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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Implementasi Algoritma Region Of Interest (ROI) Untuk Meningkatkan Performa Algoritma Deteksi Dan Klasifikasi Kendaraan
Penulis Jurnal Ilmiah	:	Awang Hendrianto Pratomo, Wilis Kaswidjanti, Siti Mu'arifah
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK), Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI SINTA 2, No. 30/E/KPT/2018 p-ISSN: 2355-7699 e-ISSN: 2528-6579
		b. Nomor/Volume : Vol. 7, No. 1
		c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2020
		d. Penerbit : FILKOM Univ. Brawijaya
		e. url dokumen : http://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik/article/view/1718/pdf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi ☐	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi √	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	Nasional Terindeks DOAJ ☐	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2,5			2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6.2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7.0
Total = (100%)			25			21.8
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 4 Penulis)			5 (20%)			**4.36**

Komentar Peer Review – Indikasi plagiasi, minimal ditunjukkan dengan hasil cek similaritas hanya 7%, sehingga memenuhi syarat untuk diusulkan kenaikan jabatan fungsional karena di bawah syarat minimal sebesar 25% – Tema artikel sudah linier dengan bidang ilmu pengusul (Informatika dan ilmu komputer)	**1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal** Format IMRAD (Introduction, Method, Result, and Discussion) sudah lengkap dan telah memenuhi aturan penulisan jurnal ilmiah internasional **2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan.** Lingkup artikel di bidang pengolahan citra dengan memanfaatkan algoritma ROI untuk mengurangi waktu pemrosesan citra kualitas tinggi dengan studi kasis klasifikasi kendaraan secara relatime . Pembahasan sudah detail dari analisis, proses ROI, deteksi dan tracking citra. **3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi.** Artikel telah cukup memberikan informasi tentang algoritma ROI yang terbukti mampu mengurangi waktu pemrosesan citra setalah dilakukan ujicoba dengan beberapa perangkat. Refrensi yang dikutip dari jurnal sudah cukup memadai **4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit** Penerbit mempunyai reputasi yang baik dan sudah terakreditasi Kemensristek Dikti pada level Sinta 2.

Yogyakarta, 6 Juli 2020.
Reviewer 1

(Uning Lestari, S.T., M.Kom.)
Unit kerja : Teknik Informatika
IST AKPRIND Yogyakarta
NIDN : 0531087001
Jabatan : Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Implementasi Algoritma Region Of Interest (ROI) Untuk Meningkatkan Performa Algoritma Deteksi Dan Klasifikasi Kendaraan
Penulis Jurnal Ilmiah	:	Awang Hendrianto Pratomo, Wilis Kaswidjanti, Siti Mu'arifah
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK), Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI SINTA 2, No. 30/E/KPT/2018 p-ISSN: 2355-7699 e-ISSN: 2528-6579
		b. Nomor/Volume : Vol. 7, No. 1
		c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2020
		d. Penerbit : FILKOM Univ. Brawijaya
		e. url dokumen : http://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik/article/view/1718/pdf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi ☐	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi √	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	Nasional Terindeks DOAJ ☐	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			**2,50**			**1,50**
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			**7,50**			**6,50**
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			**7,50**			**7,00**
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			**7,50**			**7,50**
Total = (100%)			**25,00**			**22,50**
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 3 Penulis)			**5,00 (20%)**			**4,48**

Komentar Peer Review:
- Hasil cek similaritas 7%.
- Artikel linier dengan bidang ilmu Informatika/Ilmu Komputer.

1. Tentang kelengkapan unsur isi jurnal:
   Isi jurnal **lengkap**, memuat Judul-Penulis-Abstrak-*Abstract*-Pendahuluan-Metodologi-Hasil dan Pembahasan-Kesimpulan-Daftar Pustaka.
   Terdapat rujukan yang tidak ada dalam Daftar Pustaka, rujukan ada yang tidak konsisten dengan Daftar Pustaka.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
   Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan **baik**, namun belum dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang ditandai dengan pencantuman sitasi.
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
   Data/informasi dan metodologi **baik dan mutakhir** pada saat dipublikasikan.
   Terdapat 8 pustaka <=5 tahun, pustaka **mutakhir**.
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
   Mengacu pada laman *http://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik/about* ditemukan unsur jurnal (Fokus & Ruang Lingkup, Kebijakan Bagian, Proses Peer Review, Frekuensi Penerbitan, Kebijakan Akses Terbuka, Pengarsipan, Pembatalan Naskah, Naskah Tanpa Kejelasan, Super & Fast Track Review, Sejarah Jurnal, Dewan Editorial, Statistik Pengunjung, dll) yang sangat lengkap.
   Jurnal Terakreditasi DIKTI tahun 2018-2021, Sinta 2, kualitas penerbit **sangat baik**.

Yogyakarta, 20 Juli 2020
Reviewer 2

(Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.)
Unit kerja : Teknik Informatika, IST AKPRIND Yogyakarta
NIDN : 0508037201
Jabatan : Lektor Kepala