

**LEMBAR
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Application Kohonen Network and Fuzzy C Means for Clustering Airports Based on Frequency of Flight
 Nama Penulis : Dinita Rahmalia, Teguh Herlambang
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke 2/ Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : KINETIK: Game Technology, Information System, Computer Network, Computing, Electronics, and Control
 b. Nomor ISSN : 2503-2259
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 3, No. 3, August 2018
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Malang
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22219/kinetik.v3i3.608>
 f. Alamat web Jurnal : <https://kinetik.umm.ac.id/index.php/kinetik/article/view/608>
 g. Terindeks di OJS/PKP : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \surd pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI,COPERNICUS*

Hasil Penilaian Peer Review:

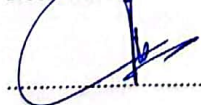
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,00		1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00		5,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,00		5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)		6,00		5,00
Total = (100%)		20,00		17,50
Nilai Pengusul	=40% x 17,50 = 7,00			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan unsur isi artikel	Isi paper lengkap dan sesuai dengan panduan penulisan. Penulis dapat menggambarkan dengan jelas latar belakang, metode yang digunakan, pembahasan hasil simulasi fuzzy C Means dan kesimpulan. Substansi artikel sesuai dengan keilmuan pengusul
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup dalam dan detail serta memiliki ruang lingkup yang sesuai, dimana hasilnya membandingkan optimasi fuzzy C means dengan 4-7 cluster
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data dan metodologi yang disajikan sudah baik dan sesuai. Referensi yang digunakan sebagai acuan sebagian besar adalah jurnal terkini
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Scope jurnal sudah sesuai dengan topic artikel dan kualitas penerbit baik. Terindeks di SINTA 3.
5	Indikasi plagiasi	Hasil turnitin 20%
6	Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan latar belakang keilmuan penulis yaitu matematika terapan dan komputasi numerik

Surabaya, 03/06/2022

Reviewer 1



Nama : Eko Setijadi, ST, MT, Ph.D
 NIDN : 0001107205
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas-Departemen Teknik Elektro-ITS
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro (Teknik Telekomunikasi)

**LEMBAR
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Application Kohonen Network and Fuzzy C Means for Clustering Airports Based on Frequency of Flight
 Nama Penulis : Dinita Rahmalia, Teguh Herlambang
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/Penulis ke 2/ ~~Penulis korespondensi~~*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : KINETIK: Game Technology, Information System, Computer Network, Computing, Electronics, and Control
 b. Nomor ISSN : 2503-2259
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 3, No. 3, August 2018
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Malang
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22219/kinetik.v3i3.608>
 f. Alamat web Jurnal : <https://kinetik.umm.ac.id/index.php/kinetik/article/view/608>
 g. Terindeks di OJS/PKP : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \surd pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI,COPERNICUS*

Hasil Penilaian Peer Review:

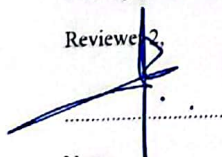
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)		6		6,00
Total = (100%)		20		18
Nilai Pengusul (Penulis Kedua 40% x 18 = 7,20)				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel	Lengkap, unsur artikel sesuai dengan gaya selingkung. Penulis dapat menggambarkan dengan jelas latar belakang, tujuan, metode yang digunakan, pembahasan dan kesimpulan. (skor=1,50)
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasannya baik dan komprehensif (lebih dari 50% rujukannya dilibatkan dalam pembahasan hasil penelitian) (skor=5,50)
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data/Informasi yang disajikan dalam penelitian ini jelas, memenuhi kecukupan dan mutakhir. Metodologi yang digunakan sesuai. (skor = 5,00)
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Lengkap, penerbit kredibel, memiliki kualitas yang baik. Termasuk jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi, terindeks di SINTA 3. (skor=6,00)

Surabaya, 30/05/2022

Reviewer 2,



Nama : Dr. Zainul Hidayah, S.Pi, M.App.Sc
 NIDN : 0019088002
 Unit Kerja : Prodi Ilmu Kelautan Univ Trunojoyo Madura
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala