

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

Judul Artikel Ilmiah : A Deep Learning Approach to Integrate Medical Big Data for Improving Health Services in Indonesia  
 Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Tutuko , Siti Nurmaini , Muhammad Naufal Rachmatullah , Annisa Darmawahyuni , Firdaus Firdaus  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Computer Engineering and Applications Journal (ComEngApp)  
 b. ISSN/ISBN : 2252424, 22525459/  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/9/17-28  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : /2020  
 e. Penerbit : Department of Computer Engineering, Faculty of Computer Science, Universitas Sriwijaya, Indonesia  
 f. Jumlah Halaman : 20  
 g. Jurnal terindeks di : Google Scholar dan Sinta 3  
 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	Similarity index 25%, pas pada batas
2	Linieritas	Sesuai bid. ilmu, topik th deep learning

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20				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 %)			2		2,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			6		5,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			6		5,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			6		5,5
Total = (100 %)			20		18,0

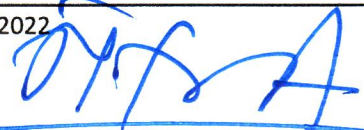
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)

$$60\% \times 18,0 = 10,8$$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel memadai, lengkap & sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memadai / cukup
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data & metodologi cukup memadai
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas OK, jurnal sinta diluar 2

Banda Aceh, 20 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)