

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

KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Tongue Segmentation Using Active Contour Model
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISSN/ISBN : Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981
 c. Volume/Hal : 190/ 12041
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 5

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 = 17%
2	Linieritas	Sesuai dan 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					27,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis anggota					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper lengkap dan sesuai unsur.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup terpenali, Pembahasan cukup detail
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Representasi data baik, Metodologi: terasut dan jelas
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur dan Kualitas Penerbit baik: Penerbit:

Inderalaya, 22 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)