

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

Judul Jurnal Ilmiah : "Simulasi Lintasan Terpendek pada Graf Komplit Menggunakan *Ant Colony Optimization Algorithm*"

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Penulis : Anggota

Penulis Jurnal Ilmiah : Ami Riana, Hermawan Syahputra

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sains Indonesia

b. Nomor ISSN : 0853-3792-p,2549-8266-e

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal, Publish : Vol. 42 No. 2 Bulan Juli-Desember Tahun 2017

d. DOI Artikel : [10.24114/jsi.v42i2.12247](https://doi.org/10.24114/jsi.v42i2.12247)

e. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jsi/article/view/12248/1057>

f. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi $\sqrt{(4 \text{ KUM})}$	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,4	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,2	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1,2	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1,2	
Total = (100%)			4	
Nilai Pengusul =				

catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

Tulisan ini sudah sesuai dengan kaedah penulisan jurnal. Dari segi kedalaman pembahasan, artikel ini telah membahas lintasan terpendek menggunakan *Ant colony optimization algorithm* untuk lintasan terpendek dari graf komplit. Metode yang digunakan sudah tepat untuk kasus graf komplit. Pada penulisan tidak ada plagiat dan artikel telah diterbitkan pada jurnal nasional yang kredibel.

Medan, 7 September 2020
 Reviewer I


 Yulita Moliq Rangkuti, S. Si, M. Si., Ph. D
 NIP. 197601222009122001
 Unit Kerja : FMIPA Unimed

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

Judul Jurnal Ilmiah : "Simulasi Lintasan Terpendek pada Graf Komplit Menggunakan Ant Colony Optimization Algorithm"
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Penulis : Anggota
 Penulis Jurnal Ilmiah : Ami Riana, Hermawan Syahputra
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sains Indonesia
 b. Nomor ISSN : 0853-3792-p,2549-8266-e
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal, Publish : Vol. 42 No. 2 Bulan Juli-Desember Tahun 2017
 d. DOI Artikel : [10.24114/jsi.v42i2.12247](https://doi.org/10.24114/jsi.v42i2.12247)
 e. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jsi/article/view/12248/1057>
 f. Terindeks di :
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional

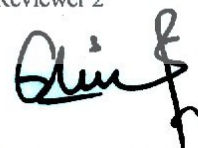
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi $\sqrt{(4 \text{ KUM})}$	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,4	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,2	1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1,2	1,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1,2	1,2
Total = (100%)			4	
Nilai Pengusul =				3,8

catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur isi artikel sudah sesuai dengan format yang ditetapkan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai dengan tema dan pembahasan sangat mendalam.
- c. Metodologi dan data yang digunakan sangat mutakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan juga sudah bagus.

Medan,
 Reviewer 2



Dr. Arnita., M. Si
 NIP. 197606212008122001
 Unit Kerja : FMIPA Unimed