

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Full-Sweep SOR Iterative Method to Solve Space Fractional Diffusion Equations  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Australian Journal of Basic and Applied Science  
 b. Nomor ISSN : 1991-8178  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8, 24, 2014  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal :  
 http://www.ajbasweb.com/old/ajbas/2014/IPN%20JAKARTA/153-158.pdf

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\*\*

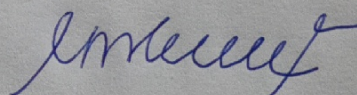
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| 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  |   |                                       | 2,5                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12   |   |                                       | 6                          |
| 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:

FSSOR method diusulkan untuk menyelesaikan SPDE, dan perbandingan dengan FSGS method disimpulkan FSSOR method lebih bagus dari pada FGS untuk menyelesaikan SPDE

Bengkulu, Juni 2019  
 Reviewer 2 \*\*



MohdKamalrulzamanMd 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) : Full-Sweep SOR Iterative Method to Solve Space Fractional Diffusion Equations  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Australian Journal of Basic and Applied Science  
 b. Nomor ISSN : 1991-8178  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8, 24, 2014  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal :  
 http://www.ajbasweb.com/old/ajbas/2014/IPN%20JAKARTA/153-158.pdf

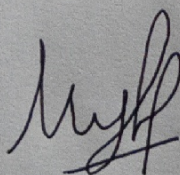
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi. \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen<br>Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah   |   |  | Nilai Akhir<br>Yang<br>Diperoleh |
|--|--|---|--|----------------------------------|
|  | Internasional/internasional<br>bereputasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional ***<br><input type="checkbox"/> |                                  |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel<br>(10%)                            | 4  |   |  | 3                                |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan<br>(30%)                   | 12   |   |  | 6                                |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi<br>(30%) | 12   |   |  | 6                                |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/jurnal<br>(30%)             | 12   |   |  | 7                                |
| <b>Total = (100%)</b>  | 40   |   |  | 22                               |
| <b>Nilai Pengusul = 22</b>   |  |   |  |                                  |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:  
 Persamaan SPDE diselesaikan dengan metode yang diusulkan yaitu FSSOR dengan membandingkan dengan metode FSBS, terjadi FSSOR adalah metode yang baik untuk SPDE dibandingkan PSBS

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