

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

Judul Artikel Ilmiah : Innovative Lesson Study (LS) To Improve The Pedagogical Content Knowledge (PCK) Of STEM Teacher Candidates In Indonesia
 Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Wasis, M.Si.** (anggota dari 4 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Global Journal of Engineering Education (Q3)**
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/20/, Hal: 39-47, ISSN: 1328-3154
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : WIETE
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

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

☐	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☒	Jurnal Ilmiah Internasional
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	simulasi plus cukup bagus (8%) dan
2.	Linieritas	sesuai linearitas untuk fisika

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio- nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				7
Total = (100%)		30				27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota penulis pertama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Belom lengkap unsur-2 keberatan artikel					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	namun sangat mendalam pembahasannya					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	data cukup mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	artikel bagus dan layak untuk WIET					

Surabaya,
 Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Burhanuddin Tola, MA.
 NIP : 195108181981121001
 Unit Kerja : Fakultas Pend.Psikologi dan Pascasarjana UNJ
 Bid. Ilmu : Asesmen dan Program Evaluasi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

4

Judul Artikel Ilmiah : Innovative Lesson Study (LS) To Improve The Pedagogical Content Knowledge (PCK) Of STEM Teacher Candidates In Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Wasis, M.Si. (anggota dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Global Journal of Engineering Education (Q3)**
b. Nomor/Volume/Hal : 1/20/, Hal: 39-47, ISSN: 1328-3154
c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
d. Penerbit : WIETE
e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

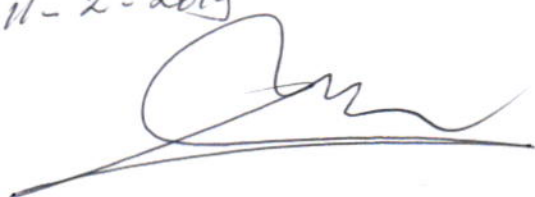
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					0,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10					1,33
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11					1,47
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11					1,47
Total = (100%)	35					4,67
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup Mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup Mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Bertualitas					

Surabaya,
Reviewer 2,

11-2-2019



Nama : Prof. Dr. H. Widha Sunarno, M.Pd.
NIP : 195201161980031001
Unit Kerja : Universitas Sebelas Maret Surakarta
Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Innovative Lesson Study (LS) To Improve The Pedagogical Content Knowledge (PCK) Of STEM Teacher Candidates In Indonesia
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Wasis, M.Si. (anggota dari 4 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Global Journal of Engineering Education (Q3)
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/20/, Hal: 39-47, ISSN: 1328-3154
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : WIETE
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

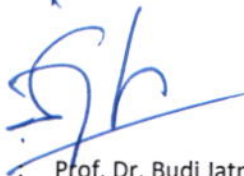
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada unsur plagiasi
2.	Linieritas	linear

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama) $(40\% \times 3) \times 35$	A					4,67
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	semua dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	referensi untuk pembahasan kurang					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	banyak referensi > 10 tahun					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	terindeks scopus Q3					

Surabaya, 5-10-2018
 Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd
 NIP : 196008221985031003
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika Zat Padat
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Innovative Lesson Study (LS) To Improve The Pedagogical Content Knowledge (PCK) Of STEM Teacher Candidates In Indonesia
Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Wasis, M.Si. (anggota dari 4 orang penulis)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Global Journal of Engineering Education (Q3)
b. Nomor/Volume/Hal : 1/20/, Hal: 39-47, ISSN: 1328-3154
c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
d. Penerbit : WIETE
e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Junal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio- nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10					
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11					
Total = (100%)	35					$35 \times 40\% = 14,3 = 4,66$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit						

Surabaya,
Reviewer 2,

10-10-2018

Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.
NIP : 196511051991031012
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Fisika Bumi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)