

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi SINTA 5	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)			1.50			1,50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			4.50			4,25
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			4.50			4,25
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4.50			4,25
Total=100%			15.00			14,25
Kontribusi Pengusul : Penulis Tunggal						

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Unsur-unsur karya ilmiah lengkap. Penulisan sesuai kaidah ilmiah. Jurnal terakreditasi SINTAS
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkupnya berfokus pada graf berbobot. Pembahasannya tentang pohon perentang bersifat ba
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data penelitian mencukupi dan mutakhir. Metodologinya tentang algoritma sudah sesuai.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Unsur kualitas penerbit lengkap. Penerbitnya terpercaya. Jurnal terbit berkala.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak terdapat indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sesuai bidang ilmu matematika.

Yogyakarta, 18 Februari 2022

Sudi Munghasi

(Prof. Ir. Sudi Munghasi, Ph.D.)

NIP : 19820806 200501 1 001

Jabatan Akademik : GB (1155,8AK)

Unit Kerja : Prodi Matematika
FST USD

Judul Karya Ilmiah : **Algoritma “Hancurkan Semua Sikel” untuk Menentukan Pohon Perentang Minimum Dari Suatu Graf Berbobot**

Penulis Karya Ilmiah : **Ricky Aditya**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : **Jurnal Ilmiah Matrik**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 21/No. 2**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **Agustus 2019**
- d) Penerbit : **Universitas Bina Darma Palembang**
- e) Jumlah halaman : **8 halaman (91-98)**
- f) ISSN : **1411-1624 (Print); 2621-8089 (Online)**
- g) Terindeks di : **SINTA 5**
- h) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/ricky/algoritma.pdf>**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi SINTA 5	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)			1.50			1.5
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			4.50			4
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			4.50			4
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4.50			4.5
Total=100%			15.00			14
Kontribusi Pengusul : Penulis Tunggal						

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Kelengkapan dan kesesuaian artikel ini sudah sesuai dengan sistematika dan kaidah penulisan artikel.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Substansi dari artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal di bidang informatika dan matematika terapan dan kedalaman pembahasan sudah cukup baik.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Metodologi sudah baik dengan memformalkan ide ke dalam algoritma. Data sudah cukup lengkap dan mutakhir.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Jurnal Ilmiah Matrik terakreditasi SINTA 5 dan terbit online. Unsur-unsur jurnal sudah lengkap dan kualitas penerbit baik.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Substansi artikel cukup sesuai dengan bidang ilmu/penelitian penulis.

Yogyakarta, 22 Februari 2022



(Dr. rer. nat. Herry Pribawanto Suryawan)

NPP: P.2236, NIDN: 0504038201

Jabatan Akademik : Lektor Kepala (598 AK)

Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi,
Universitas Sanata Dharma