior yg potensial utk menciptakan iklim belajar demokratis di Unima. Penelitian pembelajaran demokratis dlm btk tugas atau riset lapangan berkontribusi secara signifikan kemampuan mahasiswa mengeksplorasi obyek pembelajaran dari lingkungan sekitar dan mendeskripsikan menurut konsep dan proses sains
- Metode penelitian kurang lengkap, terutama dlm hal mekanisme peran mentor
- Pembahasan hasil penelitian hendaknya diperkaya dan lebih komprehensif.

Tanggal, bulan, tahun : 18 Januari 2020

Reviewer : 2

Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Deitje A. Katuuk MPd

NIP : 1961 0401 1985 03 2 004

Unit Kerja : Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Manado