

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

Judul Artikel Ilmiah : Retinal Blood Vessel Extraction using A New Enhancement Technique of Modified Convolution Filter and Sauvola Thresholding

Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang: Erwin, Hadrians Kesuma Putra, Bambang Suprihatin, Fathoni

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Image and Graphics
- b. ISSN/ISBN : 1793-6756 (online version); 0219-4678 (print version)
- c. Nomor/Volume/Hal : 2350006/1-23
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari/2022
- e. Penerbit : World Scientific
- f. Jumlah Halaman : 23
- g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=21, SJR=0,19 dan Q4)

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	Linear dalam bidang ilmu Komputer

I. Hasil Penilaian Peer Review:

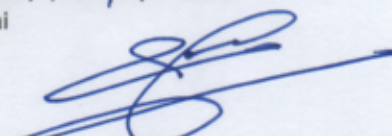
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional 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 36.0 = 21.6

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper ini lengkap dan memuaskan sesuai.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup tepat. Pembahasan cukup dalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mutakhir. Disajikan dalam bentuk tabel. Metodologi baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit : World Scientific. Lengkap dan baik, Q4

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)