

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

Judul Makalah : ICT media utilization model to increase science process skills on natural science lessons in junior high school

Jumlah Penulis : 1. Agus Suyatna, 2. Muhamad Gina Nugraha, 3. Ismi Rakhmawati

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas *Prosiding*

a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : e-ISSN 1742-6596, p-ISSN 1742-6588

c. Volume/Tahun/Nomor : 1280 (2019) 052004

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : 10.1088/1742-6596/1280/5/052004

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/volume/1742-6596/1280>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1280/5/052004>

h. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr SJR 0,23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

*Prosiding* Internasional Terindeks Scimagojr dan Scopus

*Prosiding* Internasional Terindeks Scopus

*Prosiding* Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	<i>Prosiding</i> Internasional Terindeks Scimagojr & Scopus <input checked="" type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Internasional Terindeks Scopus <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	6,00	5,00	2,00	5,7
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	12,00	10,00	4,00	11,4
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	3,00	2,50	1,00	2,7
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	6,00	5,00	2,00	5,8
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	3,00	2,50	1,00	2,9
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>30,00</b>	<b>25,00</b>	<b>10,00</b>	<b>28,5</b>
<b>Nilai Pengusul : BP x NP : 0,6 x 28,5 / 1 =</b>				<b>17,10</b>
Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri=1; Ketua=0,6; Anggota=0,4/jumlah anggota				
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i> :				
<p>Model pemanfaatan media ICT menunjukkan kebaruan gagasan. Pembahasan cukup mendalam dan didukung dg. referensi yg baru &amp; bersumber dari jurnal. Hasil penelitian akan bermanfaat untuk pembelajaran IPA di SMP.</p>				

Bandar Lampung, Oktober 2020  
 Penilai 2

Prof. Drs. Simon Sembiring Ph.D.  
 NIP. 196110031991031002  
 Unit Kerja : FMIPA Universitas Lampung  
 Bidang Ilmu : Fisika

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

Judul Makalah : ICT media utilization model to increase science process skills on natural science lessons in junior high school

Jumlah Penulis : 1. Agus Suyatna, 2. Muhamad Gina Nugraha, 3. Ismi Rakhmawati

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas *Prosiding*

a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : e-ISSN 1742-6596, p-ISSN 1742-6588

c. Volume/Tahun/Nomor : 1280 (2019) 052004

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : 10.1088/1742-6596/1280/5/052004

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/volume/1742-6596/1280>

g. Web. *Dokumen* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1280/5/052004>

h. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr SJR 0,23

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

*Prosiding* Internasional Terindeks Scimagojr dan Scopus

*Prosiding* Internasional Terindeks Scopus

*Prosiding* Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	<i>Prosiding</i> Internasional Terindeks Scimagojr & Scopus <input checked="" type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Internasional Terindeks Scopus <input type="checkbox"/>	<i>Prosiding</i> Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	6,00	5,00	2,00	5,5
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	12,00	10,00	4,00	11,5
c. Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	3,00	2,50	1,00	2,8
d. Relevansi dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan bidang keahliannya	6,00	5,00	2,00	6,0
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10 %)	3,00	2,50	1,00	3,0
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>30,00</b>	<b>25,00</b>	<b>10,00</b>	<b>28,8</b>
<b>Nilai Pengusul : BP x NP : 0,6 x 28,8 = 17,28</b>				<b>17,28</b>
Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri=1, Ketua=0,6, Anggota=0,4/jumlah anggota				
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i> :				
<p><i>Ini artikel asli dan cukup menunjukkan kebaruan gagasan. Penulis telah melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi mengenai manfaat media ICT. Hasil penelitian bermanfaat untuk peningkatan kualitas pembelajaran IPA di SMP. Pembahasan cukup mendalam. Unsur isi artikel lengkap. Kualitas penerbit baik, terindeks scopus dan scimagojr 83</i></p>				

Bandar Lampung, Oktober 2020

Penilai 2

**Prof. Drs. Posman Manurung Ph.D.**

NIP. 195903081991031001

Unit Kerja : FMIPA Universitas Lampung

Bidang Ilmu : Fisika