

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan Bahan Ajar Materi Prisma Berbasis Android untuk Pembelajaran Berbasis Masalah di Kelas VIII

Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gantang
 b. ISSN/ISBN : 2503-0671/2548-5547
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/5/191-201
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 092020
 e. Penerbit : Umrah
 f. Jumlah Halaman : 11
 g. Jurnal terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Besreputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi adanya plagiat, dapat dilihat dari uji kemiripan
2	Linieritas	Linear, sesuai dengan kompetensi pengusul, yaitu pendidikan matematika

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	5,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	18,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$(0.4 \times 18,5) / 3 = 2,47$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah cukup lengkap, karena sesuai dengan template yang disediakan oleh Gantang
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup termasuk kelompok pendidikan matematika dan pembahasannya cukup dalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Sudah sesuai dengan karakteristik penelitian pengembangan dalam pendidikan matematika
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas sesuai Gantang

Inderalaya, November 2020
Penilai



Nama : Dr. Somakim
NIP : 196304061991031003
Unit Kerja : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk. I (IV/b)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan Bahan Ajar Materi Prisma Berbasis Android untuk Pembelajaran Berbasis Masalah di Kelas VIII

Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gantang
 b. ISSN/ISBN : 2503-0671/2548-5547
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/5/191-201
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 092020
 e. Penerbit : Umrah
 f. Jumlah Halaman : 11
 g. Jurnal terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat indikasi plagiasi karena indeks similaritas hanya 23%
2	Linieritas	Penelitian yang dilakukan oleh pengusul sangat relevan dengan pendidikan matematika, di mana pengusul mendiskusikan pengembangan bahan ajar untuk kelas geometri.

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	5,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	5,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul merupakan anggota utama dari artikel yang diajukan, sehingga kontribusinya sangat tinggi. $(40\% \times 19) / 3 = 2,53$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur dalam artikel telah memenuhi IMRAD, karena terdiri atas pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan yang terdapat di dalam artikel yang diusulkan sudah mendalam, di mana penjabaran mengenai proses pengembangan, analisis hasil pengembangan dan uji lapangan, gambaran produk, dan penelitian yang relevan dapat ditemukan dalam hasil dan pembahasan.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi yang digunakan serta data yang dijabarkan sudah cukup lengkap dan mutakhir karena memuat data baik secara kualitatif maupun kuantitatif.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit adalah jurnal yang telah terakreditasi nasional Sinta 3, sehingga dapat dikategorikan sangat baik.

Inderalaya, November 2020

Penilai



Nama : Cecil Hiltrimartin, M.Si., Ph.D.

NIP : 196403111988032001

Unit Kerja : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Instansi : Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk. I (IV/b)