

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

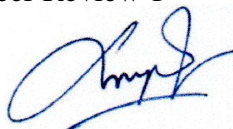
Judul karya ilmiah (artikel)	:	K-Means Algorithm with Davies Bouldin Criteria for Clustering Provinces in Indonesia Based on Number of Events and Impacts of Natural Disasters
Jumlah Penulis / Nama Penulis	:	2 / Yuli Asriningtias, Joko Aryanto
Status Pengusul	:	Penulis kedua + Koresponden
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	International Journal of Engineering, Technology and Natural Sciences
b. Nomor ISSN	:	2775-7706
c. Tahun Terbit	:	2022
d. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	:	Vol. 4, No. 1, Juli, 2022
e. Penerbit	:	UTY Research & Journals
f. DOI Artikel	:	https://doi.org/10.46923/ijets.v4i1.147
g. Alamat web jurnal	:	https://journal.uty.ac.id/index.php/IJETS/article/view/147/101
h. Terindeks di	:	Garuda, Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional terindec Scimago dan Scopus
 Jurnal Internasional terindex IEEE, SPIE
 Jurnal Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6
Total = (100%)			25			20
Kontribusi Pengusul (Penulis kedua dari 2 + koresponden) – 50%						10
Komentar Peer Review	1) Tentang kelengkapan unsur isi buku: Artikel sudah sesuai dengan kaidah IMRAD yang ditentukan. 2) Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan sistematis, Uraian bahasan Terperinci dan Mandalam. 3) Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data yang digunakan sudah sesuai dengan bahasan, algoritma yang digunakan sudah sesuai dengan tema bahasan. 4) Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit sudah memiliki E-ISSN, dan terindeks Garuda, Google Scholar, SINTA 4 5) Indikasi Plagiasi: sudah dilakukan cek plagiasi dengan hasil Similirity Found: 14%, kategori: Low Plagiarism Detected 6) Kesesuaian Bidang Ilmu: Penulis dan Jurnal yang dipilih sudah sesuai dengan bidang ilmu.					

Yogyakarta, Desember 2022
Peer Review 1



Dr. Enny Itje Sela, S.S., M.Kom.
NIDN. 0514127001

Pangkat/Golongan : Pembina Tk. I/IVb
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala 550 Ak
 Unit Kerja : Program Studi Informatika
 Program Sarjana
 Universitas Teknologi Yogyakarta

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

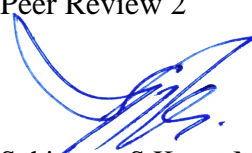
Judul karya ilmiah (artikel)	:	K-Means Algorithm with Davies Bouldin Criteria for Clustering Provinces in Indonesia Based on Number of Events and Impacts of Natural Disasters
Jumlah Penulis / Nama Penulis	:	2 / Yuli Asriningtias, Joko Aryanto
Status Pengusul	:	Penulis kedua + Koresponden
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	International Journal of Engineering, Technology and Natural Sciences
b. Nomor ISSN	:	2775-7706
c. Tahun Terbit	:	2022
d. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	:	Vol. 4, No. 1, Juli, 2022
e. Penerbit	:	UTY Research & Journals
f. DOI Artikel	:	https://doi.org/10.46923/ijets.v4i1.147
g. Alamat web jurnal	:	https://journal.uty.ac.id/index.php/IJETS/article/view/147/101
h. Terindeks di	:	Garuda, Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional terindec Scimago dan Scopus
 Jurnal Internasional terindex IEEE, SPIE
 Jurnal Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox" value="v"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			2			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5,0
Total = (100%)			20			16
Nilai Pengusul			40%			16x40% =6,4
Komentar Peer Review	1) Tentang kelengkapan unsur isi buku: Artikel sudah sesuai dengan kaidah IMRAD yang ditentukan. 2) Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan sistematis, Uraian bahasan Terperinci dan Mandalam. 3) Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data yang digunakan sudah sesuai dengan bahasan, algoritma yang digunakan sudah sesuai dengan tema bahasan. 4) Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit sudah memiliki E-ISSN, dan terindeks Garuda, Google Scholar, SINTA 4 5) Indikasi Plagiasi: sudah dilakukan cek plagiasi dengan aplikasi Plagiarism Checker X, Hasil Similarity Found: 3%, kategori: Low Plagiarism Detected 6) Kesesuaian Bidang Ilmu: Penulis dan Jurnal yang dipilih sudah sesuai dengan bidang ilmu.					

Yogyakarta, Desember2022
Peer Review 2



Suhirman, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIDN. 0514047101

Pangkat/Golongan : Pembina Utama Muda/IVc
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala 700 Ak
 Unit Kerja : Program Studi Teknologi Informasi
 Program Pasca Sarjana
 Universitas Teknologi Yogyakarta