

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : IMPLEMENTASI ALGORITMA FLOYD-WARSHALL UNTUK MENENTUKAN RUTE TERPENDEK DESTINASI WISATA POPULER DI LABUHAN BAJO

Penulis Jurnal Ilmiah : Cyrenia Novella Krisnamurti, Efrem Alfandro Pascal Geong

Identitas Jurnal Ilmiah :

a) Nama Jurnal : UNNES JOURNAL OF MATHEMATICS

b) Nomor/Volume : No.1/Vol.10

c) Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2021

d) ISSN/ISBN : p-ISSN 2252-6943; e-ISSN 2460-5859

e) Penerbit : Prodi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Semarang

f) URL Asli : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm/issue/view/2100>

g) URL repository :

h) Url Similarity Check

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir yang Diperoleh
	International Bereputasi	International	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Berbahasa Inggris Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)				2.00			1,9
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				6.00			5,5
Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				6.00			5,3
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				6.00			5,7
<b>Total (100%)</b>				<b>20.00</b>			<b>18,4</b>
Kontribusi Pengusul: Penulis Tunggal/Penulis Pertama/Penulis Anggota, dari .... orang penulis.							

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Lengkap dan sesuai dengan isi jurnal

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Penerapan Algoritma Floyd-Warshall dalam  
jaringan Labuan Bajo.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Metode cukup baik dan metode cukup  
mutakhir.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Kualitas Penerbit baik.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada lunas dari tes Turnitin hanya 19%

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sesuai. Karena membahas implikasi matematika  
untuk menyelesaikan masalah.

Yogyakarta, 15 Juli 2021



(Dr. Hongki Julie)

NIP: P.2089

Jabatan Akademik: Lektor (200AK)

Unit Kerja: Pendidikan Matematika Universitas Sanata Dharma

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI (SINTA 3)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : IMPLEMENTASI ALGORITMA FLOYD-WARSHALL UNTUK MENENTUKAN RUTE TERPENDEK DESTINASI WISATA POPULER DI LABUHAN BAJO

Penulis Jurnal Ilmiah : Cyrenia Novella Krisnamurti, Efrem Alfandro Pascal Geong

Identitas Jurnal Ilmiah :

a) Nama Jurnal : UNNES JOURNAL OF MATHEMATICS

b) Nomor/Volume : No.1/Vol.10

c) Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2021

d) ISSN/ISBN : p-ISSN 2252-6943; e-ISSN 2460-5859

e) Penerbit : Prodi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Semarang

f) URL Asli : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm/issue/view/2100>

g) Terindeks di : SINTA 3

h) URL indeks : <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=4336>

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Inter-national Bereputasi	Inter-nasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Berbahasa Inggris Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)			2.00				2.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			6.00				5.75
Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			6.00				5.75
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			6.00				6.00
<b>Total (100%)</b>			<b>20.00</b>				<b>19.50</b>
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama sekaligus Penulis Korespondensi							

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur  
Artikel memenuhi kelengkapan sebagai karya ilmiah. Unsur-unsurnya sesuai. Artikel ini terbit dalam jurnal nasional terakreditasi peringkat SINTA 3.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan  
Ruang lingkup yang disajikan luas, meliputi teori dan penerapan matematika. Algoritma Floyd-Warshall dibahas dan diterapkan secara amat baik.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi  
Data penelitian mencukupi dan bersifat mutakhir. Metodologi yang digunakan sesuai permasalahan, yaitu implementasi algoritma Floyd-Warshall untuk menentukan rute terpendek destinasi wisata populer di Labuhan Bajo.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit  
Unsur kualitas penerbitnya lengkap.
5. Indikasi Plagiasi  
Tidak ditemukan indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu  
Sesuai bidang ilmu penulis.

Yogyakarta, 16 Juli 2021



**Reviewer: Sudi Mungkasi, S.Si., M.Math.Sc., Ph.D.**

NIP: 19820806 200501 1 001

Jabatan Akademik: Lektor Kepala (400 AK)

Unit Kerja: Matematika Universitas Sanata Dharma