

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Caputo's Implicit Solution of Time-Fractional Diffusion Equation using Half-Sweep AOR Iteration

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Global Journal Pure and Applied Mathematics

b. Nomor ISSN : 0973-9750

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2012, 4, 2016

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web Jurnal : [http://www.comna.org/ancet2017/v/d/ASL\\_VOL24NO3\\_11190.pdf](http://www.comna.org/ancet2017/v/d/ASL_VOL24NO3_11190.pdf)

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus

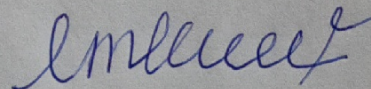
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi. \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal (30%)	12			6
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul = 23</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:  
 Penulis berusaha memecahkan persamaan TFDE dengan menggunakan ISAOR melihat Caputo Implicit dari kesimpulan dapat dijelaskan bahwa ISAOR lebih bagus dari pada HSSOR

Bengkulu, Juni 2019  
 Reviewer 2 \*\*



Mohd Kamalrulzaman Md Akhir, PhD  
 NIP. -  
 Unit kerja : Institut Penyelidikan Matematik  
 Universitas Putra Malaysia

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Caputo's Implicit Solution of Time-Fractional Diffusion Equation using Half-Sweep AOR Iteration

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Global Journal Pure and Applied Mathematics  
 b. Nomor ISSN : 0973-9750  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2012, 4, 2016  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal : [http://www.comna.org/ancet2017/v/d/ASL\\_VOL24NO3\\_11190.pdf](http://www.comna.org/ancet2017/v/d/ASL_VOL24NO3_11190.pdf)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi. \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

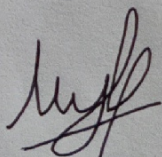
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal (30%)	12			6
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>22,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 22,5</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Metode HSAOR dan Caputo Implicit diusulkan untuk memecahkan masalah TPDE dari perbandingan HSAOR dan HSSOR dan HSGS ternyata HSAOR metode yang tepat untuk menyelesaikan TPDE.

Bengkulu, Juni, 2019  
 Reviewer 1\*\*



Majid Khan Bin Majhar, Ph.D  
 NIP. -  
 Unit Kerja : Universitas Sains Malaysia (USM)

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus