

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Identifikasi Kupu-Kupu Menggunakan Ekstraksi Fitur Deteksi Tepi (Edge Detection) dan Klasifikasi K-Nearest Neighbor (KNN)*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Rico Andrian, Saipul Anwar, Meizano Ardhi Muhammad, **Akmal Junaidi**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi (JuTISI)
b. Nomor/ Volume : Volume 5, Number 2
c. ISSN : 2443-2210; 2443-2229
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2019
e. Penerbit : Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Maranatha
f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 234 – 243)
g. Alamat : <https://journal.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/1744/1366>

(Sinta 4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	3,25
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2
Total (100%)		25	20	15	10	15,75

Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,4 \times 15,75 = 6,3$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Penelitian Kualitatif terapan pr.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Januari 2022
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Batas Keputusan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Prof. Dr. La Zakaria, M.Sc.
NIP. 196902131994021001
Fakultas MIPA Unila

LEMBAR (TAMBAHAN)
HASIL PENILAIAN KUALITATIF SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL

a. Orisinalitas	Orisinalitas artikel memiliki nilai cukup. Dipublikasikan pada jurnal terakreditasi Sinta-4 (hingga tahun 2020). Ditinjau dari kebaruan/keaslian gagasan relatif baru tetapi pembahasan kurang lengkap karena analisis dilakukan pada satu posisi kupu untuk dikenal.
b. Kedalaman Kajian	Kajian ilmiah dalam artikel kurang dalam karena hanya menggunakan <i>tools image processing</i> yang sudah ada. Tanpa mengkonstruksi sendiri algoritma yang dilibatkan. Cukup sesuai dengan latar belakang keilmuan Pengusul (ilmu komputer) sehingga cukup banyak dalam melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian
c. Kebermanfaatan	Keterlibatan keilmuan pengusul (bidang komputer) dalam artikel ini cukup tepat dan memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat dalam mengenal dan mengklasifikasi kupu-kupu.
d. Relevansi karya dengan keahlian	Artikel ini berhubungan dengan keilmuan bidang komputer (<i>image processing</i>). Oleh karena itu relevansi artikel ini terhadap keilmuan pengusul selaras.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah	Jurnal ini terakreditasi SINTA (S-4) Dikti hingga tahun 2020. Kelengkapan unsur jurnal (Prakata, daftar isi, editor, dan ISSN) dapat dijumpai secara lengkap pada laman https://journal.maranatha.edu/index.php/jutisi/index .

Bandar Lampung,.....2022

Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)



Prof. Dr. La Zakaria, S.Si., M.Sc.

NIP 196902131994021001

Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Identifikasi Kupu-Kupu Menggunakan Ekstraksi Fitur Deteksi Tepi (Edge Detection) dan Klasifikasi K-Nearest Neighbor (KNN)*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Rico Andrian, Saipul Anwar, Meizano Ardhi Muhammad, Akmal Junaidi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi (JuTISI)
b. Nomor/ Volume : Volume 5, Number 2
c. ISSN : 2443-2210; 2443-2229
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2019
e. Penerbit : Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Maranatha
f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 234 – 243)
g. Alamat : <https://journal.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/1744/1366>

(Sinta 4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti SINTA 4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	7
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	3,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2
Total (100%)		25	20	15	10	17

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x $\frac{17}{3}$ = 2,27

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

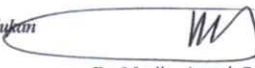
Penilaian kualitatif:

Topik artikel membahas tentang identifikasi objek yang merupakan bidang penelitian pengusul.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Januari 2022
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Batas Kepadatan :
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional


Dr. Muslim Ansori, S.Si., M.Sc.
NIP. 197202271998021001
Fakultas MIPA Unila