

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Learning Sets Theory Using Shadow Puppet: A Study of Javanese Ethnomathematics
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Nama Penulis : Rully Charitas Indra Prahmana, Afit Istiandaru
 Status Pengusul : ~~Penulis tunggal/penulis pertama/penulis ke-2/penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mathematics
 b. No ISSN : 2227-7390
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 9, No 22, November 2021
 d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3390/math9222938
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2227-7390/9/22/2938/html>
 g. Terindeks Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI Knowledge~~/Google Scholar**

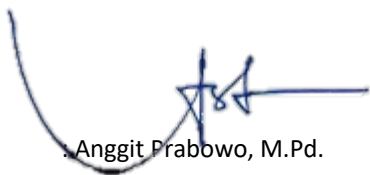
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 10 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 10 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | | | 12 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 36 |
| Nilai Pengusul | 16 | | | | | 14,4 |
| Komentar Peer Review | <p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel disusun lengkap mengikuti struktur IMRAD terdiri dari Introduction, Method, Results and Discussion, Conclusion, dan References. Isi dari setiap bagian tersebut tampak sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Artikel membahas eksplorasi konteks wayang kulit untuk belajar matematika materi himpunan. Kajian sangat komprehensif dengan menyajikan kajian ethnomathematics pada tokoh-tokoh wayang kulit untuk belajar konsep himpunan, himpunan bagian, irisan, gabungan, himpunan kosong, dan komplemen himpunan.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metode yang digunakan peneliti sesuai dengan kaidah metodologi penelitian etnografi. Data penelitian mutakhir.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Jurnal sudah terindeks Scopus dan berfaktor dampak, kualitas sangat baik.</p> | | | | | |

| | |
|--|--|
| | <p>5. Indikasi plagiasi: Hasil pengecekan similarity artikel menggunakan Ithenticate sebesar 7%. Tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: Bidang kajian artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis di pendidikan matematika, yaitu kajian ethnomathematics.</p> |
|--|--|

Yogyakarta, 20 Januari 2022
Reviewer 1



| | | |
|------------------|---|---|
| Nama | : Anggit Prabowo, M.Pd. | *dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah |
| NIP/NIY | : 60140767 | ** coret yang tidak perlu |
| Bidang Ilmu | : Pendidikan Matematika | *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus |
| Jabatan Akademik | : Lektor | |
| Unit Kerja | : Prodi Pendidikan Matematika FKIP UAD | |

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Learning Sets Theory Using Shadow Puppet: A Study of Javanese Ethnomathematics
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Nama Penulis : Rully Charitas Indra Prahmana, Afrit Istiandaru
 Status Pengusul : ~~Penulis tunggal/penulis pertama/penulis ke-2/penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mathematics
 b. No ISSN : 2227-7390
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 9, No 22, November 2021
 d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3390/math9222938
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2227-7390/9/22/2938/html>
 g. Terindeks Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI Knowledge~~/Google Scholar**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (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 terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | | | 12 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 38 |
| Nilai Pengusul | 16 | | | | | 15,2 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Komentar Peer Review | <p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Susunan artikel lengkap, dan sudah ditulis menurut gaya selingkung jurnal, baik struktur, penulisan sitasi, maupun daftar pustaka.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Topik yang dibahas dalam artikel ini sesuai dengan focus and scope jurnal yang dituju. Pembahasan cukup mendalam, mengaitkan dengan matematika dengan budaya jawa berupa wayang kulit. Pembahasan etnografi yang dieksplorasi mengaitkan elemen, karakter, dan pola yang ada pada Wayang Kulit. Selain itu, terdapat temuan bahwa budaya wayang kulit memiliki potensi dalam mengembangkan karakter dan sikap siswa.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metode yang digunakan adalah metode penelitian kualitatif dengan etnografi. Data penelitian tergolong mutakhir pada saat artikel diterbitkan.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Informasi lengkap seperti dewan redaksi, penerbit, reviewer, pedoman penulis, serta artikel yang telah terbit tersedia pada laman OJS jurnal, terindeks Scopus.</p> |
|-----------------------------|--|

| | |
|--|---|
| | <p>5. Indikasi plagiasi: Hasil cek plagiarisme 7% (Ithenticate), maka tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: Topik yang dibahas pada artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis (pendidikan matematika).</p> |
|--|---|

Yogyakarta, 21 Januari 2022
Reviewer 2



| | | |
|------------------|---|---|
| Nama | : Fariz Setyawan, M.Pd. | *dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah |
| NIP/NIY | : 60160936 | ** coret yang tidak perlu |
| Bidang Ilmu | : Pendidikan Matematika | *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus |
| Jabatan Akademik | : Lektor | |
| Unit Kerja | : Prodi Pendidikan Matematika FKIP UAD | |