

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

Judul Karya Ilmiah : The Enhancement of Fingerprint Images using Gabor Filter
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN/ISBN : Online ISSN: 1742-6596, Print ISSN: 1742-6588
 c. Volume/Hal : 1196/ 12045
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \checkmark 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	Tidak terindikasi Plagiat, Similarity Index = 19 %
2	Linieritas	Linear dengan bidang ilmu Komputer.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

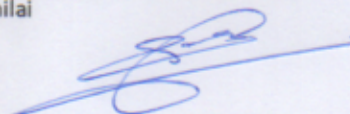
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	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					8,2
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8,2
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					8,1
Total = (100 %)	30					27,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama dan Koresponden.					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan unsur sudah sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup jelas, Pembahasan cukup dalam
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mutakhir, Metodologi cukup relevan
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur terpenuhi, Penerbit: IOP Publishing

Inderalaya, 22 April 2020
 Penilai

Quorkid : Q3



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)