

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

Judul Artikel Ilmiah : Simulation Of Traveling Salesman Problem For Distribution Of Fruits In Bogor City With Simulated Annealing Method  
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Jurnal Mantik  
     b. Nomor ISSN : 2685-4236  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 3 No. 4 February 2020  
     d. Penerbit : Institute of Computer Science  
     e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	- Hasil pengecekan kesesuaian menggunakan turritin menghasilkan tingkat kesesuaian 20%. Kesesuaian yang masih bisa ditoleransi dan tidak ada indikasi plagiasi. Namun sebaiknya pada artikel 2 berikutnya penulis menggunakan tingkat kesesuaian maksimum 15%.
2	Linieritas	- Perhatikan adanya linieritas bidang ilmu antara topik artikel, bidang ilmu penulis dan cakupan penerbit jurnal.

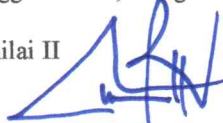
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1.8 x %
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5.5 x %
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5.0 x %
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			5.5 x %
<b>Total = (100%)</b>			20			
Kontribusi pengusul:						10.68.
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	- Unsur artikel memiliki pembahasan permasalahan, penelitian terkait, Metodologi, hasil pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka yang lengkap. Artikel sudah sesuai dengan standar atau ketentuan umum artikel ilmiah.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	- Artikel ini membahas tentang Algoritma Annealing pada Traveling Salesman problem yang merupakan ruang lingkup dari bidang ilmu komputer. pembahasan cukup lengkap dengan mencakup hasil teori, Analisis, simulasi, pengujian dan pembahasan, pada pembahasan mengukur hubungan banyaknya node terhadap iterasi pada algoritma Simulated Annealing.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	- Artikel memiliki metode dan data penelitian yang sesuai dengan permasalahan penelitian. Data penelitian berupa basis distribusi buah di Bogor. Metode yang adalah Simulated Annealing. Penulis telah menggunakan metodeologi dan data yang digunakan dengan baik. Hal yang baru perlu ditunjukkan adalah pada daftar acuan, seharusnya bisa di perbanyak untuk memper baik kualitas state of the art dasar penelitian.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	- Penerbit jurnal merupakan jurnal nasional terakreditasi dikti dan terindeks pada basis data nasional Sinta 4. Jurnal memiliki ISSN, dan penerbit jurnal telah memenuhi kualitas yang baik untuk kelengkapan unsur : laman bisa diakses dengan mudah, penerbit dilakukan secara berkala, dosen redaksi dan reviewer board dapat di telusuri dengan mudah secara online.

Tanggal Review, 22 Agustus 2022

Penilai II



Dr. Mujiono, ST, MT

NIDN : 0406127002  
Unit kerja : Informatika – Universitas Bhayangkara Jakarta Raya  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (700)  
Pendidikan Terakhir : Doktor – Ilmu Komputer Universitas Indonesia

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

Judul Artikel Ilmiah : Simulation Of Traveling Salesman Problem For Distribution Of Fruits In Bogor City With Simulated Annealing Method  
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Jurnal Mantik  
     b. Nomor ISSN : 2685-4236  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 3 No. 4 February 2020  
     d. Penerbit : Institute of Computer Science  
     e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index 20% dan masih dalam batas wajar.
2	Linieritas	Karil sesuai dengan bidang keilmuan pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			5
<b>Total = (100%)</b>			20			13
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						8
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Sistematisa karil sudah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur. Struktur karil sesuai dengan petunjuk penulisan. Judul dan Isi terdapat berang merah. Semua acuan yang terdapat dalam daftar pustaka diracu dalam babahg tubuh karya ilmiah
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kontribusi keilmuan minim. Karil sesuai dengan bidang keilmuan dan telah menjelaskan apa yg diteliti.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Jumlah referensi 12 dan 60%. Sudah primer dan up to date 5-10 th. Minim kontribusi keilmuan.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	URL dapat diakses dan tersedia online, alamat penerbit dapat dilacak, bukan predator. Kategori jurnal nasional terakreditasi, Sinta 4 dan jurnal terbit 4 issue dalam 1 tahun.

Tanggal Review, 22 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M. Kom

NIDN : 0322107002  
Unit kerja : Universitas Nusa Mandiri  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850)  
Pendidikan Terakhir : S3