## **LEMBAR**

## HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Pengklasteran Terhadap Negara-Negara dengan Jumlah Kasus Covid 19 Terbesar Ilmiah Jumlah Penulis Status Pengusul Penulis tunggal Identitas Jurnal Nama Prosiding 2021: Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu dan Call For Papers ISBN 978-979-3649-72-6 Vol. No. Bulan. Juli 2021 Tahun d. Halaman/Penerbit: 560-566/Universitas STIKUBANK DOI Artikel (Jika Ada) https://www.unisbank.ac.id/ojs/index.php/sendi\_u/article/view/8650 Repository/Web Terindeks di Prosiding Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

## Hasil Penilaian Peer Review

		Nilai Maksimal Prosiding=10				
	Komponen Yang Dinilai	Internasional Terindeks (Scimagojr, Scopus)	Internasional Terindeks (Scopus, IEEE Explore)	Internasional	Nasional	Nilai Akhir Yang Diperoleh
					<b>✓</b>	•
a.	Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)				1.0	1.0
b.	Ruang Lingkup & Kedalaman				3.0	2.8
	Pembahasan (30%)					
c.	Kecukupan & Kemutahiran				3.0	3.0
	Data/Informasi & Metodologi (30%)					
d.	Kelengkapan Unsur & Kualitas				3.0	3.0
	Terbitan/Jurnal (30%)					
	Total = $(100\%)$				10	9.8
Nilai Pengusul 9,8 x 100% =					9,8	

## **CATATAN PENILAIAN ARTIKEL OLEH REVIEWER**

- 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur jurnal: paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Indonesia yang baik serta runtun mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah jurnal. Abstrak secara sangat jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik.
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Paper ini bertujuan untuk mengelompokkan negara dengan jumlah kasus terbesar berdasar karakteristik kesamaan dan perbedaan dengan mempertimbangkan atribut jumlah kasus per 1 juta penduduk, jumlah kematian per 1 juta penduduk, dan jumlah tes per 1 juta penduduk.
- 3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi serta metodologi: Metode pengklasteran yang digunakan adalah K-Means, sedangkan penentuan jumlah klaster optimal dengan menerapkan kriteria Elbow. Dari penerapan kriteria Elbow ini dari hasil eksperimen diperoleh jumlah klaster optimal=5, sehingga akan membagi 30 negara dengan jumlah kasus terbesar ke dalam lima kelompok/kategori. Dari pengelompokan ini dapat diketahui karakteristik 30 negara dengan jumlah kasus Covid 19 terbesar, berdasar jumlah kasus dan jumlah pengetesan per 1 juta penduduk.
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: prosiding diterbitkan oleh Universitas STIKUBANK. Pada prosiding ini penulis berasal dari dalam negeri, dan dewan redaksi juga dari dalam negeri.
- 5. Indikasi plagiasi: Hasil uji similarity memberikan nilai 13%, rendah dan setelah ditelaah berasal dari kalimat yang tidak substansial merupakan pemikiran dasar, tapi lebih pada kalimat baku.

6. Kesesuaian bidang ilmu: Paper sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis pertama, juga segaris dengan riset yang selama ini ditekuni, dan merupakan hasil riset bekesinambungan dalam bidang sistem informasi dan organisasi.

Tangerang, 31 Mei 2023 Reviewer 1,

Dr. Maria Irmina Prasetyowati, S.Kom., M.T.

NIK/NIDN: 0725057201

Unit Kerja: Universitas Multimedia Nusantara

Prodi: Teknik Informatika

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Informatika