

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

Judul Artikel Ilmiah : Comparison Of Apple Image Segmentation Using Binary Conversion And K-Means Clustering Method  
 Jumlah Penulis : 6 ORANG  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Techno Nusa Mandiri  
     b. Nomor ISSN : 2527-6514  
     c. Vol. No. Bln. Thn : 01 Maret 2021  
     d. Penerbit : Universitas Nusa Mandiri  
     e. Jumlah Halaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi *Sinta 4*  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

| No | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian                       |
|----|-------------------|-------------------------------------------------|
| 1  | Indikasi Plagiasi | <i>Tingkat plagiasi 20 %</i>                    |
| 2  | Linieritas        | <i>Linier sesuai dengan bidang ilmu penulis</i> |

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

| Komponen Yang Dinilai                                                                                                       | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)                                                                |               |                        |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                             | Internasional Bereputasi                                                                                            | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll. |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)                                                                           |                                                                                                                     |               | <i>2</i>               |                              |                             | <i>1,8</i>                 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                                                                                |                                                                                                                     |               | <i>6</i>               |                              |                             | <i>5</i>                   |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)                                                              |                                                                                                                     |               | <i>6</i>               |                              |                             | <i>5,1</i>                 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)                                                                               |                                                                                                                     |               | <i>6</i>               |                              |                             | <i>5,7</i>                 |
| <b>Total = (100%)</b>                                                                                                       |                                                                                                                     |               | <i>20</i>              |                              |                             | <i>17,6</i>                |
| Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = $18 \times 60\%$ = (nilai akhir yang diperoleh pengusul) |                                                                                                                     |               |                        |                              |                             |                            |
| Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :                                                                                       |                                                                                                                     |               |                        |                              |                             |                            |
| Kelengkapan kesesuaian unsur                                                                                                | <i>Kelengkapan artikel baik sesuai dengan kaidah ilmiah penelitian. Daftar Pustaka merujuk pada hasil publikasi</i> |               |                        |                              |                             |                            |

$$17,6 \times 0,6 = 10,56$$

|                                                          |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Isi artikel sesuai dengan topik yang diangkat, kajian yang digunakan cukup relevan. Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik. |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Metode penelitian yang digunakan cukup baik dan kata-kata yang digunakan sudah terbarukan                                    |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit                  | Lengkap dan sesuai dengan ketentuan metodologi. Kualitas jurnal sudah terakreditasi, Gita Y.                                 |

Penilai I



NIDN : Ade Christian, M. Kom  
 Unit kerja : 0327128001  
 Bidang Ilmu : Universitas Wusa Mandiri  
 Jabatan Akademik (KUM) : Ilmu Komputer  
 Pendidikan Terakhir : Lektor (2007)  
 S2