

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

Judul Artikel Ilmiah : Deep learning-based computer-aided fetal echocardiography: Application to heart standard view segmentation for congenital heart defects detection

Penulis Artikel Ilmiah : Nurmaini S., Rachmatullah M.N., Sapitri A.I., Darmawahyuni A., Tutuko B., Firdaus F., Partan R.U., Bernolian N.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sensors
 b. ISSN/ISBN : 14243210, 14248220/
 c. Nomor/Volume/Hal : 23/21/-
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : /2021
 e. Penerbit : MDPI
 f. Jumlah Halaman : 20
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=172, SJR=0,64 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 18%
2	Linieritas	Sesuai bid. ilmu, ttg Deep-learning

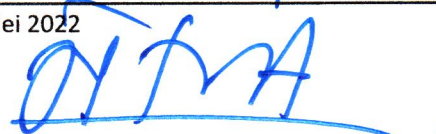
I. Hasil Penilaian Peer Review:

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				12,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				12,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				12,0
Total = (100 %)	40				40,0

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) $40\% \times 40,0 / 4 = 2,29$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel sesuai dan lengkap
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan mendalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi & data baru/terkini
- Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit	Jurnal MDPI Sensors bereputasi, di

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)