

**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 :  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			9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27			27
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27			27
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal (30%)	29			29
<b>Total = (100%)</b>	<b>92%</b>			<b>92%</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>92</b>			<b>92</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penulis berusaha mengimplementasikan metode HSAOR ALgorithm untuk Persamaan SFDE, dari kesimpulan dan 2 contoh soal dapat disimpulkan bahwa metode HSAOR lebih baik daripada HSSOR

Bengkulu, Juni 2019  
Reviewer 2 \*\*



Mohd KamalrulzamanMd 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) : 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 :  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			9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27			27
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	27			27
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal (30%)	27			27
<b>Total = (100%)</b>	<b>90%</b>			<b>90%</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>90</b>			<b>90</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Metode HSAOR diimplementasikan pada masalah SFDE, penulis membandingkan dengan metode HSSOR dari kesimpulan dapat dinyatakan bahwa HSAOR lebih baik dari pada HSSOR.

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