

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

Judul Artikel Ilmiah : AUTOMATIC DETECTION OF BACKGROUND DIABETIC RETINOPATHY DISEASE USING HYBRID MULTILEVEL THRESHOLDING AND CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)  
 b. ISSN/ISBN : ISSN: 1823-4690  
 c. Nomor/Volume/Hal : 5/14/2522-2539(18)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober/2019  
 e. Penerbit : Taylor's University  
 f. Jumlah Halaman : 18  
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=21, SJR=0,232 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	Tidak terlihat indikasi plagiat, cek Plagiasi = 15%
2	Linieritas	Linier dengan Bidang ilmu Komputer.

I. Hasil Penilaian Peer Review:

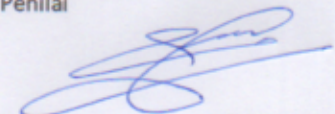
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4				3,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				11,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				11,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				11,5
Total = (100 %)	40				37,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama dan Koresponden				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper lengkap dan sesuai unsur
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai, pembahasan cukup detail.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data Mutakhir dan representatif, Metodologi : runt dan jelas
- Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit	Editorial Board penyelenggara sesuai, dan memenuhi syarat

Inderalaya, 21 April 2020  
 Penilai

Penerbit : IAENG  
 Terindeks : Scopus, Q2

  
 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)