

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

Judul Artikel : Swietenia Mahagoni Wood Defects Segmentation Using YIQ Color Space and Thresholding
 Jumlah Penulis : 6
 Status Pengusul : Penulis keenam dari enam penulis
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series - International Conference on
 Advanced Information Scientific Development (ICAISD) 2020
 b. ISBN/ISSN : 1641 (2020) 012071
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2020, West Java, Indonesia
 d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1641/1>
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri ☒ pada kategori yang tepat) :
☒ *Prosiding* Internasional
☐ *Prosiding* Nasional
☐ *Prosiding* Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat plagiasi 17% tidak melebihi 20%
2	Linieritas	Linier sesuai dengan bidang penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1,5			1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			1
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4,5			4,2
Total = (100%)	15			13,6 x 0,08 = 1,088
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = $13 \times 40\% = 5,2 : 2,6$ (nilai akhir yang diperoleh pengusul))				
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	lengkap dan sesuai dengan unsur <i>prosiding</i> artikel disajikan dengan gambar dan tabel memudahkan dlm pembacaan data. Artikel layak untuk di seminarikan dalam konferensi internasional.			

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	lingkup kajian ttg segmentasi citra dr pohon Swietenia mahagoni untuk mengukur kualitas dr kayu pohon tsb. Pembahasan masalah cukup mendalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data tersaji cukup detail dan lengkap Artikel menunjukkan adanya metodologi yang sesuai dan terbaru.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas penerbit bagus yaitu IEEE informasi terkait data prosiding tersaji dengan lengkap.

Penilai I


Nirmalasari

NIDN : 0303018301
 Unit kerja : Universitas Nusa Mandiri
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (200)
 Pendidikan Terakhir : S2