

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

Judul Karya Ciptaan : Aplikasi R-GUI : K-Means Clustering With Optimize Cluster and Algorithm By Between & Within Cluster Diversity
 Nama Inventor /Jumlah Inventor : Puspita Kartikasari, Deva Putra Setyawan / 2
 Status Pengusul : Inventor ke-1
 Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 c. Tanggal Permohonan : 16 Februari 2023
 d. Nomor Permohonan : EC00202314179
 e. Tanggal diumumkan : 16 Januari 2023
 f. Tempat diumumkan : Semarang
 g. Nomor Pencatatan : 000447101
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=-ZTdjY2EwMTVmOGUxMTEzYTgzYzQ2NWZkOGY1MjE4MjkK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur (10%)	1.4	1,5	1,45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.4	4,25	4,325
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.3	4,25	4,275
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5	4,5	4,5
Total = (100%)	14.6	14,5	14,55

Reviewer 2



Dr. Di Asih I Maruddani, M.Si.
 NIP. 197307111997022001
 Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, 21 Mei 2023
 Reviewer 1



Dr. Drs. Tarno, M.Si.
 NIP. 196307061991021001
 Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ciptaan : Aplikasi R-GUI : K-Means Clustering With Optimize Cluster and Algorithm By Between & Within Cluster Diversity
 Nama Inventor /Jumlah Inventor : Puspita Kartikasari, Deva Putra Setyawan / 2
 Status Pengusul : Inventor ke-1
 Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 c. Tanggal Permohonan : 16 Februari 2023
 d. Nomor Permohonan : EC00202314179
 e. Tanggal diumumkan : 16 Januari 2023
 f. Tempat diumumkan : Semarang
 g. Nomor Pencatatan : 000447101
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=-ZTdjY2EwMTVmOGUxMTEzYTgzYzQ2NWZkOGY1MjE4MjkK>

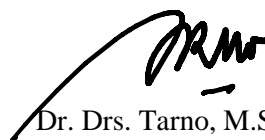
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ciptaan 15	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur (10%)	1.5	1.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5	4.4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5	4.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5	4.5
Total = (100%)	15	14.6
Nilai Pengusul sebagai inventor pertama = 60% x 14.6 = 8.76		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur**
Unsur sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan HKI
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup tentang penerapan metode klasifikasi mengenai clustering, pembahasan cukup mendalam
3. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:**
Data yang digunakan sudah cukup dan mutakhir, metodologi dijelaskan dengan baik
4. **Indikasi Plagiasi:**
Tidak ada plagiasi
5. **Kesesuaian bidang ilmu:**
Sudah sesuai dengan bidang ilmu statistika

Semarang, 21 Mei 2023
Reviewer 1



Dr. Drs. Tarno, M.Si.
NIP. 196307061991021001
Unit Kerja : Departemen Statistika
Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Karya Ciptaan : Aplikasi R-GUI : K-Means Clustering With Optimize Cluster and Algorithm By Between & Within Cluster Diversity
 Nama Inventor /Jumlah Inventor : Puspita Kartikasari, Deva Putra Setyawan / 2
 Status Pengusul : Inventor ke-1
 Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 c. Tanggal Permohonan : 16 Februari 2023
 d. Nomor Permohonan : EC00202314179
 e. Tanggal diumumkan : 16 Januari 2023
 f. Tempat diumumkan : Semarang
 g. Nomor Pencatatan : 000447101
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=-ZTdjY2EwMTVmOGUxMTEzYTgzYzQ2NWZkOGY1MjE4MjkK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ciptaan 15	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur (10%)	1.5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	4,25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	4,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5	4,5
Total = (100%)	15	14,5
Nilai Pengusul sebagai inventor pertama = 60% x 14,5 = 8,7		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur

Unsur sudah lengkap dan sesuai dengan HKI

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup membahas mengenai clustering, pembahasan cukup mendalam

3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:

Data yang digunakan cukup mutakhir dan update, metodologi yang digunakan dijelaskan dengan baik

4. Indikasi Plagiasi:

Tidak ada plagiasi

5. Kesesuaian bidang ilmu:

Sudah sesuai

Semarang, 21 Mei 2023

Reviewer 2



Dr. Di Asih I Maruddani, M.Si.

NIP. 197307111997022001

Unit Kerja : Departemen Statistika

Bidang Ilmu: Statistika