

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

Judul karya ilmiah (paper) : Students' Problem-Solving Profile in Overcoming Sound Wave Concepts Based Students' Academic Abilities on Online Class.

Penulis : Penulis4

Jumlah Penulis : 4 Orang Penulis

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceedings of the 7th International Conference on Research, Implementation, and Education of Mathematics and Sciences (ICRIEMS 2020)
 b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-348-6.
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, FMIPA UNY, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : Atlantis Press
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://seminar.uny.ac.id/icriems/> ;
<https://www.atlantis-press.com/proceedings/icriems-20>
 f. Terindeksi di (jika ada) : Scopus

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

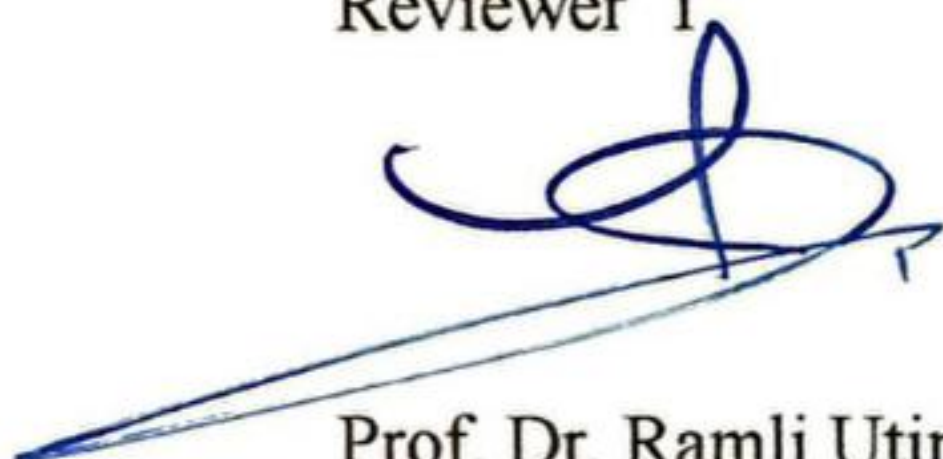
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5		2.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7.40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7.40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7.50
Total = (100%)	25		24.55
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** artikel ditulis lengkap dengan unsur terdiri : Judul, abstrak, Pendahuluan, metoda, hasil dan diskusi, Kesimpulan, ucapan terima kasih serta daftar pustaka. Artikel telah memenuhi unsur dalam penulisan artikel ilmiah secara akademis.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan artikel dalam kategori baik, membahas kemampuan pemecahan masalah pada konsep gelombang bunyi selama Pembelajaran yang dilakukan secara daring. Pembahasan juga menampilkan 6 contoh kemampuan pemecahan masalah dari siswa pada konsep gelombang bunyi yang memiliki kemampuan tinggi, sedang, dan rendah.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** data pemecahan masalah yang disajikan memiliki kecukupan dan baik. Metode yang digunakan dalam artikel ini jelas, metode kombinasi atau lebih dikenal dengan mixed method dalam penelitian pendidikan. Metode mengkombinasikan antara metode kualitatif dan metode kuantitatif
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Penerbit Atlantis Press merupakan penerbit termasuk pada data base web of science. Publikasi dilakukan melalui kegiatan Seminar internasional International Conference On Research, Implementation, and Education of Mathematics and Sciences yang dilaksanakan rutin setiap tahun
5. **Indikasi plagiasi :** tingkat kemiripan dari artikel termasuk rendah yaitu 6 %. Hal ini menunjukkan kemiripan dengan artikel lainnya tergolong rendah sehingga memiliki tingkat Originalitas yang tinggi
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** artikel membahas analisis ~~pemecan~~ pemecahan masalah konsep gelombang bunyi hal ini sesuai dengan bidang keahlian 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) : Students' Problem-Solving Profile in Overcoming Sound Wave Concepts Based Students' Academic Abilities on Online Class.

Penulis : Penulis4

Jumlah Penulis : 4 Orang Penulis

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceedings of the 7th International Conference on Research, Implementation, and Education of Mathematics and Sciences (ICRIEMS 2020)
 b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-348-6.
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, FMIPA UNY, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : Atlantis Press
 e. Alamat repository PT/web prosiding :
<http://seminar.uny.ac.id/icriems/> ;
<https://www.atlantis-press.com/proceedings/icriems-20>
 f. Terindeksi di (jika ada) : Scopus

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%)	2.5		2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7.25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7.25
Total = (100%)	25		24.25
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Artikel lengkap, memenuhi unsur-unsur artikel ilmiah. Uraian masalah pada pendahuluan jelas. Metode penelitian, data hasil penelitian & pembahasan terurai dengan jelas.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Pemaparan hasil penelitian dan pembahasan detail dan jelas. Data penelitian diuraikan berdasarkan kategori siswa yang menjadi subyek penelitian.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Penelitian menggunakan metode gabungan antara metode kualitatif & metode quantitative. Strategi pembelajaran adalah eksplanatori. Penerapan metode ini cukup mutakhir dan diuraikan secara detail pada metode penelitian.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Artikel dipublikasikan pada International Conference on Research, Implementation and Education of Mathematics & Sciences (ICRIEMS 2020) yg dilaksanakan berkala setiap tahun. Seminar ini memenuhi ketentuan seminar International yaitu para sumber International & peserta lebih dari 4 negara berbeda.
5. **Indikasi plagiasi :** Hasil pelacakan Turnitin 6% indeks similarity.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Artikel membahas tentang pemecahan masalah pada konsep gelombang. Dengan demikian 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) : Students' Problem-Solving Profile in Overcoming Sound Wave Concepts Based Students' Academic Abilities on Online Class.

Penulis : Penulis4

Jumlah Penulis : 4 Orang Penulis

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

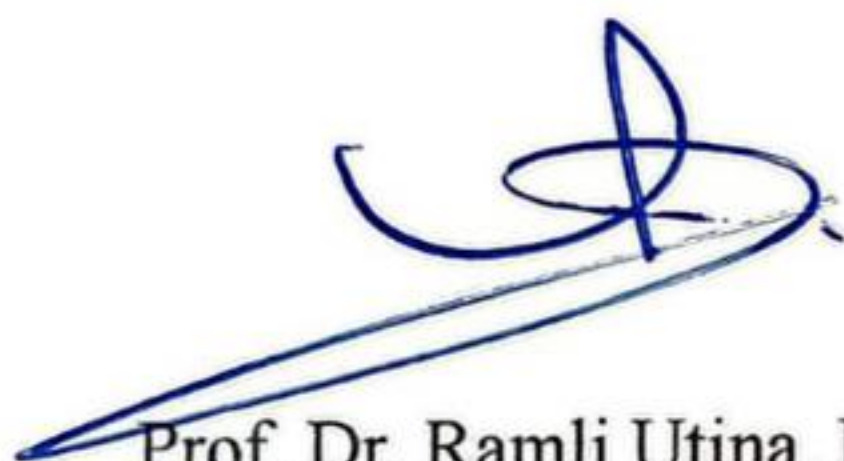
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceedings of the 7th International Conference on Research, Implementation, and Education of Mathematics and Sciences (ICRIEMS 2020)
b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-348-6.
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, FMIPA UNY, Indonesia
d. Penerbit/Organiser : Atlantis Press
e. Alamat repository PT/web prosiding :
<http://seminar.uny.ac.id/icriems/> ;
<https://www.atlantis-press.com/proceedings/icriems-20>
f. Terindeksi di (jika ada) : Scopus

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%)	2.5		23.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7.38
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7.33
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7.38
Total = (100%)	25		24.46
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