

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Teachers' Difficulties and Strategies in Physics Teaching and Learning That Applying Mathematics**

Jumlah Penulis : 4 orang
(Heri Retnawati, Janu Arlinwibowo, Nidya F. Wulandari, Rian G. Pradani)

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-1/penulis korespondensi

- Identitas Jurnal Ilmiah
- o. Nama Jurnal : Journal of Baltic Science Education
 - p. ISSN : 1648-3898 (print)
2538-7138 (online)
 - q. Vol. no, No., bln, th : Vol. 17, No.1, Februari 2018
 - r. Penerbit : Scientia Socialis, Lithuania
 - s. DOI artikel (jika ada) : -
 - t. Alamat web : <http://oaji.net/articles/2017/987-1519060221.pdf>
 - u. Terindeks di : Scopus-Elsevier & ESCI Web of Science (Thomson Reuter)

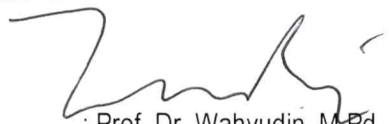
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	(3.5 + 4) / 2	-	-	3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	(11.0 + 11) / 2	-	-	11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	(11.0 + 11) / 2	-	-	11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	(11.0 + 11) / 2	-	-	11,0
Total = (100%)				36,75
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Reviewer 2


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

Yogyakarta, 9 Agustus 2018
 Reviewer 1


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

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Teachers' Difficulties and Strategies in Physics Teaching and Learning that Applying Mathematics**

Jumlah Penulis : 4 orang
(Heri Retnawati, Janu Arlinwibowo, Nidya F. Wulandari, Rian G. Pradani)

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-1/penulis korespondensi

- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Journal of Baltic Science Education
 - b. ISSN : 1648-3898 (print)
2538-7138 (online)
 - c. Vol. no, No., bln, th : Vol. 17, No.1, Februari 2018
 - d. Penerbit : Scientia Socialis, Lithuania
 - e. DOI artikel (jika ada) : -
 - f. Alamat web : <http://oaji.net/articles/2017/987-1519060221.pdf>
 - g. Terindeks di : Scopus-Elsevier & ESCI Web of Science (Thomson Reuter)


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	-	-	3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11.0
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	-	-	11.0
Total = (100%)	40			36.5
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
Urutan materi matematika SMA yang mendukung pembelajaran lain khususnya fisika, perlu direkomendasikan.

Surakarta, 8 Agustus 2018
Reviewer : 1


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

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Teachers' Difficulties and Strategies in Physics Teaching and Learning That Applying Mathematics**

Jumlah Penulis : 4 orang
(Heri Retnawati, Janu Arlinwibowo, Nidya F. Wulandari, Rian G. Pradani)

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-1/penulis korespondensi

- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Journal of Baltic Science Education
 - b. ISSN : 1648-3898 (print)
2538-7138 (online)
 - c. Vol. no, No., bln, th : Vol. 17, No.1, Februari 2018
 - d. Penerbit : Scientia Socialis, Lithuania
 - e. DOI artikel (jika ada) : -
 - f. Alamat web : <http://oaji.net/articles/2017/987-1519060221.pdf>
 - g. Terindeks di : Scopus-Elsevier & ESCI Web of Science (Thomson Reuter)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	-	-	11
Total = (100%)	40			37
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Artikel ini cukup bagus, namun demikian untuk beberapa materi atau topik dalam matematika yang merupakan prasyarat dalam mempelajari fisika, agak sulit untuk disinkronkan, karena matematika dan fisika memiliki body of knowledge yang berbeda

Bandung, 9/8/2018
Reviewer : 2

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

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