

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW (RANGKUMAN DARI 2 ORANG)
KARYA ILMIAH: ARTIKEL PROSIDING

Judul Artikel : **Peran Pendidikan Matematika dalam Memajukan Kualitas Sumber Daya Manusia Guna Membangun Bangsa**

Jumlah Penulis : 1 orang
(Heri Retnawati)

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional: Lomba dan Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika 2018

b. ISBN : 978-602-61009-1-7

c. Thn terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta

d. Penerbit : FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web : -

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

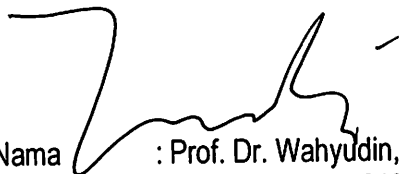
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel prosiding (10%)	-	(1+0,8) / 2	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	(2,5+2,4) / 2	2,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	(2,5+2,4) / 2	2,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	(2,5+2,4) / 2	2,45
Total = (100%)			8,25
Nilai Pengusul			

Rangkuman catatan penilaian artikel oleh dua orang reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur-unsur dalam artikel telah lengkap dan ditulis sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup sudah cukup baik dan dapat dijadikan referensi guru dalam mengembangkan proses pembelajaran inovatif, namun analisis terkait pembelajaran berbasis kompetensi abad 21 perlu dikaji lebih dalam.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan referensi baik dan pemilihan metodologi penelitian sudah sesuai dan data yang terhimpun sudah cukup untuk menjawab masalah penelitian.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Prosiding diterbitkan oleh lembaga yang memiliki reputasi baik.
- Indikasi plagiasi: Ide original dan Indeks similarity Turnitin sebesar 13% sehingga tidak terdapat indikasi plagiat pada artikel ini. Walaupun demikian, penulis dapat melakukan pembenahan narasi dan pemilihan kata sehingga indeks kesamaan dapat diminimalkan.
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel sudah sesuai dengan bidang keilmuan yang ditekuni oleh penulis

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Wahyudin, M.Pd
NIP : 195108081974121001
Unit Kerja : FMIPA UPI

Yogyakarta, 8 Agustus 2018

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Budiyo, M.Sc.
NIP : 195309151979031003
Unit Kerja : FKIP UNS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Peran Pendidikan Matematika dalam Memajukan Kualitas Sumber Daya Manusia Guna Membangun Bangsa**

Jumlah Penulis : 1 orang
(Heri Retnawati)

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : Seminar Nasional: Lomba dan Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika 2018

b. ISBN/ISSN :

c. Thn terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta

d. Penerbit : FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta

e. DOI artikel (jika ada) :-

f. Alamat web :

g. Terindeks di :-

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri √ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	1	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	3	2,5
Total = (100%)		10	8,5
Nilai Pengusul			

Surakarta, 8 Agustus 2018
Reviewer 1

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
Artikel prosiding ini sudah memiliki unsur-unsur yang sesuai dengan kaidah penulisan artikel jurnal ilmiah.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup baik untuk menjawab pertanyaan penelitian. Namun, pembelajaran untuk melatih kompetensi abad ke-21 yang terintegrasi dalam pendidikan matematika dan karakter perlu didiskusikan dan diperdalam lagi.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Metodologi yang digunakan telah relevan dengan tujuan penelitian. Data-data pendukung yang disajikan dalam artikel sudah cukup lengkap.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.
Penerbit memiliki reputasi yang baik pada tingkat nasional.
- e. Indikasi plagiasi
Secara umum artikel ini tidak memperlihatkan adanya indikasi plagiarisme, (indeks similarity sebesar 13%), substansi dan ide yang dikemukakan bersifat original, namun beberapa uraian dan pemilihan kata masih perlu diperhatikan lagi agar indek similarity bisa lebih rendah.
- f. Kesesuaian bidang ilmu
Artikel ini sudah sesuai dengan bidang keilmuan yang ditekuni penulis.



Prof. Dr. Budiyo, M.Sc.
NIP: 195309151979031003
Unit Kerja: FKIP UNS

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

Judul Artikel : **Peran Pendidikan Matematika dalam Memajukan Kualitas Sumber Daya Manusia Guna Membangun Bangsa**

Jumlah Penulis : 1 orang
(Heri Retnawati)

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional: Lomba dan Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika 2018

b. ISBN : 978-602-61009-1-7

c. Thn terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta

d. Penerbit : FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web : -

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel prosiding (10%)	-	1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	3	2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	3	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	3	2,4
Total = (100%)		10	8
Nilai Pengusul			

Bandung, 6 Agustus 2018
Reviewer : 2

Komentar *Peer Review*

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Unsur-unsur artikel sudah lengkap dan sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah.*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Artikel ini sangat bagus sebagai wacana untuk masukan bagi pembaca (guru atau dosen) untuk mengembangkan pembelajaran yang inovatif.*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: *Data dan referensi yang digunakan cukup memadai dan dukungan referensi tersebut mampu menghasilkan kajian yang mendalam.*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *Artikel diterbitkan oleh lembaga yang memiliki reputasi baik.*
- e. Indikasi plagiasi: *Ide dan gagasan artikel ini original serta tidak terindikasi plagiat.*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *Artikel prosiding ini sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis.*


Nama: Prof. Dr. Wahyudin, M.Pd.
NIP: 195108081974121001
Unit Kerja: FMIPA UPI

*** Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus