

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

Judul Karya Ilmiah : A Comparative Analysis of Image Segmentation Methods with Multivarious Background and Intensity  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Identitas Buku : a. Judul Buku : Transactions on Engineering Technologies International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2018  
 b. Penerbit : Springer  
 b. ISBN : 978-981-329-808-8(Digital) 978-981-329-807-1(Hard cover)  
 c. Tahun/Hal : 2020/165-181  
 d. Jumlah Halaman : 15

Kategori Publikasi Buku :  Buku Referensi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Monograf  
 Book Chapter Internasional  
 Book Chapter Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat, Cite plagiasi = 10%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu komputer.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Book Chapter Internasional= 15				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Buku Referensi (Maks. 40)	Monograf (Maks. 20)	Book Chapter Internasional (Maks. 15)	Book Chapter Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10 %)			1,5		1,25
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			4,5		4,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			4,5		4,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			4,5		4,25
Total = (100 %)			15		13,50
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	terlihat lengkap dan sesuai unsur
- 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 ter. Penulis, Penerbit: SPRINGER

Inderalaya, 20 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)