

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Designing Learning Trajectory of Circle using the Context of Ferris Wheel
 Jumlah Penulis : 2 orang (1. Nur Lailatul Fitri, 2. Rully Charitas Indra Prahmana)
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Research and Advances in Mathematics Education
 b. Nomor/Volume : Nomor 3, Volume 5
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober / 2020
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta
 e. Jumlah halaman : 247-261 (15 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti Peringkat 2 (SINTA 2)**

Hasil Penilaian Peer Review :

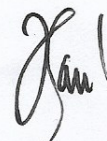
NO.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Artikel ini tidak ada indikasi plagiasi dikarenakan hasil cek similarity & angka 0%.
2.	Linearitas	Artikel ini sangat linier dengan bidang keahlian penulis yaitu pembelajaran Matematika khususnya pada penelitian design.

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 2 (Nilai Maks. 25)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7..
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7..
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7..
Total = (100%)	25	23,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Korespondensi)	12,5 (50%)	11,75

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan unsur isi makalah:
 Artikel memiliki unsur isi yang sangat lengkap mulai dari judul, history artikel, abstrak, sampai daftar pustaka termasuk kapan terbitnya.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Bagian pembahasan dalam artikel ini digabung dengan penulisan hasil penelitian. Namun ruang lingkup dan pembahasannya menjadi tampak lebih detail dan komperhensif dengan diulangnya kajian yang relevan dari penelitian sebelumnya.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi
 Kecukupan dan kemutahiran data sangat baik dan terorganisir serta didukung oleh metodologi penelitian yang cocok dalam proses pengumpulan data. Penulisan metode penelitian pada artikel ini sangat runtun dan lengkap.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
 Artikel ini diterbitkan oleh universitas Muhammadiyah Surakarta yang mana jurnalnya sudah terdaftar di SINTA 2. Selain itu layout editing dan layout artikel yang dilakukan oleh penerbit sudah sangat baik.

Padang, 26 Maret 2021
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ahmad Fauzan, M.Pd., M.Sc.
 NIP: 196604301990011001
 Unit kerja: Universitas Negeri Padang
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Designing Learning Trajectory of Circle using the Context of Ferris Wheel
 Jumlah Penulis : 2 orang (1. Nur Lailatul Fitri, 2. Rully Charitas Indra Prahmana)
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Research and Advances in Mathematics Education
 b. Nomor/Volume : Nomor 3, Volume 5
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober / 2020
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta
 e. Jumlah halaman : 247-261 (15 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti Peringkat 2 (SINTA 2)**

Hasil Penilaian Peer Review :

NO.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Dari hasil cek similarity, indikasinya 9%
2.	Linearitas	Artikel linear dengan bidang ilmu pengusul

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 2 (Nilai Maks. 25)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	2,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7
Total = (100%)	25	22
Kontribusi Pengusul (Penulis Korespondensi)	12,5 (50%)	11

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan unsur isi makalah:
Unsur yang ada di dalam artikel sudah lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel tentang circle menggunakan konteks Ferris Wheel cukup lengkap, namun teori mengajarkan circle belum ada. Sedangkan untuk kedalaman pembahasan sudah cukup baik, dengan membahas dialog dan hasil jawaban siswa dengan mengaitkan dengan penelitian sebelumnya.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi
Metode yang gunakan design research, dengan tahap2 yang sesuai tipe yang digunakan. Referensi yang digunakan cukup baik, namun masih kurang referensi tentang circle.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit adalah Jurnal nasional terakrediasiti Sinta 2.

Palembang, 5 April 2021
Reviewer 2



Prof. Dr. Ratu Ilma Indra Putri, M.Si.
 NIP: 196908141993022001
 Unit kerja: Universitas Sriwijaya
 Jabatan Fungsional: Guru Besar