

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Ipa Terpadu Pada Materi Energi Untuk Siswa Kelas VII Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Kota Gorontalo.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 2

Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/Penulis Anggota/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jambura Physics Journal
 b. Nomor ISSN : 2721-5687 (Online); 2654-9107 (Print)
 c. Vol., No., bln thn : Volume 3, Nomor 1, April 2021
 d. Penerbit : Jurusan Fisika UNG
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.34312/jpj.v3i1.9861>
 f. Alamat web jurnal : <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jpj/index>
 Artikel Jurnal : <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jpj/article/view/9861/pdf>
 g. Terindeksi di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
Total = (100%)		20		17.
Nilai Pengusul = 20 2.				3,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Unsur-unsur penulisan karya ilmiah telah lengkap dalam paper. Akan tetapi masih ditemukan penggunaan Ego yang kurang baik.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Pembahasan hasil penelitian diuraikan dengan baik. Tahapan pengembangan media di kaji secara mendalam, walaupun tahapan uji general media belum dilaksanakan.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Metode pengembangan media dalam kajian adalah metode R & D oleh Borg & Gall. Metode pengembangan ini adalah salah satu metode yang mutakhir dan sering digunakan dalam penelitian pengembangan.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Jambura Physics Journal adalah jurnal terakreditasi SINTA 4. Mudah diakses.
5. **Indikasi plagiasi :**
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Pengajar adalah pengajar pada program studi Pendidikan Geografi. Dengan demikian bidang kajian yang ditulis dalam paper sesuai dengan bidang pengajaran.

Gorontalo, 26 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 : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Ipa Terpadu Pada Materi Energi Untuk Siswa Kelas VII Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Kota Gorontalo.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 2

Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/Penulis Anggota/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jambura Physics Journal
 b. Nomor ISSN : 2721-5687 (Online); 2654-9107 (Print)
 c. Vol., No., bln thn : Volume 3, Nomor 1, April 2021
 d. Penerbit : Jurusan Fisika UNG
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.34312/jpj.v3i1.9861>
 f. Alamat web jurnal : <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jpj/index>
 Artikel Jurnal : <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jpj/article/view/9861/pdf>
 g. Terindeksi di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		4,5
Total = (100%)		20		17,5
Nilai Pengusul = 2090				3,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Penulisan paper sudah memenuhi standar normatif karya ilmiah, semua unsur yang dibutuhkan lengkap dan memadai.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Pengembangan media pembelajaran dikaji secara mendalam pada pembahasannya. Tahapan pengembangan diuraikan secara terstruktur dan padu.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Metodologi penelitian yang digunakan cukup mutakhir dan efektif.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Paper diterbitkan pada Jambura Physics Journal yang terakreditasi SINTA 4. Dengan demikian, kualitas penerbit baik.
5. **Indikasi plagiasi :**
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Penulis merupakan pengajar di Prodi Pendidikan Geografi. ~~Setu~~ Dengan demikian, bidang ilmu kajian sesuai dengan bidang ilmu pengajaran walaupun bidang pendidikan.

Gorontalo, 20 Oktober 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Mursalin, M.Si

NIP.195704121986021003

Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNG

Jabatan Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Ipa Terpadu Pada Materi Energi Untuk Siswa Kelas VII Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Kota Gorontalo.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 2

Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/Penulis Anggota/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jambura Physics Journal
b. Nomor ISSN : 2721-5687 (Online); 2654-9107 (Print)
c. Vol., No., bln thn : Volume 3, Nomor 1, April 2021
d. Penerbit : Jurusan Fisika UNG
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.34312/jpj.v3i1.9861>
f. Alamat web jurnal : <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jpj/index>
Artikel Jurnal : <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jpj/article/view/9861/pdf>
g. Terindeksi di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		4.75
Total = (100%)		20		17.25
Nilai Pengusul =				

Gorontalo, 26 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, 20 Oktober 2021
Reviewer 2



Prof. Dr. Mursalin, M.Si
NIP. 195704121986021003
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika