

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Soft-Scaffolding Strategy to Improve Student's Creative Thinking Ability in Physics.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/909/1/012053/meta>

Penulis Jurnal Ilmiah : Novinta Nurulsari, Abdurrahman, Agus Suyatna

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Conference on Science and Applied Science 2017 (ICSAS 2017), Lorin Solo Hotel, Juli 2017 (IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conference Series 909 (2017) 012053
- b. Nomor/ Volume : Series 909 (2017) 012053
- c. ISSN : ISSN: 1742-6588, 1742-6596
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 29 Juli 2017
- e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
- f. Jumlah Halaman : 9 halaman
- g. INDEX / IF : Terindeks SCOPUS, Q3, SJR 0,22

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional		Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
		Terindeks Scopus	Tidak Terindeks						
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12,0	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	10
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	3
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	27

Penilaian Kualitatif*)

- Indikator Creative thinking cukup memadai (baik).
 - Desain penelitian cukup baik

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 27 / 2 = 5,4

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Medan, 30 September 2019
 Penilai Sejawat (I / II)**)

Prof. Dr. Sumarno, M.Pd.
 NIP 196303201991021001
 Jur/Prodi Pend.Teknik Mesin FT, Unimed

91

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah : Development of Soft-Scaffolding Strategy to Improve Student;s Creative Thinking Ability in Physics.
(Artikel)
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/909/1/012053/meta>

Penulis Jurnal Ilmiah : Novinta Nurulsari, **Abdurrahman**, Agus Suyatna

Identitas Makalah :

a. Nama Jurnal : International Conference on Science and Applied Science 2017 (ICSAS 2017), Lorin Solo Hotel

b. Nomor/ Volume : -

c. ISBN : -

d. Edisi (Bulan/Tahun) : 29 Juli 2017

e. Penerbit : IOP Publishing Ltd

f. Jumlah Halaman : 9 halaman

g. INDEX / IF : **Terindeks Scopus Q3, SJR 0,22**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Terindeks Scopus	Tidak Terindeks	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,00
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan mustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11,00
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	2,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penerapannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	3,00
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	26,50

Penilaian Kualitatif*)

Kajian ini sangat relevan dengan bidang keahlian penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 26,5 = 10,6

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Gorontalo, 27 September 2019
Penilai Sejawat (I/ II)**)

Prof. Dr. Sunarto M.Pd.
NIP 196303201991021001
Jur/Prodi Pend. Teknik Mesin FT, Unimed

41

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Soft-Scaffolding Strategy to Improve Student;s Creative Thinking Ability in Physics.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/909/1/012053/meta>

Penulis Jurnal Ilmiah : Novinta Nurulsari, **Abdurrahman**, Agus Suyatna

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Conference on Science and Applied Science 2017 (ICSAS 2017), Lorin Solo Hotel
- b. Nomor/ Volume : -
- c. ISBN : -
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 29 Juli 2017
- e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
- f. Jumlah Halaman : 9 halaman
- g. INDEX / IF : **Terindeks Scopus Q3, SJR 0,22**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Terindeks Scopus	Tidak Terindeks	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,00
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11,00
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	3,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian master/ doktor dan bidang penerapannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	6,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	3,00
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	28,00

Penilaian Kualitatif*)

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulisnya dan telah diterbitkan di jurnal internasional (SCOPUS Q3). Kajiannya relevan dengan bidang keahlian penulis.

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 7,0 = 2,8$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 30 Maret 2020
Penilai Sejawat (I / II / III)**)

Mustafa

Prof. Drs. Mustafa, M.A., Ph.D.
NIP 195901011984031020
Jur. Matematika FMIPA Unila