

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

Judul Artikel Ilmiah : The Outlier Pixel and Sub Trees that Form Segments of Image  
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Efron Manik, M.Si  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering  
 b. Nomor/Volume/Hal : 725/1/1-6  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari/ 2020  
 d. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai yang diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	3					3
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9					9
Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)	9					9
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9					9
Total = (100%)	30					30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)						

**KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Semua unsur sesuai dan lengkap
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sangat dalam dan sesuai dengan ruang lingkup
Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi	Data cukup dan mutakhir, metodologi jelas
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit terindeks scopus Q3, semua unsur lengkap
Indikasi Plagiasi	Tidak ada
Linearitas	Linear dengan ilmu matematika

Medan, Juli 2021  
 Penilai 1  
 Tanda Tangan



(Prof. Dr. Hardi Tambunan, M.Pd)  
 NIP. : 195706231986031002  
 Unit Kerja : Univ. HKBP Nommensen  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika  
 Jabatan/Pangkat : Profesor/ IV D

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

Judul Artikel Ilmiah : The Outlier Pixel and Sub Trees that Form Segments of Image  
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Efron Manik, M.Si  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering  
 b. Nomor/Volume/Hal : 725/1/1-6  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari/ 2020  
 d. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai yang diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	3					3
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9					9
Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)	9					9
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9					9
Total = (100%)	30					30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)						

**KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur sesuai dan lengkap
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dalam dan sesuai ruang lingkup
Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi	Data cukup mutakhir dan metodologi baik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit baik dan unsur lengkap
Indikasi Plagiasi	Tidak ada
Linearitas	Linear

Medan, Juli 2021  
 Penilai 2  
 Tanda Tangan



(Dr. Suryati Sitepu, M.Si)  
 NIP. : 195911111989072001  
 Unit Kerja : Univ. HKBP Nommensen  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/ IV C