

L EMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : Development of STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) Integrated Encyclopedia as Enrichment for Students in Elementary Schools

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama Penulis : Vera Yuli Erviana

Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke3/~~penulis korespodensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Inovasi Pendidikan Dasar
 b. No ISSN : p-ISSN: 2477-3859 e-ISSN: 2477-3581
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 1, Bulan November, Tahun 2019
 d. Penerbit : UHAMKA Press, Department of Elementary Education, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://jipd.uhamka.ac.id/index.php/jipd/article/view/96/51>
 f. Alamat web jurnal : <https://jipd.uhamka.ac.id/index.php/jipd>
 g. Terindeks SINTA 3/DOAJ/Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----------------------------------|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel | | | | | 2 | 1,5 |

| | | | | | | |
|---|---|--|--|--|-----------|-----------|
| (10%) | | | | | | |
| 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 | 5,5 |
| Total = (100%) | | | | | 20 | 18 |
| Nilai Pengusul | | | | | 20 | 18 |
| Komentar Peer Review | <p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel yang ditulis sudah memenuhi kelengkapan isi artikel yang baik. Dalam pendahuluan sudah memaparkan urgensi pengembangan produk serta noveltynya. Metodologinya dipaparkan dengan jelas. Sudah ada hasil dan pembahasan serta kesimpulan.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan sudah dipaparkan cukup lengkap dari masing-masing tahapan pengembangan mulai dari analyze, design, develop, implementation dan evaluate. Di bagian pembahasan masih perlu diperdalam lagi dengan mengaitkan pada referensi dan riset terdahulu yang relevan.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang disajikan sudah representatif dan mutakhir. Secara metodologi juga sudah tepat. Untuk referensi yang digunakan mutakhir dan mayoritas jurnal primer.</p> | | | | | |

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal diterbitkan oleh lembaga yang terpercaya. Memenuhi persyaratan jurnal nasional dengan terindex sinta 3, memiliki ISSN dan e-ISSN.

5. Indikasi plagiasi :

Sejauh pengetahuan saya, tidak ditemukan indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel yang ditulis sangat relevan dengan bidang ilmu, yaitu produk untuk siswa SD, serta content sangat sesuai dengan bidang garapan penulis.

2020

Reviewer 1/2 *



Nama Laila Fatmawati, M. Pd *dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

NIP/NIY. 60120710 ** coret yang tidak perlu

Bidang Ilmu PGSD / IPS *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Jabatan Akademik Lektor 300 AK

Unit Kerja PGSD

L EMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : Development of STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) Integrated Encyclopedia as Enrichment for Students in Elementary Schools

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama Penulis : Vera Yuli Erviana

Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke3/penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Inovasi Pendidikan Dasar
 b. No ISSN : p-ISSN: 2477-3859 e-ISSN: 2477-3581
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 1, Bulan November, Tahun 2019
 d. Penerbit : UHAMKA Press, Department of Elementary Education, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://jipd.uhamka.ac.id/index.php/jipd/article/view/96/51>
 f. Alamat web jurnal : <https://jipd.uhamka.ac.id/index.php/jipd>
 g. Terindeks SINTA 3/DOAJ/Scimagojr/Thomson-Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | | | | 2 | 1,8 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | | 6 | 5,5 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|----|------|
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | | 6 | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | | | 6 | 6 |
| Total = (100%) | | | | | 20 | |
| Nilai Pengusul | | | | | 20 | 19,3 |
| Komentar Peer Review | <p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel jurnal memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel yang baik.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup artikel jurnal yang ditulis^{luas} dan pembahasannya cukup mendalam.</p> <p>3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Data yang disajikan , metodologi yang digunakan cukup sesuai dan mutakhir</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kelengkapan unsur kualitas penerbit dari artikel jurnal sudah lengkap (unsur-unsurnya terpenuhi semua). Artikel ini terindeks pada jurnal SINTA 3.</p> | | | | | |

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi karena STEM memiliki novelty/kebaruan. Sehingga belum banyak yang menulis tentang ini.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Tema yang ditulis dalam artikel jurnal ini sudah sesuai dengan bidang penulis dengan background "pendidikan dasar".

2020

Reviewer-1/2 *



Nama Dholina Inang P. M.Pd

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

NIP/NIY. 60150782

** coret yang tidak perlu

Bidang Ilmu Pendidikan IPS

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Jabatan Akademik Lektor 300 Ak

Unit Kerja BGSD UAD