

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Exploring high school teacher’s design of rich algebra tasks  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Ajeng Gelora Mastuti**, Lydia Lia Prayitno  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Elemen Ilmiah  
 b. Volume/Nomor/Hal : 9/1/1-14  
 c. Edisi (bulan/tahun) : January/2023  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Mataram  
 e. Jumlah Halaman : 14  
 f. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ dll.

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 di DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,4
Kecukupan dan kemutakhiran			7,5			7,4

data/informasi dan metodologi (30%)						
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,4
Total = (100%)			25			24,7
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama/Anggota) = (60%)*24,7						14,82
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
• Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Artikel memuat unsur yang lengkap yaitu, Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil, Pembahasan, dan Kesimpulan. Setiap unsur/bagian dideskripsikan dengan jelas.					
• Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup artikel telah dikemukakan secara jelas yaitu membahas tentang high school teacher's design of rich algebra tasks. Hasil penelitian yang diperoleh berdasarkan hasil dari analisis pemikiran guru SMA tentang desain tugas dan praktek dalam pembelajaran matematika di kelas.					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & metodologi:	Data-data hasil penelitian menunjukkan adanya kebaruan informasi dan sesuai dengan tahapan penelitian. Metodologi penelitian dipaparkan secara rinci termasuk proses analisis data yang dilakukan.					
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Elemen terakreditasi Sinta 2, memiliki tim editorial, dan setiap artikel melalui proses review.					
• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Artikel tidak terindikasi plagiat, walaupun Similarity index sebesar 13%, Hal ini dikarenakan file pdf yang diuji turnitin adalah file artikel yang sudah terpublish di Jurnal Elemen.					

Mataram, 12 Januari 2023

Penilai 1

Dr. Sutarto, M.Pd.

NIDN. 0815068502

Unit Kerja: Universitas Pendidikan Mandalika

Bidang Ilmu: Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

#### KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Exploring high school teacher's design of rich algebra tasks

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ajeng Gelora Mastuti**, Lydia Lia Prayitno

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Elemen Ilmiah

b. Volume/Nomor/Hal : 9/1/1-14

c. Edisi (bulan/tahun) : January/2023

d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Mataram

e. Jumlah Halaman : 14

f. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ dll.

#### 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 di DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,4
Kecukupan dan kemutakhiran			7,5			7,4

data/informasi dan metodologi (30%)						
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,3
Total = (100%)			25			24,5
Kontribusi/Skor Pengusul (Penulis Pertama/Anggota) = (60%)*24,5						14,7
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:</li> </ul>	<p>Paper telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur jurnal ilmiah nasional, paper sudah ditulis dengan baik, struktur kalimat yang dipakai baik. Pendahuluan, metode serta hasil dan pembahasan paper sudah tersusun dengan baik. latar belakang, tujuan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan rujukan sudah selaras.</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:</li> </ul>	<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan paper tentang high school teacher's design of rich algebra tasks sudah bagus. Rancangan tugas guru dapat merangsang berpikir kreatif siswa. Guru menggunakan pengetahuan dan pemahamannya tentang materi aljabar dan kurikulum untuk memodifikasi tugas matematika di buku matematika siswa menjadi tugas aljabar yang kaya, menggunakan kemampuan isi materi untuk menjelaskan setiap catatan dan alternatif penyelesaian yang dibuatnya. Pertimbangan yang paling penting adalah pengetahuan dan pemahaman mereka sebelumnya tentang apa yang mungkin dimiliki siswa mereka. Konsep tugas yang diberikan guru bertujuan untuk meningkatkan penalaran siswa. Hal-hal tersebut menunjukkan novelty-nya</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kecukupan &amp; Kemutakhiran Data &amp; metodologi:</li> </ul>	<p>Data-data hasil penelitian menunjukkan adanya kebaruan informasi dan sesuai dengan tahapan penelitian. Metodologi penelitian dipaparkan secara rinci termasuk proses analisis data yang dilakukan.</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit</li> </ul>	<p>Jurnal Elemen sudah terakreditasi Sinta 2, menggunakan Open Journal System (OJS). Jurnal sudah dilengkapi Home, about, archive, current, editorial tema, focus &amp; scope serta memperhatikan proses review dan terbit secara teratur.</p>					

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Indikasi Pelanggaran Etika Akademik</b></li></ul>	Similarity index sebesar 13%, banyak kesamaan berprosentase rendah berasal dari penelitian berkesinambungan pengusul. Tidak terdapat indikasi plagiarism atau self-plagiarism.
--	--

Jambi, 13 Januari 2023

Penilai 2



Dr. Dra. Nizlel Huda, M.Kes

NIP. 196612291993032002

Unit Kerja: Universitas Jambi

Bidang Ilmu: Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala