

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Revealing Student's Multiple-Misconception on Electric Circuits
 Jumlah Penulis : 1. **Wahono Widodo** 2. L Rosdiana 3. A M Fauziah 4. Suryanti (Ketua dari 4 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : MISEIC (Mathematic, Informatic, Science, and Education) 2018
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1108/1/012088/pdf>
 b. ISBN/ISSN : 1742-6588, 1742-6596
 b. Nomor/Volume/Hal : 1-6
 c. Edisi (bulan/tahun) : 21 Juli 2018
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah

Prosiding Forum Ilmiah Internasional : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
2.	Linieritas	Linear

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%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)			0.6 x 26 =
			15.6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Penulis pertama dari 4 orang dalam bidangnya. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi lengkap dan sesuai.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan kurang dalam, walau sudah membandingkan dengan teori dan hasil penelitian yang relevan.		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Kemutakhiran data dan informasi sangat kurang, 67% referensi lebih dari 10 tahun.		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Prosiding pada seminar Internasional terindeks SJR dan Scopus.		

Surabaya, 16-12-2020
 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) : Revealing Student's Multiple-Misconception on Electric Circuits
 Jumlah Penulis : 1. **Wahono Widodo** 2. L Rosdiana 3. A M Fauziah 4. Suryanti (Ketua dari 4 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : MISEIC (Mathematic, Informatic, Science, and Education) 2018
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1108/1/012088/pdf>
 b. ISBN/ISSN : 1742-6588, 1742-6596
 b. Nomor/Volume/Hal : 1-6
 c. Edisi (bulan/tahun) : 21 Juli 2018
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah

Prosiding Forum Ilmiah Internasional : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak
2.	Linieritas	Linear dengan bidang keahlian pengusul

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%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		5,8
Total = (100%)	30		28,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)			28,8x0,6= 17,28
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur artikel lengkap, sebagai penulis pertama, dan sesuai dengan bidang keahlian pengusul		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ide artikel bagus. Pembahasan kurang rinci, walaupun sudah dikaitkan dengan penelitian yang relevan.		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Secara metodologi memadai, bisa diikuti, instrumen disertakan, referensi yang dirujuk sebagian kurang mutakhir (lebih dari 10 tahun)		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit IOP, menghasilkan prosiding seminar yang terindeks Scopus Unsur sebagai artikel yang terbit lengkap. Unsur penerbit lengkap dan jelas.		

Surabaya, 17 Desember 2020
 Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Wasis, M.Si.
 NIP : 196712031993021001
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Evaluasi Pendidikan IPA-Fisika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya(IV/d)