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

Judul karya ilmiah (paper) : Natural Science Learning Based on Technology For Students to Prepare For 4.0-Era Education
Jumlah Penulis : 1 orang
Nama Penulis : Siwi Purwanti, M.Pd
Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke dua~~ /~~penulis korespodensi~~ **
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of the First International Conference on Progressive Civil Society (ICONPROCS 2019)
b. ISBN/ISSN : 978-94-6252-726-3/ 2352-5398
c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, Universitas Ahmad Dahlan
d. Penerbit/organizer : Universitas Ahmad Dahlan
e. Alamat Repository PT/web prosiding : https://www.atlantis-press.com/proceedings/iconprocs-19/125908608
f. Terindeks di (jika ada) :

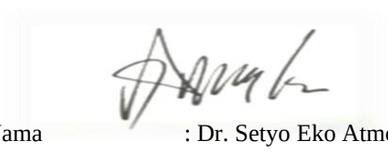
Kategori Publikasi Makalah : (beri √ pada kategori yang tepat)
[√] Prosiding Forum Ilmiah Internasional ……..
[ ] Prosiding Forum Ilmiah Nasional ……..

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional [√]	Nasional [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		3,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		3,6
Total = (100%)	**15**		**12,15**
Nilai Pengusul			**12,15 (100%)**
Komentar Peer Review	1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Karya ilmiah sudah memenuhi unsur-unsur prosiding internasional, sistematika penulisan sudah baik, semua acuan yang ada di pustaka di acu dalam batang tubuh karya ilmiah, sudah ada benang merah antara topik-latar belakang-tujuan-metodologi-hasil dan pembahasan-simpulan-pustaka acuan. Menggunakan Bahasa Inggris yang baik 2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** ruang lingkup dan pembahasan sudah bagus sesuai dengan topik pembelajaran IPA yang berbasis teknologi, namun belum menjelaskan penelitian sebelumnya dengan detail misalnya dengan mengungkapkan kekurangan penelitian sebelumnya 3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Semua daftar pustaka sudah uptodate (5-10 tahun terakhir), baik dari jurnal maupun buku, jumlah sumber dari jurnal sudah lebih banyak daripada dari buku		

	4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Kelengkapan unsur kualitas penerbit sudah memenuhi karena sudah ada judul prosiding, ruang lingkup prosiding, volumen dan lain-lain, memenuhi unsur konferensi, prosiding juga dapat di akses online 5. **Indikasi plagiasi :** Tidak ada, dibuktikan dengan hasil cek similarity sebesar 18% 6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Karya ini sudah sesuai dengan bidang ilmu peneliti yakni tentang pembelajaran IPA di Era 4.0

Yogyakarta, 5 Juli 2021
Reviewer 1/~~2~~*



Nama : Dr. Setyo Eko Atmojo, M.Pd
NIY : 198612272012011001
Bidang Ilmu : Pendidikan Dasar IPA
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Prodi PGSD FKIP Universitas PGRI Yogyakarta

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Natural Science Learning Based on Technology For Students to Prepare For 4.0-Era Education
Jumlah Penulis : 1 orang
Nama Penulis : Siwi Purwanti, M.Pd
Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke dua~~ /~~penulis korespodensi~~ **
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of the First International Conference on Progressive Civil Society (ICONPROCS 2019)
b. ISBN/ISSN : 978-94-6252-726-3/ 2352-5398
c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, Universitas Ahmad Dahlan
d. Penerbit/organizer : Universitas Ahmad Dahlan
e. Alamat Repository PT/web prosiding : https://www.atlantis-press.com/proceedings/iconprocs-19/125908608
f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : (beri √ pada kategori yang tepat)
[√] Prosiding Forum Ilmiah Internasional ……..
[ ] Prosiding Forum Ilmiah Nasional ……..

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional [√]	Nasional [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		3,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,2
Total = (100%)	**15**		**13,3**
Nilai Pengusul			**13,3 (100%)**
Komentar Peer Review	1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Karya ilmiah sudah memenuhi unsur-unsur prosiding internasional, sistematika penulisan sudah baik, semua acuan yang ada di pustaka di acu dalam batang tubuh karya ilmiah, sudah ada benang merah antara topik-latar belakang-tujuan-metodologi-hasil dan pembahasan-simpulan-pustaka acuan. 2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** ruang lingkup dan pembahasan sudah bagus sesuai dengan topik pembelajaran IPA yang berbasis teknologi, namun belum menjelaskan penelitian sebelmunya dengan detail 3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Semua daftar pustaka sudah uptodate (5-10 tahun terakhir), baik dari jurnal maupun buku, namun sebenarnya perlu ditambah refrensi internasional agar lebih kaya 4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Kelengkapan unsur kualitas penerbit sudah memenuhi karena sudah ada judul,		

	nomor ISBN/ISSN, dan sebagainya, memenuhi unsur konferensi, adanya sterring commite, prosiding seminar bias dilacak secara online 5. **Indikasi plagiasi :** Tidak ada indikasi plagiasi karena terbukti dari hasil cek similarity diperoleh hasil yaitu 18% 6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Karya ini sudah sesuai dengan bidang ilmu peneliti yaitu tentang pembelajaran IPA dikaitkan dengan teknologi

Brebes, 8 Mei 2021
Reviewer ~~1~~/2 *

Nama : Winarto, M.Pd
NIP/NIY : 0612118801
Bidang Ilmu : Pendidikan Sains
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : PGSD Universitas Peradaban

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu