

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Techniques for Exudate Detection for Diabetic Retinopathy  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 2019 International Conference on Informatics, Multimedia, Cyber and Information System (ICIMCIS)  
 b. ISSN/ISBN : ISBN: 978-1-7281-2930-3 ISBN(Print): 978-1-7281-2931-0  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/1/ 1-6  
 d. Penerbit : IEEE  
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (Beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
☐ Prosiding Internasional  
☐ Prosiding Nasional

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN                            |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------|
| 1   | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi, hasil cek plagiasi 13 % |
| 2   | Linieritas        | Linear dalam Bidang ilmu Komputer.                   |

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 25                                      |                                                                              |                                    |                               |                                                                                          | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30) | Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25) | Prosiding Internasional (Maks. 15) | Prosiding Nasional (Maks. 10) | Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3) |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)               |                                                                        | 2,5                                                                          |                                    |                               |                                                                                          | 2,2                        |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)                   |                                                                        | 7,5                                                                          |                                    |                               |                                                                                          | 7,2                        |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) |                                                                        | 7,5                                                                          |                                    |                               |                                                                                          | 7,0                        |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)      |                                                                        | 7,5                                                                          |                                    |                               |                                                                                          | 7,0                        |
| Total = (100 %)                                                 |                                                                        | 25                                                                           |                                    |                               |                                                                                          | 23,4                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)             | Penulis Pertama dan Koresponden                                        |                                                                              |                                    |                               |                                                                                          |                            |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

|                                              |                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur           | Lengkap dan unsur sesuai                                             |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan     | Ruang lingkup dan pembahasan mendalam                                |
| - Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi | Data dan metode layak dan mutakhir                                   |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit      | Editorial board penyandang sesuai dan memiliki syarat, penerbit IEEE |

Inderalaya, 18 April 2020  
 Penilai

Nama : Prof. Dr. Muhammad Zarlis, 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)