

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

Judul Artikel Ilmiah : Traveling Salesman Problem Solution using Genetic Algorithm
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Critical Reviews
 b. Nomor ISSN : 2394-5125
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7, 1, Januari, 2020
 d. Penerbit : Association of Indian pharmacist-AIP
 e. Jumlah Halaman : 8 (delapan)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus)
 (beri tanda pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

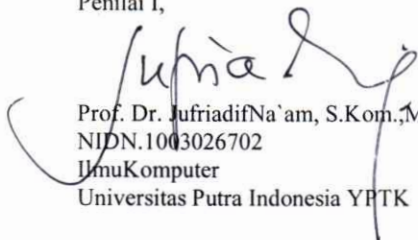
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	18 %
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada unsur plagiat
3	Linearitas	Seasi dgn bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11					6,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11					6,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11					6,6
Total = (100%)	36					21,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama) (60%)	60% sebagai penulis 1					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Struktur paper sudah cukup memadai, penulis sudah memisahkan literatur yang termuat dalam paper algoritma yang digunakan sangat baik untuk solusi					
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan cukup memadai, penulis sudah menyajikan algoritma dengan hasil yang tepat sehingga pembahasan untuk mencari solusi dapat ditemukan					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data yang digunakan dalam penelitian sudah sangat baik sehingga metode yang digunakan juga sudah tepat dan memuat penelitian.					
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	Penulis sudah bisa menembus jurnal yang termuat Scopus penerbit yang dipilih oleh penulis terindeks Scopus.					

Padang, Juni 2020

Penilai I,


 Prof. Dr. Jufridif Na'am, S.Kom., M.Kom.
 NIDN.1003026702
 Ilmu Komputer
 Universitas Putra Indonesia YPTK

LEMBAR

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

Judul Artikel Ilmiah : Traveling Salesman Problem Solution using Genetic Algorithm
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Critical Reviews
 b. Nomor ISSN : 2394-5125
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7, 1, Januari, 2020
 d. Penerbit : Association of Indian pharmacist-AIP
 e. Jumlah Halaman : 8 (delapan)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus)
 (beri tanda pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

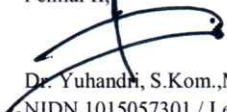
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	18 %
2	Indikasi Plagiasi	TIDAK DITEMUKAN (INDIKASI PLAGIAT)
3	Linearitas	SESUAI DENGAN BIDANG ILMU

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindeks database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindeks database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindeks database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					7,2
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4					6,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					7,2
Total = (100%)	38					22,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama) (60%)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	ARTIKEL ILMIAH SUDAH SESUAI DENGAN Kaidah dari suatu karya ilmiah, unsur-unsur dari kerangka ilmiah terpenuhi					
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	RUANG LINGKUP DAN KEDALAMAN MATERI SERTA PEMBAHASAN DIBAHAS SECARA JELAS, REFERENSI SANGAT Mendukung DAN DETAIL					
Kecukupan dan Kemitakhiran Data serta Metodologi	DATA YANG DISAJIKAN SANGAT JELAS, METEDOLOGI DARI PENELITIAN SESUAI DENGAN SOLUSI YANG DI BAHAS, REFERENS JUSA Mendukung					
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	KELENGKAPAN PENERBIT SUDAH BASIS JURNAL TERINDEX SCOPUS DAN SJRN (IDENTITAS DARI JURNAL JELAS DITAMPILKAN)					

Padang, Juni 2020

Penilai II,



Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.

NIDN.1015057301 / Lektor Kepala /

Ilmu Komputer / Universitas Putra Indonesia YPTK