

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

Judul Artikel Ilmiah : Supervised Retinal Vessel Segmentation Based Average Filter and Iterative Self Organizing Data Analysis Technique
 Penulis Artikel Ilmiah : 2 Orang: Erwin, Damayanti, H.R
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Computational Intelligence and Applications
 b. ISSN/ISBN : 1757-5885 (online version); 1469-0268 (print version)
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/20/2150003
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret/2021
 e. Penerbit : World Scientific
 f. Jumlah Halaman : 13
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=17, SJR=0,28 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	Indikasi Plagiasi = 14 %
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 pertama dan koresponden, 60% x 36 = 21.6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper ini lengkap dan unsurnya sesuai.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan, baik dan sesuai.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mutakhir dan lengkap. Metodologi terurut dan baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit World Scientific. lengkap dan kualitas baik.

Inderalaya, 21 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)