

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Working Memory on mathematical Problem Solving Activity : Case Study in Low Ability Students*  
 Penulis Jurnal : Dr. Niken Wahyu Utami, M.Pd  
 Status Pengusul : Penulis pertama dari 2 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics : Conference Series  
 b. Nomor DOI : [10.1088/1742-6596/1254/1/012070](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1254/1/012070)  
 c. Volume/Nomor : 1254(2019) 012070  
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 e. Penerbit : IOPSCIENCE  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1254/1/012070>  
 g. Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	3,00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,00		9
<b>Total = (100%)</b>	30,00		29
<b>Kontribusi Pengusul</b>			60%
<b>Komentar Peer Review</b>	Topik tulisan sudah bagus dan tergolong terkini. Topik ini sudah sesuai dengan bidang ilmu dari dosen pengusul. Tulisan sudah memenuhi unsur abstrak, pengantar, metode, hasil, dan diskusi. Bagian introduction-nya kurang kuat yang mengarah ke munculnya permasalahan. Uraian pada bagian metode terlalu sedikit, untuk ke		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>depannya perlu dijabarkan sehingga pembaca mengetahui secara lebih detail mengenai yang dilakukan pada riset ini.            Bagian hasil belum menyertakan hasil interview serta tingkat working memory dari responden. Untuk pembahasannya masih sedikit rujukan yang disitasi.</p>		42

Yogyakarta, 11 Juni 2021  
 Reviewer



Prof. Dr. Sugiman, M.Si.  
 NIP. 196502281991011001  
 Unit Kerja : Pasca Sarjana, UNY  
 Jabatan Terakhir : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Working Memory on mathematical Problem Solving Activity :  
Case Study in Low Ability Students  
Penulis Jurnal : Dr. Niken Wahyu Utami, M.Pd  
Status Pengusul : Penulis pertama dari 2 penulis  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics : Conference Series  
b. Nomor DOI : [10.1088/1742-6596/1254/1/012070](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1254/1/012070)  
c. Volume/Nomor : 1254(2019) 012070  
d. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
e. Penerbit : IOPSCIENCE  
f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1254/1/012070>  
g. Terindeks : Scopus-Q1

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	3,00		3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,00		9,00
<b>Total = (100%)</b>	30,00		28,75
<b>Kontribusi Pengusul</b>			60%
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Sesuai dengan petunjuk penulisan prosiding. Substansi artikel sesuai bidang ilmu penulis, terdapat novelty dalam artikel prosiding. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup artikel sesuai dengan ruang lingkup prosiding. Pembahasan cukup mendalam.		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Referensi dari sumber jurnal cukup baik, kemutakhiran referensi cukup baik. Data penelitian cukup lengkap. Metode penelitian cukup lengkap.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Journal of Physics Conference Series IOPSCIENCE adalah prosiding internasional terindeks Scopus Q1 dengan kualitas yang baik.</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak terdapat indikasi plagiasi, dengan <i>similarity index</i> sebesar 12%.</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Bidang ilmu sesuai dengan penulis, yaitu pendidikan matematika.</p>		

Yogyakarta, 21 Mei 2021

Reviewer



Dr. Dafid Slamet Setiana, M.Pd.

NIDN. 0502058801

Unit Kerja : Pendidikan Matematika, UST

Jabatan Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika