

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

Judul Artikel Ilmiah : Fine-grained algorithm for improving knn computational performance on clinical trials text classification

Penulis Artikel Ilmiah : Jasmir J., Nurmaini S., Tutuko B.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Big Data and Cognitive Computing
b. ISSN/ISBN : 25042289/
c. Nomor/Volume/Hal : 4/5/-
d. Edisi (Bulan/Tahun) : /2021
e. Penerbit : MDPI
f. Jumlah Halaman : 9
g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=12, SJR=0,51 dan Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, similarity pas 25%
2	Linieritas	Sesuai bid. ilmu, topik tgs Text Classification

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4				4,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				11,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				11,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				12,0
Total = (100 %)	40				38,0

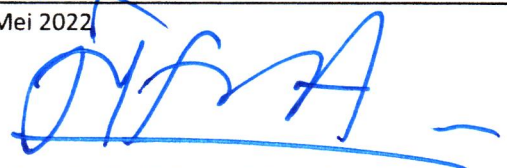
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)

$$40\% \times 38,0 / 2 = 7,6$$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel lengkap dan sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan kedalaman pembahasan memadai
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi cukup & mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	MDPI publisher yg berkualitas

Banda Aceh, 21 Mei 2022
Penilai



Nama : Prof. Dr. Taufik Fuadi Abidin, S.Si., M.Tech
NIP : 197010081994031002
Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Instansi : Universitas Syiah Kuala
bidang Ilmu : Ilmu Komputer
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Muda(IV-C)