

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNATIONAL**

Judul Makalah : **21th century physics learning in senior high school through interactive computer simulation to enhance students achievement**

Jumlah Pemateri : **3 orang** (Ahmad Swandi, Bunga Dara Amin, F Muin)

Status pemateri : **Penulis kedua (Dr. Bunga Dara Amin, M.Ed.)**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : International Seminar on Mathematics and Science Education (ICMScE)
 b. ISBN : 2655-2361
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia
 e. Jumlah halaman : hal.130-135

Kategori Publikasi Makalah (beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 15		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5		1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,2
Total = (100%)	15,0		14,6
Nilai Pengusul		(0,4:2 x 14,6)	2,92
Komentar Peer Reviewer	1. Makalah memenuhi unsur artikel ilmiah		
	2. Ruang lingkup bidang Pendidikan Fisika		
	3. Menggunakan metodologi mutakhir dan data yg relevan		
	4. Diselenggarakan oleh Pascasarjana UPI		

Makassar, 6 April 2020
Reviewer 1,

Nama : **Prof. Dr. Jasruddin, M.Si.**
 NIP : 196412221991031002
 Unit Kerja : Universitas Negeri Makassar

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNATIONAL**

Judul Makalah : **21th century physics learning in senior high school through interactive computer simulation to enhance students achievement**

Jumlah Pemateri : **3 orang** (Ahmad Swandi, Bunga Dara Amin, F Muin)

Status pemateri : **Penulis kedua (Dr. Bunga Dara Amin, M.Ed.)**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : International Seminar on Mathematics and Science Education (ICMSce)
 b. ISBN : 2655-2361
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia
 e. Jumlah halaman : 130-135

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 15		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)	1,5		1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,2
Total = (100%)	15,0		14,6
Nilai Pengusul		$(40\% \times 14,6) / 2$	2,92
Komentar Peer Reviewer	1. Isi makalah memenuhi unsur artikel ilmiah 2. Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik 3. Metodologi baik dan analisa data cukup baik 4. Kreativitas penerbit baik, krn diselenggarakan oleh UPI-Bandung		

Makassar, 8 April 2020
Reviewer 2

Nama : **Prof. Dr. Muhammad Danial, M.Si.**
 NIP : 196411121991031003
 Unit Kerja : Universitas Negeri Makassar