

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Caputo's Implicit Solution of Space-Fractional Diffusion Equations by QSSOR Iteration  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters  
 b. Nomor ISSN : 1936-7317  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 3, 24, 2018  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1166/asl.2018.11190  
 f. Alamat web Jurnal :  
 http://www.comna.org/ancet2017/v/d/ASL\_VOL24NO3\_11190.pdf  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge ataudi Google Scholar

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

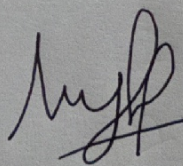
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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			2
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			7
<b>Total = (100%)</b>	40			22,5
<b>Nilai Pengusul = 22,5</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Metode numerik QSSOR diusulkan untuk menyelesaikan masalah SPDE dari analisis dan hasil kesimpulan dinyatakan bahwa metode QSSOR lebih baik dari pada metode QSGS

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



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

Judul karya ilmiah (artikel) : Caputo's Implicit Solution of Space-Fractional Diffusion Equations by QSSOR Iteration  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters  
 b. Nomor ISSN : 1936-7317  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 3, 24, 2018  
 d. DOI artikel (jika ada) : 10.1166/asl.2018.11190  
 e. 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 ataudi Google Scholar

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			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7
c. Keekupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal (30%)	12			7
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul = 23</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:  
 Penulis menggunakan metode QSSOR untuk pemecahan SFDE. dari perbandingan dengan metode QSGS, ternyata QSSOR adalah metode terbaik untuk SFDE

Bengkulu, Juni 2019  
 Reviewer 2 \*\*

*Jmuly*

MohdKamalulzamanMdAkhir, 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