

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

Judul Artikel Ilmiah : Improving Retinal Image Quality Using the Contrast Stretching, Histogram Equalization, and CLAHE Methods with Median Filters

Penulis Artikel Ilmiah : 2 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Image, Graphics and Signal Processing (IJIGSP)  
 b. ISSN/ISBN : ISSN Print: 2074-9074, ISSN Online: 2074-9082  
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/12/30-41(12)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April/2020  
 e. Penerbit : Modern Education & Computer Science Press, Hongkong  
 f. Jurnal terindeks di : Google Scholar, Microsoft Academic Search, CrossRef, Baidu Wenku, indexCopernicus, IET Inspec, EBSCO, JournalSeek, ULRICH's Periodicals Directory

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

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Indikasi Plagiasi tidak terlihat, Similarity index = 7%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu komputer

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20				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 %)			2		1,8
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			6		5,4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			6		5,4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			6		5,5
Total = (100 %)			20		18,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama dan Koresponden				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper-nya lengkap, sesuai				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup jelas, pembahasannya mendalam				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-nya representatif, metodologi runtut dan jelas				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur dan kualitas penerbit baik, Penerbit: Modern Education & Computer Science Press Hongkong.				

Inderalaya, 22 April 2020  
 Penilai

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

Modern Education & Computer Science Press  
 Hongkong.  
 Terindeks Google Scholar