

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Effect Of Using Geometer's Sketchpad Software Towards Students' Mathematical Communication Skills**  
 Nama Pengusul : **Subhan Ajiz Awalludin, M.Sc.**  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : International Journal of Educational Research & Social Sciences  
     b. Nomor ISSN : 2774-5406  
     c. Vol. No. Blh, Thn : Volume 2, Terbitan 1, 7 April 2021  
     d. Penerbit : Universitas Labuhan Batu  
     e. Jumlah Halaman : 5

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Artikel ini memiliki tingkat originalitas yang baik diindikasikan presentase indeks similarity sebesar 18%
2	Linieritas	Kajian artikel terkait penggunaan aplikasi Geometer's Sketchpad dan kemampuan komunikasi matematik, hal ini sangat relevan dengan bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5.5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6				5.8
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>18.8</b>
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						<b>11.28</b>
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel penulis memiliki kelengkapan dengan kesesuaian unsur-unsur suatu artikel ilmiah internasional. Terdapat Judul, identitas, abstrak, latar belakang, metode pembahasan dan hasil, kesimpulan dan referensi. Hal ini mengidentifikasi artikel sudah sesuai dengan ketentuan artikel ilmiah.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pada kajian artikel menunjukkan data temuan dan dibahas secara detail tentang temuan pencapaian tiap indikator kemampuan komunikasi. Namun perlu dibahas lebih mendalam tentang Faktor yang menyebabkan skor beberapa indikator belum optimal
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Pada artikel data yang digunakan berdasarkan eksperimen pada siswa SMP di Jakarta timur yang dikumpulkan tahun akademik 2019-2020 dan dipublikasi tahun 2021 serta menggunakan pendekatan secara statistik dengan melakukan uji T menganalisis. Berdasarkan hal tersebut data sangat mutakhir untuk dipublikasi, serta metodologi yang dipilih relevan dengan kajian.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit memiliki kualitas yang baik dengan identifikasi bahwa jurnal tersebut terindeks Copernicus.

Tanggal Review, 29 September 2022

Penilai



**Dr. Ishaq Nuriadin, M.Pd.**

NIDN : 0316078501  
 Unit kerja : Sekolah Pascasarjana  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika  
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor 200  
 Pendidikan Terakhir : S3