

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : *k-Nearest Neighbor (k-NN) Classification for Recognition of the Batik Lampung Motifs*

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012061/pdf>

Penulis Makalah/ Poster : Rico Andrian, Muhammad Adib Naufal, Bambang Hermanto, **Akmal Junaidi**, Favorisen R. Lumbanraja

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : J. Phys.: Conf. Ser. 1338 (Oct 2019) 012061
c. ISSN : 1742-6588; 1742-6596
c. Tahun Terbit : 2019
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Jumlah Halaman : 6 halaman (1-6)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Prosiding Internasional (memiliki indeks Scimago/Scopus)
 - Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Scimago/Scopus)
 - Prosiding Nasional
 - Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 - Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 - Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional Terindeks Scimago/ Scopus	Internasional Tidak Terindeks Scimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
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)	12	6	4	4	2	2	1,2	8
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	4
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	20

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 20 = 8$

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

Penilaian kualitatif:

- Prosiding internasional ~~tanpa~~ artikel peserta internasional dianggap sebagai forum nasional berbahasa asing (English)

- Penilaian kualitatif terlampir.

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 Kecepatan :


Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

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

LEMBAR (TAMBAHAN)
HASIL PENILAIAN KUALITATIF SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

a. Orisinalitas	Orisinalitas artikel dinilai baik ditinjau dari sumber artikel merupakan hasil kegiatan penelitian yang dilaksanakan tahun 2018 pada <i>The 2nd International Conference on Applied Sciences Mathematics and Informatics (ICASMI) 9-11 August 2018, Bandar Lampung, Indonesia.</i> (https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1338/1)
b. Kedalaman Kajian	Artikel ini memiliki kedalaman kajian dinilai baik karena merupakan disain sebuah perangkat lunak (<i>Software Analysis</i>) bidang <i>Image Processing</i> . Karya ilmiah sangat sesuai dengan latar belakang keilmuan Pengusul (ilmu komputer) dan terlibat langsung 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 tepat dan memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah disain motif batik yang dihadapi komunitas perbatikan, khususnya batik Lampung.
d. Relevansi karya dengan keahlian	Artikel ini berhubungan dengan keilmuan bidang komputer (pengembangan perangkat lunak bidang <i>image processing</i>). Oleh karena itu relevansi artikel ini terhadap keilmuan Pengusul cukup selaras.
e. Kelengkapan unsur Prosiding	Prosiding ini terbit pada tahun 2019 oleh IOP dengan Sjr = 0.2 (https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130053&tip=sid&clean=0). Kelengkapan unsur Prosiding lengkap mencakup prakata, daftar Isi, editor, dan ISSN serta dapat diakses langsung ke laman webnya (https://www.aconf.org/conf_159250.html dan https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1338/1). Prosiding ini tanpa artikel dari penulis luar negeri sehingga dianggap sebagai seminar Nasional berbahasa Inggris.

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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : *k-Nearest Neighbor (k-NN) Classification for Recognition of the Batik Lampung Motifs*

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012061/pdf>

Penulis Makalah/ Poster : Rico Andrian, Muhammad Adib Naufal, Bambang Hermanto, **Akmal Junaidi**, Favorisen R. Lumbanraja

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : J. Phys.: Conf. Ser. 1338 (Oct 2019) 012061

c. ISSN : 1742-6588; 1742-6596

c. Tahun Terbit : 2019

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah Halaman : 6 halaman (1-6)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional (memiliki indeks Scimago/Scopus)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Scimago/Scopus)

Prosiding Nasional

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional Terindeks Scimago/ Scopus	Internasional Tidak Terindeks Scimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	8
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	4
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	20

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 20 = 2,0$

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

Penilaian kualitatif:

Prosiding ini tidak memuat artikel dari peserta Internasional sehingga poin penilaian artikel seminar berbahasa asing

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

Batas Kecepatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

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



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