

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Evaluation of Validity and Reliability for Scientific-Based Module
 Nama Penulis : Ahmad, Suparman
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2005-4238 (Print), 2207-6360 (Online)
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 12, No. 1, Mei 2020
 d. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web Jurnal : <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/issue/view/263>
 g. Terindeks di : Scopus Q4 (SJR 0.11)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 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
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,50
Total = 100%	40			38,50
Nilai Pengusul = 60%	24			23,10

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel dengan judul "Evaluation of Validity and Reliability for Scientific-Based Module" yang merupakan artikel dari hasil penelitian yang memiliki unsur kelengkapan artikel yang terdiri dari : Abstraks, Introduction, Methodology, Results and Discussion, Conclusion, dan References. Unsur-unsur yang ada dalam abstraks sampai dengan references sudah sesuai, hal ini dilihat dari isi masing-masing unsur tersebut.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Artikel "Evaluation of Validity and Reliability for Scientific-Based Module" terdiri dari : **Abstraks:** Terdiri dari tujuan penelitian, metodologi yang digunakan, hasil penelitian, dan kesimpulan; **Introduction :** Kedalamannya bagus hal ini ditunjukkan dengan perkembangan pendidikan, pembelajaran matematika, tingkat perolehan hasil matematika baik internasional maupun hasil EBTANAS, dan perangkat pembelajaran yang berupa modul pembelajaran matematika; **Methodology:** Penelitian yang digunakan termasuk penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan sebelum dilaksanakan penelitian dilakukan penilaian oleh dosen di 2 PT yang digunakan sebagai validator, disamping sudah mengikuti kaidah-kaidah dalam sebuah penelitian; **Results and Discussion:** Dalam bagian ini sangat mendalam ditandai dengan pembahasan yang berisi The aspects of the content include: 1) implementation and evaluation guide; 2) theoretical foundation; 3) module book component; 4) appropriateness of the

statements and the contents; and 5) aspects of the module book. The aspects of the language cover: 1) no overlapping and ambiguous meanings and 2) easy to understand. Then the aspect of the general evaluation is the implementation of the instrument, dan dilengkapi hasilnya dalam bentuk tabel; **Conclusion** : Sangat dalam karena yang digunakan merujuk kepada bagian-bagoan sebelumnya; **dan References**: Yang digunakan sangat sesuai dan sudah update, karena dilihat dari daftarnya tahun 2020 pun ada yang digunakan.

3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :

Metodologi yang digunakan cocok dan tepat, sehingga menghasilkan kesimpulan yang akurat. Dengan menggunakan metodologi tersebut, maka diperoleh hasil yang sesuai dengan tujuan penelitian yang termuat pada artikel ini

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Artikel "Evaluation of Validity and Reliability for Scientific-Based Module" diterbitkan oleh penerbit "Science and Engineering Research Support Society" merupakan penerbit jurnal internasional bereputasi, dan untuk memudahkan bisa diakses melalui alamat web jurnal: <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/issue/view/263> yang dibunakan untuk jurnal-jurnal yang digunakan dalam referensi penulisan artikel ini sangat berkualitas, baik dari sisi tahun penerbitan maupun penerbitnya. Hal tersebut menunjukkan rujukan-rujukan yang digunakan sangat baik dan berstandar international.

5. Indikasi Plagiasi :

Artikel dengan judul "Evaluation of Validity and Reliability for Scientific-Based Module" telah di cek indikasi plagiasinya menggunakan Turnitin dengan hasil 12% (**Similarity Index**), 9% (**Internet Sources**), 7% (**Publications**), dan 9% (**Student Papers**).

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Hasil review secara on line, menunjukkan artikel ini sesuai dengan bidang ilmu ditekuni si pengusul, dan telah dimuat pada jurnal internasional bereputasi yang terindeks pada Scopus dengan SJR=0.11, dan Q4. Artikel ini layak dipertimbangkan untuk digunakan sebagai syarat utama usulan kenaikan jabatan fungsional akademik ke Guru Besar.

Malang, 27 Juni 2020

Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Yus Mochamad Cholily M.Si.
NIP/NIDN : 196608181991031003/0018086601
Unit Kerja : Universitas Muhammadiyah Malang
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Evaluation of Validity and Reliability for Scientific-Based Module
 Nama Penulis : Ahmad, Suparman
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2005-4238 (Print), 2207-6360 (Online)
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 12, No. 1, Mei 2020
 d. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web Jurnal : <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/issue/view/263>
 g. Terindeks di : Scopus Q3 (SJR 0.11)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 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
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12,00
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,50
Total = 100%	40			38,75
Nilai Pengusul = 60%	24			23,25

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Merupakan artikel yang lengkap, karena isinya meliputi Abstraks, Introduction, Methodology, Results and Discussion, Conclusion, dan References.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Abstraks meliputi tujuan penelitian, metodologi yang digunakan, hasil penelitian, dan kesimpulan;
Introduction berisi tentang perkembangan pendidikan, pembelajaran matematika, hasil matematika baik internasional maupun hasil EBTANAS, dan perangkat pembelajaran yang berupa modul pembelajaran matematika;
Methodology: Penelitian yang digunakan termasuk penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan sebelum dilaksanakan penelitian instrumen yang digunakan di cek oleh validator;
Results and Discussion: Dalam bagian ini sangat mendalam ditandai dengan pembahasan yang sangat lengkap;
Conclusion : Sangat dalam karena yang digunakan merujuk pembahasan sebelumnya; dan
References: Referensi yang digunakan sudah update.
- Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :
Paper tersebut hasil dan kesimpulannya tepat, karena metodologi yang digunakan cocok dan tepat.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit "Science and Engineering Research Support Society" merupakan penerbit jurnal internasional bereputasi, dan untuk memudahkan bisa diakses melalui alamat web jurnal: <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/issue/view/263>.

Penerbit tersebut banyak digunakan untuk menulis artikel maupun dijadikan sebagai referensi yang berstandar nasional maupun internasional.

5. Indikasi Plagiasi :

Artikel telah di cek indikasi plagiasinya menggunakan Turnitin dengan hasil 12% (**Similarity Index**), 9% (**Internet Sources**), 7% (**Publications**), dan 9% (**Student Papers**).

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Arikel tersebut sesuai dengan bidang ilmu ditekuni si pengusul, dan telah dimuat pada jurnal internasional bereputasi yang terindeks pada Scopus dengan SJR=0.11, dan Q4. Artikel ini layak dipertimbangkan untuk digunakan sebagai syarat utama usulan kenaikan jabatan fungsional akademik ke Guru Besar.

Bandung , 26 Juni 2020

Reviewer 2,



Nama : Prof. Jozua Sabandar, M.A., Ph.D.
NIP/NIDK : -/8813560018
Unit Kerja : IKIP Siliwangi
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Evaluation of Validity and Reliability for Scientific-Based Module
 Nama Penulis : Ahmad, Suparman
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2005-4238 (Print), 2207-6360 (Online)
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 12, No. 1, Mei 2020
 d. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web Jurnal : <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/issue/view/263>
 g. Terindeks di : Scopus Q3 (SJR 0.11)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai yang Diperoleh	
	Internasional Bereputasi	Nasional Terakre ditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	Reviewer PTS	Tim PAK Kopertis Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,9	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5	
Total = 100%	40			38,6	
Nilai Pengusul	24			23,2	

Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

..... 2020

Tim PAK Kopertis,

 NIP/NIDN

**Coret yang tidak perlu*