

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

Judul Buku : Numerical Solution For Solving Space-Fractional Diffusion Equation Using Half-Sweep Gauss-Seidel Iterative Method

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Buku : a. Judul Prosiding : Proceedings EECSI  
 b. ISBN/ISSN : 2407-439X  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Palembang Indonesia  
 d. Penerbit/organiser : IAES Indonesia Section and Partners  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://journal.portalgaruda.org/index.php/EECSI/article/view/768>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding                             |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| i. Kelengkapan unsur isi paper (10%)                              | 7  |                                      | 7                          |
| j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 27   |                                      | 27                         |
| k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 27   |                                      | 27                         |
| l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)        | 27   |                                      | 27                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>88%</b>   |                                      | <b>88%</b>                 |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   | <b>88</b>  |                                      | <b>88</b>                  |

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:**

Penulis berusaha memaparkan solusi untuk pemecahan persamaan SFDE dengan menggunakan HSES metode. Penulis membandingkan dengan metode FS65 dan kesimpulan HSES lebih baik dari FS65.

Bengkulu, Juni 2019  
 Reviewer 2 \*\*



Mohd Kamalrulzaman Akhir, Ph.D  
 NIP. -  
 Unit Kerja : Institut Penyelidikan Matematik  
 Universitas Putra Malaysia

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu

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

Judul Buku : Numerical Solution For Solving Space-Fractional Diffusion Equation Using Half-Sweep Gauss-Seidel Iterative Method

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke1/penulis korespondensi \*\*

Identitas Buku : a. Judul Prosiding : Proceedings EECSI  
 b. ISBN/ISSN : 2407-439X  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Palembang Indonesia  
 d. Penerbit/organisir : IAES Indonesia Section and Partners  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://journal.portalgaruda.org/index.php/EECSI/article/view/768>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  *prosiding* Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *prosiding* Forum Ilmiah Nasional .....

**Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>                      |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| i. Kelengkapan unsur isi paper (10%)                              | 9  |                                      | 9                          |
| j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 29   |                                      | 29                         |
| k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 29   |                                      | 29                         |
| l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)        | 29   |                                      | 29                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>96%</b>   |                                      | <b>96%</b>                 |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   | <b>96</b>  |                                      | <b>96</b>                  |

**Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:**

Dalam tulisan ini diuraikan masalah penyelesaian persamaan SFDE dengan Metode numerik yang diusulkan yaitu HSGS

Bengkulu, Juni 2019  
Reviewer 1 \*\*



Majid Khan bin Majhar, Ph.D  
NIP. -  
Unit Kerja : UNIVERSITY SAINS MALAYSIA (USM)

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu