

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Butterfly identification using gray level co-occurrence matrix (glcm) extraction feature and k-nearest neighbor*
 (Artikel)

<https://journal.unipdu.ac.id/index.php/register/article/view/1602/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rico Andrian, Devi Maharani, Meizano Ardhi Muhammad, Akmal Junaidi

Scopus not SJR/IF

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Register: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi
 b. Nomor/ Volume : Volume 6, Number 1
 c. ISSN : ISSN: 0970-020 X
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2020
 e. Penerbit : Information Systems Department, Faculty of Science and Technology, Universitas Pesantren Tinggi Darul
 f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 11 – 21)
 g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus /Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	5
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)	16,00	12,00	8,00	11
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	5,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	27,5

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,19 \times 27,5 = 3,167$

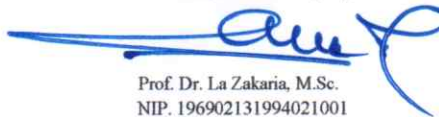
Ket : Bobot Peran (BP) : Sekretaris = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Revisi dan keabsahannya terlampiri!

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)



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

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

Hasil Penilaian Kualitatif *Peer Review*:

a	Orisinalitas	Orisinalitas artikel dinilai baik ditinjau dari sumber artikel merupakan hasil kegiatan penelitian yang dilaksanakan tahun 2019/2020. Indeks Uji Kemiripan (Similarity) < 15%
b	Kedalaman Kajian	Artikel ini memiliki kedalaman kajian dinilai baik karena merupakan disain sebuah perangkat lunak bidang pengembangan olah gambar (<i>Image Processing</i>). Karya ilmiah sangat sesuai dengan latar belakang keilmuan Pengusul (ilmu komputer) dan terlibat langsung membantu dalam melakukan analisis dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian
c	Kebermanfaatan	Keterlibatan keilmuan pengusul (bidang komputer) dalam artikel ini tepat dan memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu analisa gambar berbasis teknologi komputer.
d	Relevansi karya dengan keahlian	Artikel ini berhubungan dengan keilmuan disain perangkat lunak pengembangan olah gambar (<i>Image Processing</i>). Oleh karena itu relevansi artikel ini terhadap keilmuan Pengusul selaras.
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah lengkap mencakup prakata, daftar Isi, editor, dan ISSN serta dapat diakses langsung ke laman webnya https://journal.unipdu.ac.id/index.php/register/index Jurnal Terindeks Scopus Q2 Tanpa Sjr/IF https://www.scopus.com/sourceid/21100199814

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 INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : *Butterfly identification using gray level co-occurrence matrix (glcm) extraction feature and k-nearest neighbor*
(Artikel)

<https://journal.unipdu.ac.id/index.php/register/article/view/1602/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rico Andrian, Devi Maharani, Meizano Ardhi Muhammad, Akmal Junaidi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Register: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi
b. Nomor/ Volume : Volume 6, Number 1
c. ISSN : ISSN: 0970-020 X
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2020
e. Penerbit : Information Systems Department, Faculty of Science and Technology, Universitas Pesantren Tinggi Darul
f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 11 – 21)
g. INDEX/ IF :

scopus belum berdampak.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus /Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	5,5
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	11
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	5,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	28

Nilai Pengusul = BP x NP = ...0,4... x $\frac{28}{3}$ = ...3,73...
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Pembahasan dan analisis dalam artikel sangat sesuai dengan bidang kajian 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)



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