

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

Judul Artikel Ilmiah : Bahan Ajar Determinan dan Invers Matriks Berbasis Android untuk SMA XI
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gantang
 b. ISSN/ISBN : 2503-0671/2548-5547
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/5/151-162
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 09/2020
 e. Penerbit : Umrah
 f. Jumlah Halaman : 12
 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 terdapat indikasi plagiarisme, indeks similaritas menggunakan aplikasi turnitin sebesar 26%. Yang sama adalah istilah-istilah umum yang memang harus seperti itu, contohnya expert review, one-to-one, small group
2	Linieritas	Artikel yang diusulkan membahas mengenai pengembangan bahan ajar berbasis android pada materi matriks, sehingga sangat linier dengan bidang 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	5,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi pengusul sebagai anggota penelitian sangat baik. (40% x 19)/2 = 3,8				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel yang diusulkan telah memenuhi unsur IMRAD.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian cukup mendalam, di mana analisis dilakukan sesuai dengan metode pengembangan. Analisis dilakukan baik secara kualitatif maupun kuantitatif untuk mendukung tercapainya tujuan penelitian.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang diberikan sangat lengkap, di mana terdiri atas data hasil belajar, wawancara, produk yang dikembangkan, hasil observasi, serta respon peserta penelitian. Metodologi yang disampaikan juga relevan dengan tujuan penelitian.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit adalah jurnal yang telah terakreditasi Sinta 3, sehingga kualitas penerbit 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)

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

Judul Artikel Ilmiah : Bahan Ajar Determinan dan Invers Matriks Berbasis Android untuk SMA XI
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gantang
 b. ISSN/ISBN : 2503-0671/2548-5547
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/5/151-162
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 09/2020
 e. Penerbit : Umrah
 f. Jumlah Halaman : 12
 g. Jurnal terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (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

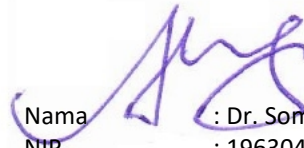
I. Hasil Penilaian Peer Review:

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
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0.4x0.5x18=3,6				

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)