

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

Judul Makalah : Development of instrument for assessing students' critical and creative thinking ability
 Link : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/948/1/012054>
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ria Herpiana, Undang Rosidin

Identitas Makalah:

- a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 948 (2018)
- b. Nama Event : 1st International Conference of Education on Sciences, Technology, Engineering, and Mathematics (ICE-STEM) 17-19 October 2017, Jakarta, Indonesia
- c. ISSN : 17426588, 17426596
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Volume 948 (19 Februari 2018)
- e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
- f. Jumlah Halaman : 6 (Page 1-6)

Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)

- Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
- Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
- Internasional
- Nasional

No	Komponen yang dinilai	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	11
c.	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1	2,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	5,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1	3
Total (100%)		30	25	15	10	27

Penilaian Kualitatif*

Karya tulis ini telah diterbitkan di Journal of Physic Conf. Series terindeks Scopus dan sesuai dengan bidang ilmu penunjangnya.

Nilai Pengusul = BP x NP = 27 x 0,4 = 10,8

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

Bandar Lampung, April 2019
 Penilai Sejawat III

Mustafa

(Prof. Mustafa, M.A., Ph.D.)
 NIP 195701011984031020
 FMIPA Unila

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

Judul Makalah : Development of instrument for assessing students' critical and creative thinking ability
 Link : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/948/1/012054>
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ria Herpiana, Undang Rosidin

Identitas Makalah:

a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 948 (2018)
 b. Nama Event : 1st International Conference of Education on Sciences, Technology, Engineering, and Mathematics (ICE-STEM) 17-19 October 2017, Jakarta, Indonesia
 c. ISSN : 17426588, 17426596
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Volume 948 (19 Februari 2018)
 e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 f. Jumlah Halaman : 6 (Page 1-6)

Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)

<input checked="" type="checkbox"/>	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
<input type="checkbox"/>	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
<input type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional

No	Komponen yang dinilai	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	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	10	6	4	10,5
c.	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1	3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	6
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1	3
Total (100%)		30	25	15	10	27,5

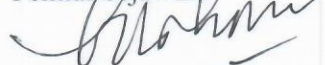
Penilaian Kualitatif*)

Karya tulis ini sudah sesuai dgn bidang keilmuan, penulis dan sudah dipublikasikan di prosiding internasional yg terindeks scopus

Nilai Pengusul = BP x NP = 27,5 x 0,4 = 11,0

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

Bandar Lampung, April 2019
 Penilai Sejawat I



(Prof. Dr. Burhanudin Tola, M.A.)
 NIP 195108181981121001
 Fakultas Pendidikan dan Psikologi UNJ

LEMBAR

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

Judul Makalah : Development of Instrument for Assessing Students' Critical and Creative Thinking Ability
Link : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/948/1/012054>
Penulis Jurnal Ilmiah : Ria Herpiana, Undang Rosidin

Identitas Makalah:

a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 948 (2018)
b. Nama Event : 1st International Conference of Education on Sciences, Technology, Engineering, and Mathematics (ICE-STEM)
c. ISSN : 17426588, 17426596
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2018
e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
f. Jumlah Halaman : 6

Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN

- Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
- Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
- Internasional
- Nasional

No	Komponen yang dinilai	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	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	10	6	4	11
c.	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1	3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	6
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1	3
Total (100%)		30	25	15	10	28

Penilaian Kualitatif*)

Karya tulis ini sudah diterbitkan di prosiding internasional terindeks Scopus dan sesuai dengan bidang ilmu penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = $28 \times 0,4 / 1 = 11,2$

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

Bandar Lampung, Agustus 2019
Penilai Sejawat II

(Prof. Dr. Sumarno, M.Pd)
NIP. 196303201991021001
Fakultas : Teknik UNIMED