

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Solving The Time Fractional Diffusion Equations By The Half-Sweep SOR Iterative Method

Jumlah Penulis : 3 Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEE Xplore Digital Library  
b. Nomor ISSN : 2169-3536  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Agustus, 2014  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ICAICTA.2014.7005953  
f. Alamat web Jurnal :

[https://www.researchgate.net/publication/301411448\\_Solving\\_the\\_time\\_fractional\\_diffusion\\_equations\\_by\\_the\\_Half-Sweep\\_SOR\\_iterative\\_method](https://www.researchgate.net/publication/301411448_Solving_the_time_fractional_diffusion_equations_by_the_Half-Sweep_SOR_iterative_method)

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

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%)	8			8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29			29
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29			29
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal (30%)	27			27
<b>Total = (100%)</b>	<b>93%</b>			<b>93%</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>93</b>			<b>93</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

untuk memecahkan Persamaan TFDE, Penulis berusaha mengusulkan metode HSSOR, dari perbandingan metode yang dibahas dalam tulisan ini metode HSSOR disimpulkan sebagai metode terbaik dibandingkan HSS

Bengkulu, Juni 2019  
Reviewer 2 \*\*



Mohd KamalrulzamanMdAakhir, PhD  
NIP. -  
Unit kerja :InstitutPenyelidikanMatematik  
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) : Solving The Time Fractional Diffusion Equations By The Half-Sweep SOR Iterative Method  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IEEE Xplore Digital Library  
 b. Nomor ISSN : 2169-3536  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Agustus, 2014  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ICAICTA.2014.7005953  
 f. Alamat web Jurnal :  
 https://www.researchgate.net/publication/301411448\_Solving\_the\_time\_fractional\_diffusion\_equations\_by\_the\_Half-Sweep\_SOR\_iterative\_method

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

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\*\*

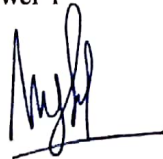
Hasil Penilaian Peer Review :

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%)	8			8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29			29
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29			29
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal (30%)	29			29
<b>Total = (100%)</b>	<b>95%</b>			<b>95%</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>95</b>			<b>95</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Persamaan TFDE diselesaikan dengan metode HSAOR. Dari kesimpulan dinyatakan bahwa metode HSAOR untuk TFDE 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