

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

Judul Jurnal Ilmiah : Designing students' worksheet Based on Openended Approach to Foster Students' Creative Thinking Skills.  
 (Artikel)

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/948/1/012050>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sunaryo Romli, Abdurrahman, B. Riyadi

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Confrence Series
  - b. Nomor/ Volume : Volume 948
  - c. ISBN : -
  - d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Tahun 2018
  - e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
  - f. Jumlah Halaman : 7 halaman
  - g. INDEX / IF : Terindeks Scopus, 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		Nasio nal	Internas ional	Nasio nal	Internas ional		Nasio nal
		Terindeks Scopus	Tidak Terindeks						
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,75
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 nustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11,50
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 magister/ doktor dan bidang penguasannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,75
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%)		<b>30</b>	<b>15,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>0,5</b>	<b>5,0</b>	<b>3,0</b>	<b>29,00</b>

**Penilaian Kualitatif\*)**

Analisis dan kajian tulisan ini cukup memadai dalam menyajikan kedalaman bidang keahlian penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 29,00 / 2 = 5,80

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. Mursalin, M.Si.  
 NIP 195704121986021003  
 Prodi Magister Pend. Fisika Univ.Negeri Gorontalo

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

Judul Jurnal Ilmiah : Designing students' worksheet Based on Openended Approach to Foster Students' Creative Thinking Skills.  
(Artikel)

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/948/1/012050>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sunaryo Romli, Abdurrahman, B. Riyadi

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Confrence Series
  - b. Nomor/ Volume : Volume 948
  - c. ISBN : -
  - d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Tahun 2018
  - e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
  - f. Jumlah Halaman : 7 halaman
  - g. INDEX / IF : Terindeks Scopus, SJR 0,22

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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	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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan nustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	10,5
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	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5
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
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	26

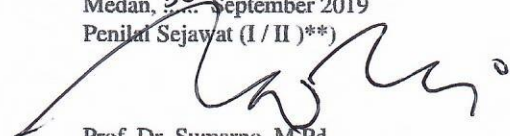
Penilaian Kualitatif\*\*)

- Foster dari open ended approach kurang memadai  
( kedalaman cukup memadai )

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 26 / 2 = 5,2

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Designing students' worksheet Based on Openended Approach to Foster Students' Creative Thinking Skills.

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/948/1/012050>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sunaryo Romli, Abdurrahman, B. Riyadi

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Confrence Series
  - b. Nomor/ Volume : Volume 948
  - c. ISBN : -
  - d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Tahun 2018
  - e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
  - f. Jumlah Halaman : 7 halaman
  - g. INDEX / IF : Terindeks Scopus, 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	Nasio nal	Nasio nal	Internas ional	Nasio nal	Internas ional		Nasio nal
Terindeks Scopus	Tidak Terindeks	Internas ional	Nasio nal		Internas ional	Nasio nal			
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	10,50
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 penugasannya)	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	26,00

Penilaian Kualitatif\*)

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulisan dan telah diterbitkan di IOP - Journal of Physics Conference Series (Scopus Q3).

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

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

Bandar Lampung, 20 maret .....2020  
Penilai Sejawat (I / II / III)\*\*)

*Mustofa*

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