

28

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

Judul Karya Ilmiah : New techniques for segmentation and extraction retinal blood vessel
 Jumlah Penulis : 6 orang: Erwin, Rohman, A., Nurjanah, L.A., Yurika, Sinta, D., Al'afwa, Q
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN/ISBN : Online ISSN: 1742-6596, Print ISSN: 1742-6588
 c. Volume/Hal : 1500/ 012090
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 14

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
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Indikasi Plagiasi = 91%, Tidak Plagiat karena dokumen sendiri |
| 2 | Linieritas | Karya ini linear dengan bidang ilmu Komputer. |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30 | | | | | 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 %) | 3 | | | | | 2.7 |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | 9 | | | | | 8.1 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | 9 | | | | | 8.1 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %) | 9 | | | | | 8.1 |
| Total = (100 %) | 30 | | | | | 36.027.0 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Penulis pertama dan koresponden, 60% x 27.0 = 16.2 | | | | | |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Kelengkapan dan kesesuaian unsur terpenuhi | | | | | |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Ruang lingkup sudah sesuai. Pembahasan mendalam | | | | | |
| - Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi | Data dan informasi cukup lengkap. Disajikan dalam bentuk tabel. Metodologi terdistribusi | | | | | |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Penerbit IOP Publishing, Scopus | | | | | |

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)