

33

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

Judul Artikel Ilmiah : R-Peak Detection of Beat Segmentation and Convolution Neural Network for Arrhythmia Classification

Penulis Artikel Ilmiah : 7 Orang: ANITA DESIANI, ERWIN, SRI INDRA MAIYANTI, BAMBANG SUPRIHATIN, NAUFAL RACHMATULLAH, ANNISA NUR FAUZA, INDRI RAMAYANTI

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)
- b. ISSN/ISBN : 1823-4690
- c. Nomor/Volume/Hal : 2/17/1231 – 1246
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : April/2022
- e. Penerbit : Taylor's University
- f. Jumlah Halaman : 16
- g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=27, SJR=0,22 dan Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri 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	ada similarity = 5 %
2	Linieritas	Karya ilmiah ini linear dengan bidang ilmu komputer.

I. Hasil Penilaian Peer Review:

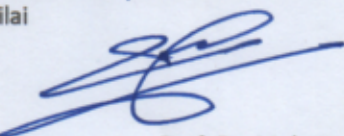
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4				3.6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				10.8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				10.8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				10.8
Total = (100 %)	40				36.0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis koresponden, 40% x 36.0 = 14.4				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Karya ini lengkap dan sesuai sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai. Pembahasan mendalam.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data Mutakhir. Metodologi terapan dan sistematis.
- Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit	Penerbit : Taylor's University. Lengkap dan Baik Q3

Inderalaya, 29 April 2022

Penilai



Nama : Prof. Dr. Muhammad Zarlis, M.Sc
 NIP : 195707011986011003
 Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informa:
 Instansi : Universitas Sumatera Utara
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)