

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Implementation of The Half-Sweep AOR Iterative Algorithm for Space-Fractional Diffusion Equation  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Teknologi  
 b. Nomor ISSN : 2180-3722  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 78, 6-4, 2016  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal :  
 https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/issue/view/275

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge ataudi 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* :

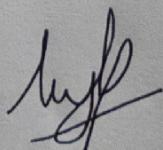
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal (30%)	12			7
<b>Total = (100%)</b>	40			22
<b>Nilai Pengusul = 22</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Metode HISAOR diimplementasikan pada masalah SFDE, penulis membandingkan dengan metode HISSOR dan kesimpulan dapat dinyatakan bahwa HISAOR lebih baik daripada HISSOR

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) : Implementation of The Half-Sweep AOR Iterative Algorithm for Space-Fractional Diffusion Equation  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Teknologi  
 b. Nomor ISSN : 2180-3722  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 78, 6-4, 2016  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal :  
 https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/issue/view/275

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

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

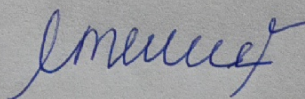
Hasil Penilaian Peer Review :

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			2,5
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			7
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>29,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 29,5</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penulis berusaha mengimplementasikan metode HSAOR Al gorith m untuk persamaan SDE, dari kesimpulan dan 2 contoh soal dapat disimpulkan bahwa metode HSAOR lebih baik daripada HSSOR.

Bengkulu, Juni 2019  
 Reviewer 2 \*\*



MohdKamalrulzamanMdAkhir, PhD  
 NIP. -  
 Unit kerja :InstitutPenyelidikanMatematic  
 Universitas Putra Malaysia

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