

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH PROSIDING

1.	Judul Karya Ilmiah (Paper)	:	<i>The Influence of Metacognition in Mathematical Problem Solving</i>
2.	Penulis Karya Ilmiah	:	Lihar Raudina Izzati & Ali Mahmudi
3.	Jumlah Penulis	:	2
4.	Status Pengusul	:	Penulis kedua dari dua penulis
5.	Identitas Prosiding		
	a. Judul Prosiding		<i>Journal of Physics: Conference Series 1097 (2018) 012107. The 5<sup>th</sup> International Conference on Research, Implementation, &amp; Education of Mathematics and Sciences (ICRIEMS) 7-8 May 2018, Yogyakarta, Indonesia</i>
	b. ISBN/ISSN	:	Print ISSN 1742-6588 & Online ISSN 1742-6596.
	c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan	:	2018/Universitas Negeri Yogyakarta
	d. Penerbit/Organiser	:	IOP Publishing Ltd
	e. DOI Artikel	:	<a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012107">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012107</a>
	f. Alamat Repository/Web Prosiding	:	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012107/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012107/pdf</a>

6. Kategori Prosiding (Beri tanda  $\checkmark$ ) pada kategori yang tepat.

- Prosiding Forum Internasional
- Prosiding Forum Nasional

7. Hasil Penilaian *Peer Review*

No	Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional		Nasional	
		Rev 1	Rev 2		
1	Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,7	3	-	2,85
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,9	8,5	-	8,7
3	Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,7	8,5	-	8,6
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,8	8,9	-	8,85
	Total (100%)	29,1	28,9	-	29
	Nilai Pengusul (40%x29)				11,6

Catatan penilaian paper oleh reviewer

- Unsur isi artikel ini memenuhi standar komponen jurnal (*abstract, keywords, intriduction, methods, result, discussion, conclusion, references*)
- Ruang lingkup penelitian terkait dengan bidang pendidikan matematika
- Pemecahan masalah yang dilakukan dengan data yang mutakhir.
- Artikel ini berkaitan dengan bidang kajian peneliti, yakni bidang pendidikan matematika
- Kelengkapan unsur: unsur artikel lengkap memenuhi struktur IMRaD
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan jelas
- Kecukupan dan kemuakhiran data dan metodologi: data mutakhir dan metodologi tepat
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit merupakan journal conference series

Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Heri Retnawati  
NIP : 197301032000032001  
Unit Kerja : FMIPA UNY

Yogyakarta, 11 Mei 2020

Reviewer 2

Nama : Dr. Ariyadi Wijaya  
NIP : 198207162005011005  
Unit Kerja : FMIPA UNY



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

1.	Judul Karya Ilmiah (Paper)	:	<i>The influence of metacognition in mathematical problem solving</i>
2.	Penulis Karya Ilmiah	:	Lihar Raudina Izzati & Ali Mahmudi
3.	Jumlah Penulis	:	2
4.	Status Pengusul	:	Penulis kedua dari dua penulis
5.	Identitas Prosiding		
	a. Judul Prosiding		<i>Journal of Physics: Conference Series 1097 (2018) 012107. The 5<sup>th</sup> International Conference on Research, Implementation, &amp; Education of Mathematics and Sciences (ICRIEMS) 7-8 May 2018, Yogyakarta, Indonesia</i>
	b. ISBN/ISSN	:	Print ISSN 1742-6588 & Online ISSN 1742-6596.
	c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan	:	2018/Universitas Negeri Yogyakarta
	d. Penerbit/Organiser	:	IOP Publishing Ltd
	e. DOI Artikel	:	<a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012107">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012107</a>
	f. Alamat Repository/Web Prosiding	:	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012107/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012107/pdf</a>

6. Kategori Prosiding (Beri tanda  $\checkmark$ ) pada kategori yang tepat.

- Prosiding Forum Internasional
- Prosiding Forum Nasional

7. Hasil Penilaian *Peer Review*

No	Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional	Nasional	
1	Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		2,7
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,9
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,8
	Total (100%)	30		29,1

Catatan penilaian paper oleh reviewer

Unsur isi artikel ini memenuhi standar komponen jurnal (*abstract, keywords, introduction, methods, results, discussion, conclusion, references*)  
 Ruang lingkup penelitian terkait dengan bidang pembelajaran matematika.  
 Pemecahan masalah yang dilakukan dengan data yang mutakhir  
 Artikel ini berkaitan dengan bidang kajian peneliti yakni pendidikan matematika.

Yogyakarta, 25 April 2020  
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Heri Retnawati  
 NIP : 197301032000032001  
 Unit Kerja : FMIPA UNY



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

1.	Judul Karya Ilmiah (Paper)	:	<i>The influence of metacognition in mathematical problem solving</i>
2.	Penulis Karya Ilmiah	:	Lihar Raudina Izzati & Ali Mahmudi
3.	Jumlah Penulis	:	2
4.	Status Pengusul	:	Penulis kedua dari dua penulis
5.	Identitas Prosiding		
	a. Judul Prosiding		<i>Journal of Physics: Conference Series 1097 (2018) 012107. The 5<sup>th</sup> International Conference on Research, Implementation, &amp; Education of Mathematics and Sciences (ICRIEMS) 7-8 May 2018, Yogyakarta, Indonesia</i>
	b. ISBN/ISSN	:	Print ISSN 1742-6588 & Online ISSN 1742-6596.
	c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan	:	2018/Universitas Negeri Yogyakarta
	d. Penerbit/Organiser	:	IOP Publishing Ltd
	e. DOI Artikel	:	<a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012107">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1097/1/012107</a>
	f. Alamat Repository/Web Prosiding	:	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012107/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1097/1/012107/pdf</a>

6. Kategori Prosiding (Beri tanda ) pada kategori yang tepat.

- Prosiding Forum Internasional  
 Prosiding Forum Nasional

7. Hasil Penilaian *Peer Review*

No	Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional	Nasional	
1	Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3	-	3
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	-	8,5
3	Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	-	8,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	-	8,9
	Total (100%)	30		28,9

Catatan penilaian paper oleh reviewer

- Kelengkapan unsur: unsur artikel lengkap memenuhi struktur IMRaD
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan jelas
- Kecukupan dan kemuakhiran data dan metodologi: data mutakhir dan metodologi tepat
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit merupakan journal conference series

Yogyakarta, 25 April 2020  
Reviewer 2

Nama : Dr. Ariyadi Wijaya  
 NIP : 198207162005011005  
 Unit Kerja : FMIPA UNY