

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penyelesaian Optimal Multi Travelling Salesman Problem (M-TSP) Menggunakan Algoritma Genetika (Pendistribusian Air Mineral di Banjarmasin)

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : AT Syaputra, A. Yusuf, Pardi Affandi
Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

Nama Jurnal : Jurnal Soliter
Nomor ISSN :
Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Terbitan 1 Tahun 2018
Penerbit : Ps Matematika FMIPA ULM
DOI artikel (jika ada) : -
Alamat Web Jurnal : <https://soliter.ulm.ac.id/proceedings/index.php/soliter/article/view/45>
Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi¹⁾
(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 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 Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal

Artikel pada jurnal matematika epsilon diawali dengan pendahuluan membahas tentang Travelling Salesman Problem yang diperluas menjadi Multi Travelling Salesman Problem (M-TSP). Selanjutnya dalam pembahasan dilengkapi dengan Aplikasi Algoritma genetika dalam menyelesaikan masalah tersebut. Ditutupi dengan Kesimpulan dan Saran, Referensi skripsi dan diaacu dengan baik.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Substansi jurnal Matematika epsilon menentrikan penelitian matematika dan matematika terapan. Diawali dengan pembahasan graf dan dilanjutkan dengan M-TSP untuk menentukan jalur terpendek yang dilalui n Selesma yang dikubungkan dengan Algoritma genetika. Kajian disajikan secara mendalam dengan menggunakan beberapa referensi yang terkait.

c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi

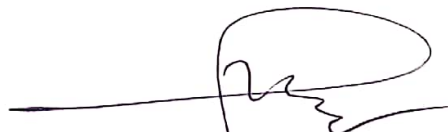
Artikel pada jurnal Matematika epsilon disajikan dengan studi literatur dengan menggunakan beberapa jurnal ilmiah untuk menentukan solusi dari masalah M-TSP.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

Penerbitan artikel pada jurnal Matematika epsilon rutin dilaksanakannya di Prodi Matematika FMIPA ULM. Sebelum diterbitkan diadakan reviewer dan ditempurkannya format melalui masalah pekar-pekar yang terlibat dalam kepantia jurnal epsilon ini.

Banjarbaru,
Reviewer 1

Agustus 2020



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

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penyelesaian Optimal Multi Travelling Salesman Problem (M-TSP) Menggunakan Algoritma Genetika (Pendistribusian Air Mineral di Banjarmasin)

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : AT Syaputra, A. Yusuf, Pardi Affandi
Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

Nama Jurnal : Prosiding Soliter
Nomor ISSN : 2597-6303
Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Terbitan 1 Tahun 2018
Penerbit : PS Ilmu Komputer FMIPA ULM
DOI artikel (jika ada) : -
Alamat Web Jurnal : <https://soliter.ulm.ac.id/proceedings/index.php/soliter/article/view/45>
Terindeks di :

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 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	0,98
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,96
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,98
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,98
Total = (100%)			10	9,9
Nilai Pengusul : 20% \times 9,9 =				1,98

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal

Artikel dituliskan dengan baik sesuai dengan kaidah "Instruction for Author". Terdapat benang merah antara Judul, latar belakang, tujuan, metodologi, hasil & pembahasan, simpulan dan pustaka. Semua referensi yang ada & acuan pada batang tubuh Artikel.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang kajian penulis, yakni Matematika terapan. Pembahasan ditulis mendalam. Hal ini dapat dilihat dari isi hasil dan pembahasan yang mengacu pd semua referensi yang ada

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

artikel ini merupakan kajian literatur dan studi kasus, yakni mengkaji jurnal yang terkait dengan algoritma Genetika dan Multitraveling Salesman problem. Selanjutnya diaplikasikan pada kasus pendistribusian air mineral di kota Banjarmasin. Kemutakhiran data dan informasi dpt dilihat dari jurnal yg diacu dan data yg diperoleh.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

Prosiding ini diterbitkan oleh PS Ilmu Komputer FMIPA ULM. Semua artikel diprosiding & presentasikan pada Seminar ini dan direview oleh para pakar yang sesuai

Banjarbaru, Agustus 2020
Reviewer 2



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