

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

Judul Artikel : The Five Columns Rule in Solving Definite Integration by Parts Through Transformation of Integral Limits  
 Penulis Prosiding Ilmiah : Mardeli Jandja dan Mohammad Lutfi  
 Status Pengusul : Penulis korespondensi  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN : 1742-6596  
 c. Tahun Terbit : Vol. 1028, Tahun 2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	30		29
<b>Nilai Pengusul = 50% x 29 = 14,5</b>			

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

Latar belakang masalah dinyatakan baik dengan menjelaskan kelemahan dari metode lain sehingga manfaat dari penelitian ini dapat menutupi kekurangan tersebut. Hasil penelitian mengandung kebaruan dengan menemukan suatu cara baru dalam menyelesaikan integral parsial. Metode ini memiliki kelebihan dan kekurangan, dimana prosedur penyelesaian terkadang menjadi lebih panjang atau lebih singkat untuk soal-soal tertentu sehingga cara ini dapat dijadikan alternatif dalam menyelesaikan soal-soal integral parsial. Artikel ini terindeks di Scopus. *Similarity index* 11% berasal dari artikel ini sendiri. Hal ini mengungkapkan bahwa *similarity check* dilakukan setelah artikel ini terbit. Seharusnya *similarity index* adalah 100%. Hal ini disebabkan software TURNITIN tidak dapat mendeteksi kemiripan berupa rumus-rumus matematika, dimana kebanyakan isi dari artikel ini berupa persamaan-persamaan matematika.

Reviewer 1



Prof. Dr. Maxinus Jaeng M.Pd  
 NIP. 195208171977021001  
 Unit kerja: FKIP Universitas Tadulako  
 Jabatan Fungsional: Professor

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

Judul Artikel : The Five Columns Rule in Solving Definite Integration by Parts Through Transformation of Integral Limits  
 Penulis Prosiding Ilmiah : Mardeli Jandja dan Mohammad Lutfi  
 Status Pengusul : Penulis korespondensi  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN : 1742-6596  
 c. Tahun Terbit : Vol. 1028, Tahun 2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

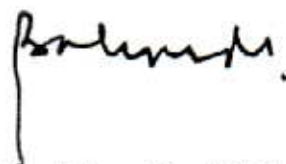
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	30		29,5
<b>Nilai Pengusul = 50% x 29,5 = 14,75</b>			

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

Hasil penelitian mengungkapkan nilai kebaruan dalam menyelesaikan masalah pengintegralan parsial. Metode tersebut belum ditemukan di dalam buku-buku teks kalkulus yang beredar sampai saat ini. Metode ini telah divalidasi dengan cara membandingkan dengan metode-metode lain, dimana hasilnya memperlihatkan hasil eksak yang sama. Kualitas penerbit baik.

Reviewer 2



Drs. Baharuddin, M.Pd  
 NIP. 196012311988031008  
 Unit kerja: FKIP Universitas Tadulako  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala