

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Solving a Fuzzy Initial Value Problem of a Harmonic Oscillator Model
 Penulis Makalah : **Muhammad Ahsar Karim**, Agus Yodi Gunawan, Mochamad Apri and Kuntjoro Adji Sidarto
 Jumlah Penulis : 4 (empat) Orang
 Status Pengusul : **Penulis Pertama**

Identitas Prosiding

a. Nama/Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings Vol.1825 No.1
 b. Nomor ISBN/ISSN : 978-0-7354-1493-8
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Makassar
 d. Penerbit/Organiser : American Institute of Physics (AIP)
 e. Alamat Web Prosiding/Repository : <http://aip.scitation.org/toc/apc/1825/1>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding (10%)	3		2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,90
Total = (100%)	30		29,00
Nilai Pengusul = $0.6 \times 29,00$			17,40

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding: _____

Artikel yang berkategori Non percobaan ini telah sesuai dengan "Petunjuk bagi Penulis", yaitu terdiri dari : Judul, Penulis, Pendahuluan, Isi, Kesimpulan, Daftar Pustaka. Artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu Matematika Terapan.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: _____

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Fajian cukup mendalam dengan membandingkan dua metode dalam menyelesaikan suatu model matematika dan melibatkan semua rujukan dalam proses mereview

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: _____

Artikel merupakan studi literatur dengan menyajikan kebanan dengan membandingkan dua metode fuzzy dalam mengapresiasi solusi model osilator Harmonik. Metodologi cukup jelas dan rujukan yang digunakan sebagian besar merupakan artikel yang up to date. Artikel ini memberikan informasi yang mutakhir.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas paper / prosiding: _____

Jurnal penerbit termasuk dalam kelompok Prosiding Forum Ilmiah Internasional yang terindeks Scopus.

Banjarbaru,

31 Desember 2019

Reviewer 1



Nama : Dewi Anggraini, S.Si., M.App.Sci., Ph.D
NIP : 198303282005012001
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : PS Statistika FMIPA ULM

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Solving a Fuzzy Initial Value Problem of a Harmonic Oscillator Model
 Penulis Makalah : **Muhammad Ahsar Karim**, Agus Yodi Gunawan, Mochamad Apri and Kuntjoro Adji Sidarto
 Jumlah Penulis : 4 (empat) Orang
 Status Pengusul : **Penulis Pertama**

Identitas Prosiding

a. Nama/Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings Vol.1825 No.1
 b. Nomor ISBN/ISSN : 978-0-7354-1493-8
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Makassar
 d. Penerbit/Organiser : American Institute of Physics (AIP)
 e. Alamat Web Prosiding/Repository : <http://aip.scitation.org/toc/apc/1825/1>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		9
Total = (100%)	30		30
Nilai Pengusul = 0.6×30			18

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding:

Artikel memiliki unsur yang lengkap, yaitu terdiri dari judul, penulis, pendahuluan, isi, kesimpulan, dan daftar pustaka. Artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu matematika terapan.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal dengan kajian membandingkan dua metode dalam menyelesaikan suatu model matematika secara mendalam dan melibatkan semua rujukan.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Artikel menyajikan kebaruan/informasi yang mutakhir dalam membandingkan dua metode fuzzy dalam mengaproksimasi solusi model osilator harmonik. Metodologi jelas dan rujukan sebagian besar merupakan artikel yang up to date.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas paper / prosiding:

Penerbit termasuk dalam kelampok prosiding forum ilmiah internasional yang terindeks Scopus.

Banjarbaru, 31 Desember 2019

Reviewer 2

Nama : Drs. Faisal, M.Si.
NIP : 196309021992031001
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : PS Matematika FMIPA ULM

Keterangan *): Coret yang tidak perlu