

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

Judul Artikel Ilmiah : AFibNet: an implementation of atrial fibrillation detection with convolutional neural network  
 Penulis Artikel Ilmiah : Tutuko B., Nurmaini S., Tondas A.E., Rachmatullah M.N., Darmawahyuni A., Esafri R., Firdaus F., Sapitri A.I.  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : BMC Medical Informatics and Decision Making  
 b. ISSN/ISBN : 14726947/  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/21/-  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : /2021  
 e. Penerbit : BioMed Central Ltd  
 f. Jumlah Halaman : 17  
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=73, SJR=0,78 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 | Similarity indeks 23%, masih OK |
| 2   | Linieritas        | Sesuai bid. ilmu, topik ttg 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   |  |   |                                      | 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)             | 50% x 40 = 20,0   |  |   |                                      |                            |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |   |  |   |                                      |                            |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur                              | Unsur artikel jurnal lengkap dan sesuai jurnal berkualitas                              |  |   |                                      |                            |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan                        | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat memadai                                   |  |   |                                      |                            |
| - Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi                  | Data & metodologi cukup mutakhir  |  |   |                                      |                            |
| - Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit                           | Jurnal ISI, sangat berkualitas  |  |   |                                      |                            |

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)