

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Aplikasi Evolutionary Discrete Firefly Algorithm Dalam Penyelesaian Travelling Salesman Problem
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : N Cahya, O Soesanto, Pardi Affandi
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Identitas Jurnal Ilmiah
 Nama Jurnal : JURNAL MATEMATIKA MURNI DAN TERAPAN EPSILON
 Nomor ISSN : 1978 4422
 Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Terbitan 1 No 13 Tahun 2019
 Penerbit : Ps Matematika FMIPA ULM
 DOI artikel (jika ada) : -
 Alamat Web Jurnal : <http://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/epsilon/article/view/1248>
 Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
Total = (100%)			10	10
Nilai Pengusul : 20% X 10 = 2				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal Aplikasi pada jurnal matematika epsilon diawali dengan pendahuluan membahas Travelling Salesman Problem yang diselesaikan dengan aplikasi Evolutionary Discrete Firefly Algorithm dalam menyelesaikan masalah tersebut. Ditutupi kesimpulan dan saran. Referensi sesuai dan diajarkan dengan baik.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Substansi jurnal matematika epsilon menentrikan peneliti matematika dan Terapannya. pembahasa diawali dengan Travelling salesman problem untuk mendeteksi jalur terpendek yang dilalui oleh seorang salesman yang dihubungkan dengan aplikasi EDFA. Kajian dilakukan secara mendalam yang dilengkapi referensi yang terkait.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

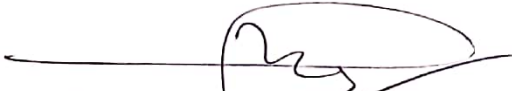
Artikel pada jurnal matematika epsilon disajikan dengan studi literatur dengan menggunakan beberapa jurnal ilmiah yg melibatkan travelling salesman problem sekaligus EDFA untuk menentukan solusinya.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurna

penyubit Artikel pada jurnal matematika epsilon aktif dilaksanakan di prodi matematika FMIPA ULM. Sebelum diterbitkan tulisan divewer dan disempurnakan format melalui masukan pakar-pakar yang terlibat dalam jurnal ini.

Banjarbaru,
Reviewer 1

Agustus 2020


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

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Aplikasi Evolutionary Discrete Firefly Algorithm Dalam Penyelesaian Travelling Salesman Problem
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : N Cahya, O Soesanto, Pardi Affandi
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

Nama Jurnal : JURNAL MATEMATIKA MURNI DAN TERAPAN EPSILON
 Nomor ISSN : 1978 4422
 Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Terbitan 1 No 13 Tahun 2019
 Penerbit : Ps Matematika FMIPA ULM
 DOI artikel (jika ada) : -
 Alamat Web Jurnal : <http://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/epsilon/article/view/1248>
 Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			1	0,96
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,94
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,94
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,96
Total = (100%)			10	9,8
Nilai Pengusul : 20% \times 9,8 =				1,96.

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal
 Artikel ditulis dg baik sesuai dengan kaidah "Instruction for Author"
 Judul, latar belakang, tujuan, metodologi, hasil & pembahasan, simpulan, & pustaka memiliki benang merah yg jelas.
 Semua referensi dicacu pd batang tubuh artikel.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang kajian penulis, yakni Matematika Terapan. Pembahasan & paparan secara mendalam. Hal ini dpt dilihat dr isi hasil & pembahasan yang mengacu pada semua referensi yg ada.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

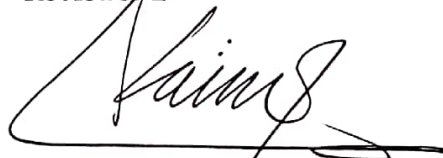
Artikel ini memaparkan kajian literatur dari jurnal & ilmiah yang terkait traveling salesman problem & aplikasi algoritma Evolutionary Discrete Firefly. Metodologi yang dilakukan cukup jelas. dan kemutakhiran informasi dpt dilihat dari tahun terbit jurnal yang diacu, yakni 5-10th.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

Jurnal "Epsilon" merupakan jurnal yg diterbitkan oleh Prodi Matematika FMIPA ULM. Jurnal ini terindeks Google Scholar. Semua artikel yg diterbitkan di Jurnal "Epsilon" melalui proses review, oleh para pakar yg menguasai materi/topik dr artikel.

Banjarbaru,
Reviewer 2

Agustus 2020



Nama : **Dr. Na'imah Hijriati, S.Si., M.Si**
NIP : **19791122 200801 2 013**
Jabatan : **Lektor**
Unit Kerja : **Matematika FMIPA ULM**

Keterangan *): Coret yang tidak perlu