

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Parallelization of Partitioning Around Medoids (PAM) in K-Medoids Clustering on GPU
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Adhi Prahara, Dewi Pramudi Ismi, Ahmad Azhari
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Knowledge Engineering and Data Science (KEDS)
 b. No ISSN : 2597-4637
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 3, No. 1 2020
 d. Penerbit : Universitas Negeri Malang
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17977/um018v3i12020p40-49>
 f. Alamat web jurnal : <http://journal2.um.ac.id/index.php/keds/article/view/14602>
 g. Terindeks : SINTA 2

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

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
A. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
B. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
C. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
D. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
Total = (100%)			20			18
Nilai Pengusul						
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Tulisan lengkap sesuai standar penulisan karya ilmiah.</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan permasalahan dan tujuan yg akan dicapai.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : <i>Data relevan dan cukup. Metodologi sangat tepat dipilih untuk penelitian.</i></p>					

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit kredibel.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak terdapat indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Tulisan sesuai bidang ilmu penulis.

1 Oktober 2020

Reviewer 1



Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T.

NIDN. 0530077601

Bidang Ilmu Teknik Informatika

Jabatan Akademik Lektor (300 AK)

Unit Kerja S1 Teknik Informatika UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Parallelization of Partitioning Around Medoids (PAM) in K-Medoids Clustering on GPU
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Adhi Prahara, Dewi Pramudi Ismi, Ahmad Azhari
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Knowledge Engineering and Data Science (KEDS)
 b. No ISSN : 2597-4637
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 3, No. 1 2020
 d. Penerbit : Universitas Negeri Malang
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17977/um018v3i12020p40-49>
 f. Alamat web jurnal : <http://journal2.um.ac.id/index.php/keds/article/view/14602>
 g. Terindeks : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri v pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
A. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,5
B. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
C. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,3
D. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,4
Total = (100%)			20			
Nilai Pengusul						17,7
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur yang terdapat dalam paper ini sudah cukup lengkap dan sesuai.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam paper ini sudah cukup bagus dan lengkap.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang digunakan dalam paper ini sudah cukup baik dan metodologi yang digunakan sudah mencakup semua proses penelitian.</p>					

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Unsur dan kualitas penerbit sudah cukup bagus dan lengkap

5. Indikasi plagiasi :

Dalam paper ini tidak terdapat indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Paper ini sudah sesuai dengan bidang ilmu kedua penulis.

1 Oktober 2020

Reviewer 2



Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.

NIDN. 0511098401

Bidang Ilmu Teknik Informatika

Jabatan Akademik Lektor (300 AK)

Unit Kerja S1 Teknik Informatika UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus