

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : The Effectiveness of Students "Worksheet of Virtual Laboratory Practice on Dynamic Electricity to Improve Science Process Skill.
(Artikel) <https://ijaems.com/detail/the-effectiveness-of-students-worksheet-of-virtual-laboratory-practice-on-dynamic-electricity-to-improve-science-process-skill/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Zulimah, Abdurrahman dan Tri Jalmo

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS)
 - b. Nomor/ Volume : Vol-4, Issue-4
 - c. ISSN : ISSN : 2454-1311
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : April-2018
 - e. Penerbit : INFO GAIN Publication
 - f. Jumlah Halaman : page 319- 328
 - g. INDEX / IF : terindeks WebScience Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	2,90
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)	16,00	12,00	8,00	6,00
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penerapannya)	8,00	6,00	4,00	5,50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	18,90

Penilaian Kualitatif*)

Kajian ini tentang aplikasi Virtual lab yg menggunakan dan relevan dengan perkembangan sains.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 18,90 / 2 = ... 3,78

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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effectiveness of Students "Worksheet of Virtual Laboratory Practice on Dynamic Electricity to Improve Science Process Skill.
<https://www.neliti.com/publications/239996/the-effectiveness-of-students-worksheet-of-virtual-laboratory-practice-on-dynami>

Penulis Jurnal Ilmiah : Zulimah, Abdurrahman dan Tri Jalmo

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS)
 - b. Nomor/ Volume : Vol-4, Issue-4
 - c. ISSN : ISSN : 2454-1311
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : April-2018
 - e. Penerbit : INFO GAIN Publication
 - f. Jumlah Halaman : page 319- 328
 - g. INDEX / IF :

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

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/Scopus/Thomson Reuters)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	2
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)	16,00	12,00	8,00	6
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	0,5
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	13

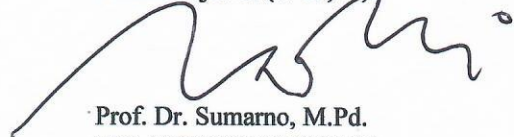
Penilaian Kualitatif)**

- Questionable journal

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 13 = 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

13.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effectiveness of Students "Worksheet of Virtual Laboratory Practice on Dynamic Electricity to Improve Science Process Skill."
<https://www.neliti.com/publications/239996/the-effectiveness-of-students-worksheet-of-virtual-laboratory-practice-on-dynami>

Penulis Jurnal Ilmiah : Zulimah, Abdurrahman dan Tri Jalmo

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS)
- b. Nomor/ Volume : Vol-4, Issue-4
- c. ISSN : ISSN : 2454-1311
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : April-2018
- e. Penerbit : INFO GAIN Publication
- f. Jumlah Halaman : page 319- 328
- g. INDEX / IF : terindeks WebScience Q2

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

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	3,00
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)	16,00	12,00	8,00	7,50
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	1,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8,00	6,00	4,00	3,50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	1,50
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	17,00

Penilaian Kualitatif*

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diterbitkan di jurnal internasional (Index WoS). Kajian tentang aplikasi virtual lab cukup memadai dan relevan untuk pendidikan sains.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 17,00 = 6,80

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