

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

Judul Artikel Ilmiah : Convolutional neural network for semantic segmentation of fetal echocardiography based on four-chamber view

Penulis Artikel Ilmiah : Rachmatullah M.N., Nurmaini S., Sapitri A.I., Darmawahyuni A., Tutuko B., Firdaus

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Bulletin of Electrical Engineering and Informatics
 b. ISSN/ISBN : 20893191/
 c. Nomor/Volume/Hal : 4/10/1987-1996
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : /2021
 e. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science
 f. Jumlah Halaman : 10
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=12, SJR=0,25 dan Q3)

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 13%, tdk ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai bid. ilmu (Unier), tt CNN

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				3,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				10,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				11,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				11,0
Total = (100 %)	40				35,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$40\% \times 35,0 / 5 = 2,8$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	kelengkapan & kesesuaian unsur cukup				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi memadai				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Publisher berkualitas, jurnal Q3				

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)