

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

Judul Artikel Ilmiah : Perbandingan Algoritma untuk Mereduksi Noise pada Citra Digital
 Penulis Artikel Ilmiah : Ginanjar Setyo Nugroho dan Gulam Hazmin
 Status Pengusul : Penulis Pertama dari dua penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal of Information Technology Ampera
 b. Nomor ISSN : 2774-2121
 c. Volume/Nomor : Volume 3 Nomor 2
 d. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2022
 e. Penerbit : APTIKOM Wilayah Sumatera Selatan
 f. Alamat Web Jurnal : <http://journal-computing.org/index.php/journal-ita>
 g. URL Artikel : <http://journal-computing.org/index.php/journal-ita/article/view/224/127>
 h. Jurnal terindeks di : SINTA peringkat 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti (SINTA 6)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal 15									Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Tidak Terkreditasi	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti Peringkat						
				1	2	3	4	5	6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)									1,5	1,45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)									4,5	4,45

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)										4,5	4,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)										4,5	4,45
Total = 100%										15	14,8
Kontribusi Pengusul = 100%										60%	8,88
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur</p> <p>Artikel yang disajikan lengkap dan sesuai, tertihat dari bagian yang disajikan yaitu:</p> <p>Pendahuluan yang menjelaskan latar belakang penelitian perbandingan algoritma untuk mereduksi Noise pada Citra Digital. Selain itu dijelaskan juga tentang magenoise reduction yang telah digunakan pada penelitian-penelitian terdahulu</p> <p>Method menjelaskan langkah-langkah penelitian yang dilakukan seperti identifikasi masalah, perencanaan tahap Perbandingan ini digunakan untuk menyimpulkan algoritma mana yang terbaik untuk noise reduction berdasarkan 2 jenis noise yang ada</p> <p>Result and Discussion menjelaskan hasil yang didapat pada penelitian yaitu sistem pengujian yang menggunakan 15 sampel citra digital. Setiap citra memiliki noise yang dibangkitkan menggunakan Rayleigh Noise dan Erlang Noise. Setiap citra yang memiliki noise dilakukan noise reduction menggunakan 8 algoritma yaitu: Arithmetic mean filter, Geometric mean filter, filter median, filter maksimum</p> <p>Kesimpulan pada makalah memperlihatkan memberi kesimpulan bahwa algoritma yang terbaik untuk noise reduction di Rayleigh Noise dan Erlang Noise melalui RMSE adalah filter median</p>										

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan pembahasan sangat baik terlihat dari penjelasan pada bagian result dan discossion yang lengkap tentang perbandingan yang digunakan untuk menyimpulkan algoritma mana yang terbaik untuk noise reduction

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data menggunakan penelitian-penelitian yang masih relevan untuk digunakan dan berasal dari tahun 2016-2022 metodologi disajikan secara runut dan jelas pada setiap langkahnya

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kualitas penerbit dikatakan baik karna dikelola secara independen oleh konsorsium dosen informatika (APTikom SUNSEL) dan terakreditasi sinta -6 Artikel ini telah memiliki ISSN 2774-2121

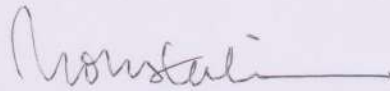
5. Indikasi Plagiasi

Berdasarkan Turnitin checker artikel ini mempunyai tingkat plagiat 23% artinya masih di bawah batas plagiat yang ditentukan

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Artikel yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu bidang ilmu System Informasi

Yogyakarta, 7 November 2022
Reviewer



Meilany Nonsi Tentua, S.Si., M.T.
NIDN/NIK: 0512057302
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja: Program Studi Informatika
Universitas: PGRI Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Perbandingan Algoritma untuk Mereduksi Noise pada Citra Digital
 Penulis Artikel Ilmiah : Ginanjar Setyo Nugroho dan Gulam Hazmin
 Status Pengusul : Penulis Pertama dari dua penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal of Information Technology Ampera
 b. Nomor ISSN : 2774-2121
 c. Volume/Nomor : Volume 3 Nomor 2
 d. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2022
 e. Penerbit : APTIKOM Wilayah Sumatera Selatan
 f. Alamat Web Jurnal : <http://journal-computing.org/index.php/journal-ita>
 g. URL Artikel : <http://journal-computing.org/index.php/journal-ita/article/view/224/127>
 h. Jurnal terindeks di : SINTA peringkat 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti (SINTA 6)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

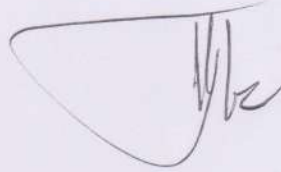
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal 15									Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Tidak Terkreditasi	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemenristekdikti Peringkat						
				1	2	3	4	5	6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)									1,5	1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)									4,5	4,4

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)										4,5	4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)										4,5	4,4
Total = 100%										15	14,6
Kontribusi Pengusul = 100%										60%	8,16
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur unsur jurnal ilmiah sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu peneliti</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Pembahasan hasil riset mendalam dan ruang lingkup lengkap di- berikan juga riset yang sudah dilaksanakan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Data informasi, dan metode yang digunakan relatif terbaru dengan membandingkan dengan penelitian 10 tahun terakhir</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Kualitas penerbit dan kelengkapan sangat baik karena dikelola oleh APTIKOM SUMSEL atau bukan penerbit dari kampus tempat peneliti bekerja</p> <p>5. Indikasi Plagiasi Similarity hanya 23%, unsur plagiasi masih dibawah 30%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu Sesuai dengan bidang ilmu peneliti yaitu Informatika</p>										

Yogyakarta, 14 November 2022

Reviewer

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping loop on the left and several vertical strokes on the right, resembling the initials 'AR'.

Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom.

NIDN/NIK: 0514026901

Jabatan Akademik : Lektor

Unit Kerja: Program Studi Informatika

Universitas: PGRI Yogyakarta