

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Effectiveness of Implementation Cooperative Learning Model Oriented Life Skills For The 21st Century to Improve Writing Science Skills in Physics Concepts.

Penulis : Penulis 1

Jumlah Penulis : 2 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke...../penulis korespondensi **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Fisika (SNF) 2018. 11 August 2018, Jurusan Fisika FMIPA Unesa
b. ISBN/ISSN : 1742-6588, 1742-6596
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Jurusan Fisika FMIPA Unesa
d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1171/1>
f. Terindeksi di (jika ada) : Scimago Q4, SJR 0,21

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

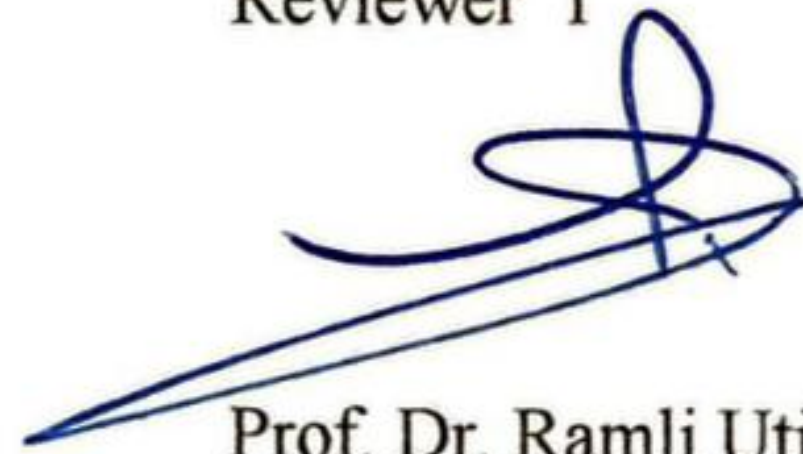
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2.75
Total = (100%)		10	9.50
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** artikel ditulis dengan baik dan lengkap, mencakup unsur : Judul, abstrak, pendahuluan, metode Penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih dan referensi.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Pembahasan dilakukan secara mendalam terkait peningkatan menulis sains yang di bahas menurut indikator pencapaian Ag gain
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** data menulis sains yang digunakan baik, cukup dan mutakhir. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen satu kelas dengan tes diawal dan diakhir. Analisis yang dijabarkan lainnya yaitu analisis peningkatan melalui gain ternormalisasi.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Penerbit IOP Publishing merupakan Penerbit termasuk pada base Scopus. Publikasi dilakukan melalui kegiatan seminar nasional yang dipublikasi pada Journal of Physics: Conference Series. Kegiatan seminar telah dilakukan secara berkala.
5. **Indikasi plagiasi :** tingkat kemiripan artikel ini sebesar 21 %.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** artikel membahas model pembelajaran kooperatif berorientasi kecakapan hidup dalam meningkatkan kemampuan menulis sains sesuai bidang ilmu dan Pendidikan pengusul.

Gorontalo, Oktober 2021
Reviewer 1



Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd
NIP. 195504081981111001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ekologi dan Lingkungan Hidup

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Effectiveness of Implementation Cooperative Learning Model Oriented Life Skills For The 21st Century to Improve Writing Science Skills in Physics Concepts.

Penulis : Penulis 1

Jumlah Penulis : 2 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke...../penulis korespondensi **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Fisika (SNF) 2018. 11 August 2018, Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 b. ISBN/ISSN : 1742-6588, 1742-6596
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1171/1>
 f. Terindeksi di (jika ada) : Scimago Q4, SJR 0,21

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
Total = (100%)		10	9.50
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur-unsur karya ilmiah dalam artikel lengkap. Abstrak telah menggambarkan keseluruhan isi artikel dengan baik

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup & kedalaman pembahasan baik. Hasil penelitian telah didukung oleh referensi yang mutakhir. Pembahasan telah diuraikan berdasarkan hasil penelitian yang dicapai

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data dan metodologi telah didukung oleh referensi yang mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

top publishing mudah diakses dan terindeks Scopus.

Artikel dapat diakses melalui DOI : 10.688/1742-6836/1171/1/012020

5. Indikasi plagiasi :

Hasil pelacakan dengan Turnitin, indeks similarity 21%.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel sesuai dengan bidang ilmu yang diusulkan.

Gorontalo, Oktober 2021
Reviewer 2



Dr. Fitryane Lihawa, M.Si
NIP. 196912091993032001
Unit Kerja : Jurusan ITK FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Effectiveness of Implementation Cooperative Learning Model Oriented Life Skills For The 21st Century to Improve Writing Science Skills in Physics Concepts.

Penulis : Penulis 1

Jumlah Penulis : 2 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke....../penulis korespondensi **

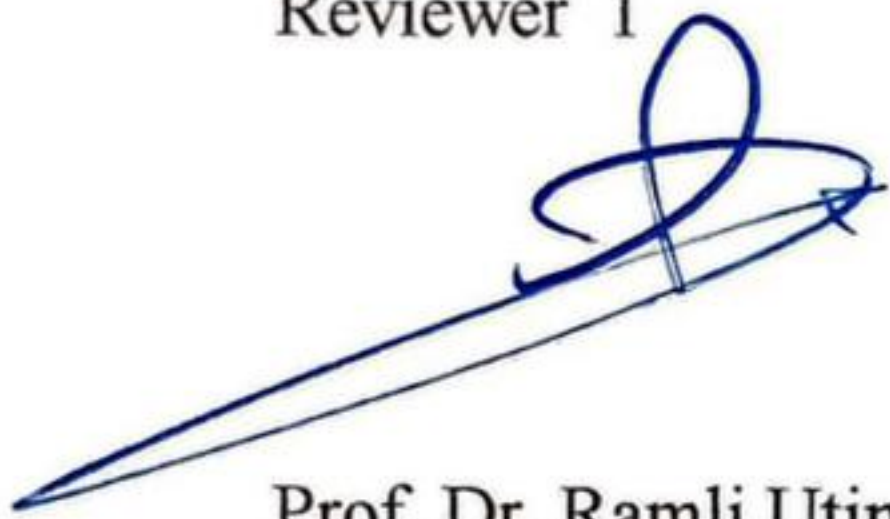
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Fisika (SNF) 2018. 11 August 2018, Jurusan Fisika FMIPA Unesa
b. ISBN/ISSN : 1742-6588, 1742-6596
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Jurusan Fisika FMIPA Unesa
d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1171/1>
f. Terindeksi di (jika ada) : Scimago Q4, SJR 0,21

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2.88
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2.88
Total = (100%)		10	9.51
Nilai Pengusul =			

Gorontalo, Oktober 2021
Reviewer 1



Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd
NIP. 195504081981111001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ekologi dan Lingkungan Hidup

Gorontalo, Oktober 2021
Reviewer 2



Dr. Fitryane Lihawa, M.Si
NIP. 196912091993032001
Unit Kerja : Jurusan ITK FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan