

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Students' Mathematical Thinking in Column Calculation and Algorithms
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama/ Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika
 b. Nomor ISSN : E-ISSN : 2579-9258/ P-ISSN: 2614-3038
 c. Vol, No, Bln, Thn : Volume 05, No. 02, Juli 2021, pp. 1928-1942
 d. Penerbit : Faculty of Education, Mathematics Education Program of the Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
 URL Jurnal : <https://j-cup.org/index.php/cendekia/index>
 URL Artikel : <https://j-cup.org/index.php/cendekia/article/view/697>
 Indeks Jurnal : Sinta 3
 URL Indeks Jurnal: <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=3957>
 e. Jumlah halaman : 15 halaman

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

- Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi

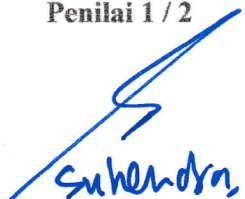
| No. | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Indikasi Plagiasi | Hasil pengecekan melalui turnitin masih dalam batas wajar |
| 2. | Linieritas | Bidang dan hasil penelitian yang dikaji selaras dengan latar belakang dan bidang keahlian peneliti |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 2 | | | 1,5 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 6 | | | 5,5 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 6 | | | 5,0 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 6 | | | 5,0 |
| Total = (100%) | | | 20 | | | 17 |
| Kontribusi pengusul: | $17 \times 60\% = 10,2$ | | | | | 10,2 |

| | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kelengkapan kesesuaian unsur | unsur-unsur dalam penelitian ini sesuai dengan karakteristik peserta didik pada jenjang SD |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang diuji dalam penelitian ini merupakan pengembangan dari hasil penelitian sebelumnya (TAL TEAM di Utrecht, Belanda) yang diadaptasi ke dalam konteks pembelajaran di Indonesia |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data dan informasi yang relevan disajikan cukup jelas dengan menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit | cukup bagus, termasuk pada kategori jurnal nasional terakreditasi Sinta 3. |

Penilai 1 / 2


Suhendra, M.Ed., Ph.D.

NIP/ NIDN : 196509041991011001/0004096504
Unit kerja : Universitas Pendidikan Indonesia
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
Jabatan akademik (KUM) : Ketua Kepala
Pendidikan terakhir : Doktor (S3)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Students' Mathematical Thinking in Column Calculation and Algorithms
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama (*penulis utama*)
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika
 b. Nomor ISSN : E-ISSN : 2579-9258/ P-ISSN: 2614-3038
 c. Vol, No, Bln, Thn: Volume 05, No. 02, Juli 2021, pp. 1928-1942
 d. Penerbit : Faculty of Education, Mathematics Education Program of the Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
 URL Jurnal : <https://j-cup.org/index.php/cendekia/index>
 URL Artikel : <https://j-cup.org/index.php/cendekia/article/view/697>
 Indeks Jurnal : Sinta 3
 URL Indeks Jurnal: <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=3957>
 e. Jumlah halaman : 15 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ/lainnya |

I. Hasil Penilaian Validasi

| No. | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Indikasi Plagiasi | <i>Berdasarkan hasil uji Turnitin masih dalam batas yang wajar</i> |
| 2. | Linieritas | <i>Hasil penelitian yang dikaji sesuai dgn bidang keahlian peneliti</i> |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 2 | | | <i>2</i> |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 6 | | | <i>5,5</i> |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 6 | | | <i>5,5</i> |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 6 | | | <i>5,5</i> |
| Total = (100%) | | | 20 | | | <i>18,5</i> |
| Kontribusi pengusul: | <i>18,5 x 60% = 11,1</i> | | | | | <i>11,1</i> |

Komentar/ Ulasan Peer Review:

Kajian penelitian ini merupakan gagasan baru dalam pembelajaran matematika di Indonesia yang diadaptasi dari buku TAH TEAM yg dikembangkan di Belanda

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kelengkapan kesesuaian unsur | Unsur yg terdapat dalam penelitian ini sesuai dgn berbagai ragam kategori siswa sebagai dasar |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Pembahasan yg dikaji dalam penelitian ini berdasarkan temuan di lapangan dan disertai teori pendukung |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | metodologi dan informasi yang dikaji dan disajikan dalam penelitian ini sangat jelas |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit | Sangat cengklep dan masuk ke dalam kategori jurnal nasional terakreditasi Sinta 3. |

Penilai 2



Dr. Ishag Nuriadin, M. Pd.

NIDN : 0316078501
 Unit kerja : S2 Pendidikan Matematika (SPs Uhamka)
 Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
 Jabatan akademik (KUM) : Lektor (200)
 Pendidikan terakhir : S3 Pendidikan Matematika.

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Students' Mathematical Thinking in Column Calculation and Algorithms

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Hasil Penilaian Peer Review

| PENILAIAN JURNAL ILMIAH | | |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| REVIEWER 1 | REVIEWER 2 | JUMLAH RATA-RATA |
| 10,20 | 11,10 | 10,70 |
| Kesimpulan: Nilai Pengusul = $\frac{10,20+11,10}{2} = 10,70$ | | |