

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

Judul Karya Ilmiah : Large-Scale Image Edge Detection Using High-Performance Computing Cluster  
 Nama Penulis : Harris Simaremare, Roza Novianti, Rahmad Abdillah  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Kenaikan Pangkat : Dari III/c ke III/d Dalam Jabatan Lektor Kepala

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology  
 b. Nomor/Volume : Vol 99 January 2021 Issue 02  
 c. Edisi (bulan/tahun) : January 2021  
 d. Penerbit : Little Lion Scientific  
 e. Jumlah Halaman : 14  
 f. ISSN : 1992-8645, E-ISSN: 1817-3195  
 g. Alamat Website : www.jatit.org  
 h. Email : editor@jatit.org

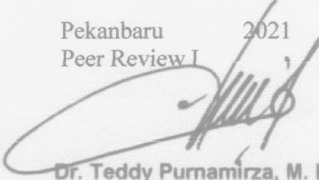
Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review 1 :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40)   |                          |                              | Nilai Akhir Yang diperoleh |
|---|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional                       | Nasional Terakreditasi   | Nasional Tidak Terakreditasi |                            |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>     |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                              | 4                                   |                          |                              | 3,5                        |
| B. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                     | 12                                  |                          |                              | 11,5                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 12                                  |                          |                              | 11                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                    | 12                                  |                          |                              | 10                         |
| Total = (100%)  |                                     |                          |                              |                            |
| Nilai Pengusul =  |                                     |                          |                              | 36                         |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :  
 Riset menunjukkan bahwa komputasi dengan PC-cluster berhasil dioptimasi dengan metode Sobel

Pekanbaru 2021  
 Peer Review I



Dr. Teddy Purnamirza, M. Eng  
 NIP. 19741030 200701 1011

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

Judul Karya Ilmiah : Large-Scale Image Edge Detection Using High-Performance Computing Cluster  
 Nama Penulis : Harris Simaremare, Roza Novianti, Rahmad Abdillah  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Kenaikan Pangkat : Dari III/c ke III/d Dalam Jabatan Lektor Kepala

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology  
 b. Nomor/Volume : Vol 99 January 2021 Issue 02  
 c. Edisi (bulan/tahun) : January 2021  
 d. Penerbit : Little Lion Scientific  
 e. Jumlah Halaman : 14  
 f. ISSN : 1992-8645, E-ISSN: 1817-3195  
 g. Alamat Website : www.jatit.org  
 h. Email : editor@jatit.org

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review I :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40)   |                          |                              | Nilai Akhir Yang diperoleh |
|---|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional                       | Nasional Terakreditasi   | Nasional Tidak Terakreditasi |                            |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>     |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                              | 4                                   |                          |                              | 3.5                        |
| B. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                     | 12                                  |                          |                              | 11                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 12                                  |                          |                              | 11                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                    | 10                                  |                          |                              | 10                         |
| Total = (100%)  |                                     |                          |                              | 35.5                       |
| Nilai Pengusul =  |                                     |                          |                              |                            |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

→ Papat membahas Evaluasi Performance Soba Untuk direksi Citra Sejalabaru  
 → Diterbitkan pada jurnal S2C.

Pekanbaru 2021  
 Peer Review II

  
 Dr. Alex Wenda, ST, M.Eng  
 NIP. 19740126 200710 1001