

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Prototyping PISA-like Mathematics Problems for 8th-grade Students Using Javanese Context  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Nama Penulis : Afit Istiandaru, Vita Istihapsari  
 Status Pengusul : ~~Penulis tunggal~~/penulis pertama/~~penulis ke-.../~~penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Emerging Mathematics Education  
 b. No ISSN : 2548-5806  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 6 No 1 Maret 2022  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.12928/ijeme.v6i1.22786  
 f. Alamat web jurnal : [http://journal.uad.ac.id/index.php/IJEME/article/view/22786/pdf\\_73](http://journal.uad.ac.id/index.php/IJEME/article/view/22786/pdf_73)  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge/Google Scholar\*\*

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			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>15</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>12</b>			<b>9</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b>                      Artikel disusun lengkap mengikuti struktur IMRAD terdiri atas Introduction, Method, Results and Discussion, Conclusion, References, dan Appendix. Jarang ada artikel yang melampirkan produk atau instrumen. Artikel ini melampirkan produk hasil yang dikembangkan.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b>                      Artikel ini membahas proses dan hasil pengembangan soal-soal serupa PISA dengan menggunakan konteks Jawa. Penelitian pada artikel ini merupakan sebagian awal dari siklus proses pengembangan, yaitu hanya pada fase preliminary study dan prototyping.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b>                      Metode yang digunakan peneliti sesuai dengan kaidah metodologi penelitian R&amp;D. Pada bagian metode, tidak tertera dengan jelas timeline penelitian. Namun, dilihat dari sitasi terbaru di tahun 2020, maka penelitian ini cukup mutakhir.</p>					

	<p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b> IJEME memenuhi syarat sebagai jurnal internasional, yaitu diterbitkan berbahasa Inggris, memiliki e-ISSN, komposisi dewan redaksi berasal dari 14 negara, komposisi penulis pada edisi di mana artikel yang bersangkutan terbit berasal dari 2 negara. Tata tulis tertib dan baik. Jurnal ini terindeks di Google Scholar, Dimensions, EBSCO, MAS, dan BASE. Selain itu, IJEME juga terakreditasi Peringkat 3 SINTA, sehingga kualitas jurnal baik.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b> Hasil pengecekan similarity artikel menggunakan Turnitin sebesar 8%. Tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b> Artikel membahas tentang soal literasi matematika serupa PISA. Topik ini sesuai dengan bidang ilmu penulis di pendidikan matematika.</p>
--	---

Yogyakarta, 3 Juni 2022  
Reviewer 1



Nama	: Anggit Prabowo, M.Pd.	*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
NIP/NIY	: 60140767	** coret yang tidak perlu
Bidang Ilmu	: Pendidikan Matematika	*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus
Jabatan Akademik	: Lektor	
Unit Kerja	: Prodi Pendidikan Matematika FKIP UAD	

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Prototyping PISA-like Mathematics Problems for 8th-grade Students Using Javanese Context  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Nama Penulis : Afit Istiandaru, Vita Istihapsari  
 Status Pengusul : ~~Penulis tunggal~~/penulis pertama/~~penulis ke-.../~~penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Emerging Mathematics Education  
 b. No ISSN : 2548-5806  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 6 No 1 Maret 2022  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.12928/ijeme.v6i1.22786  
 f. Alamat web jurnal : [http://journal.uad.ac.id/index.php/IJEME/article/view/22786/pdf\\_73](http://journal.uad.ac.id/index.php/IJEME/article/view/22786/pdf_73)  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge/Google Scholar\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 (beri  $\checkmark$  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			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>16</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>12</b>			<b>9,6</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b> Susunan artikel lengkap, dan sesuai gaya selingkung jurnal, termasuk penulisan sitasi dan daftar pustaka. Artikel dilengkapi dengan lampiran produk hasil pengembangan.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b> Penelitian yang disajikan merupakan bagian dari penelitian R&amp;D, kedalaman cukup baik.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b> Metode yang digunakan sudah sesuai dengan model pengembangan R&amp;D menurut Plomp.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b> Artikel diterbitkan di jurnal IJEME (SINTA 3). Kualitas terbitan baik.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b> Hasil cek plagiarisme 8%, maka tidak ada indikasi plagiasi.</p>					

**6. Kesesuaian bidang ilmu:**

Topik yang dibahas pada artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis (pendidikan matematika).

Yogyakarta, 20 Mei 2022  
Reviewer 2



Nama : Fariz Setyawan, M.Pd.  
NIP/NIY : 60160936  
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika  
Jabatan Akademik : Lektor  
Unit Kerja : Prodi Pendidikan Matematika  
FKIP UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus