

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Effectiveness Concept Attainment Tutorial Based Multi Representation of Mastery Concepts and Scientific Consistency College Student.

Jumlah Penulis : Dr. Munasir, M.Si. (penulis anggota dari 8 orang)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Conference on Education, Science and Technology 2019 Journal of Physics: Conference Series

Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1387/1/012073/pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 0094-243X

c. Nomor/Volume/Hal : 1387(2019), Hal:1-6

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat : ☐ Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
pada Prosiding Internasional ☒ Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE
(beri v pada kategori yang tepat)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)		5	5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5	7.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7.5	6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)		5	4,5
Total = (100%)		25	23
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)		Penulis anggota dari 8 orang	1,31
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian isi lengkap dan sesuai.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan hasil penelitian mendalam, sudah membandingkan dengan hasil penelitian terdahulu dan teori yang ada.		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi kurang, referensi kurang dan ada 20% referensi lebih dari 10 tahun.		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Jurnal terindex scopus ongoing dengan sjr: 0.5; Q2		

Surabaya, 14 Januari 2020
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 (IV/e)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Effectiveness Concept Attainment Tutorial Based Multi Representation of Mastery Concepts and Scientific Consistency College Student.

Jumlah Penulis : **Dr. Munasir, M.Si.** (penulis anggota dari 8 orang)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **International Conference on Education, Science and Technology 2019 Journal of Physics: Conference Series**

Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1387/1/012073/pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 0094-243X

c. Nomor/Volume/Hal : 1387(2019), Hal:1-6

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat : ☐ Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
pada Prosiding Internasional ☒ Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE
(beri v pada kategori yang tepat)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)		5	5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5	7.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7.5	6.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		5	5
Total = (100%)		25	24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)		Penulis anggota dari 8 orang	1,37
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian isi lengkap dan sesuai.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan hasil penelitian mendalam, sudah membandingkan dengan hasil penelitian terdahulu dan teori yang ada.		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi kurang, referensi kurang dan ada 20% referensi lebih dari 10 tahun.		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Jurnal terindex scopus ongoing dengan sjr: 0.5; Q2		

Surabaya, 14 Januari 2020

Reviewer 2,

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)