

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Implementasi Metode Ekstraksi Fitur Gabor Filter dan Probability Neural Network (PNN) untuk Identifikasi Kain Tapis Lampung**
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Admi Syarif, Akbar R. Tanjung, Rico Andrian dan Favorisen R. Lumbanraja

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Komputasi
b. Volume/ Nomor : Vol. 8, No. 2
c. ISSN : 2541-0350 (eISSN), 2541-0296 (pISSN)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
e. Penerbit : Jurusan Ilmu Komputer Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 9 halaman, pp. 1-9
g. INDEX/ IF : Sinta: 4, H-Index : 5
h. Tautan : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/komputasi/article/view/2641>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 dan 2
(beri tanda \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Berbahasa Inggris atau Bahasa Resmi (PBB), terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 3 dan 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 5 dan 6
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional:					Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 dan 2	<input type="checkbox"/> Jurnal Nasional Berbahasa Inggris atau Bahasa Resmi (PBB), terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 3 dan 4	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 5 dan 6	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5.00	4.00	4.00	3.00	2.00	3,5
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)	10.00	8.00	8.00	6.00	4.00	7,0
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.50	2.00	2.00	1.50	1.00	2,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5.00	4.00	4.00	3.00	2.00	3,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.50	2.00	2.00	1.50	1.00	2,0
Total (100%)		25.00	20.00	20.00	15.00	10.00	18

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 18 = 10,8

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

Penilaian kualitatif:

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulisnya dan telah diterbitkan di jurnal Komputasi: (Sinta 4).

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

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020
Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Lingkari salah satu)

Mustafa

Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph.D.
NIP. 195701011984041001
Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

Hasil Penilaian Validasi

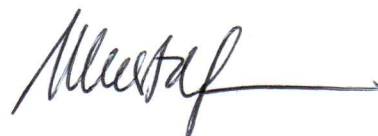
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada.
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap dan sesuai
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Memperoleh hasil terapan dan pembahasannya cukup memadai.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Referensi yang digunakan terbitan 10 tahun terakhir (70%).
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Cukup baik.

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

Bandar Lampung 16 Oktober 2020
 Penilai Sejawat ① / 2 / 3 (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph.D.
 NIP. 195701011984041001
 Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementasi Metode Ekstraksi Fitur Gabor Filter dan Probablity Neural Network (PNN) untuk Identifikasi Kain Tapis Lampung
 Penulis Jurnal Ilmiah : Admi Syarif, Akbar R. Tanjung, Rico Andrian dan Favorisen R. Lumbanraja
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Komputasi
 b. Volume/ Nomor : Vol. 8, No. 2
 c. ISSN : 2541-0350 (eISSN), 2541-0296 (pISSN)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
 e. Penerbit : Jurusa Ilmu Komputer Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 9
 g. Tautan : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/komputasi>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 - 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 Internasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ / 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	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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	8
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	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	19

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 19 / 2 = 5,7
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Karya penelitian yang relevan di bidang ilmu komputer yang membahas tentang Probability Neural Network (PNN)

Catatan:

Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepadatan :

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

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020
 Penilai Sejawat 1 (2) 3 (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT.
 NIDN. 315087601
 Instansi : Kepala Program Informatika Universitas Bakrie

Hasil Penilaian Validasi

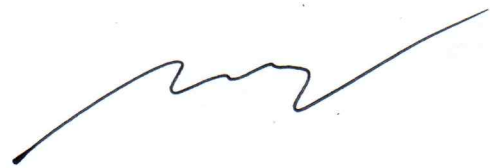
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada unsur indikasi plagiasi
2	Linieritas	Linear dan sesuai dg bidang ilmu

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Wegkap dg unsur ts: daftar referensi metoda Ekstraksi Filter Babar Filter
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan yg mendalam dg ruang lingkup untuk identifikasi kain tapis lempung
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Cukup untuk tahun dan sesuai dg data dan metodologi yg sangat tepat
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit oleh dg ISSN jurnal komputasi Vol 8 no 2 dg link tartan on line

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

Bandar Lampung, 10 Oktober 2020
 Penilai Sejawat 1. (2) 3 (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT.
 NIDN. 315087601
 Instansi : Kepala Program Informatika Universitas Bakrie

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Implementasi Metode Ekstraksi Fitur Gabor Filter dan Probablity Neural Network (PNN) untuk Identifikasi Kain Tapis Lampung**
 (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Admi Syarif, Akbar R. Tanjung, Rico Andrian dan Favorisen R. Lumbanraja
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Komputasi
 b. Volume/ Nomor : Vol. 8, No. 2
 c. ISSN : 2541-0350 (eISSN), 2541-0296 (pISSN)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
 e. Penerbit : Jurusan Ilmu Komputer Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman, pp. 1-9
 g. INDEX/ IF : Sinta: 4, H-Index : 5
 h. Tautan : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/komputasi/article/view/2641>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 dan 2
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Berbahasa Inggris atau Bahasa Resmi (PBB), terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 3 dan 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 5 dan 6
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional:					Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 dan 2	<input type="checkbox"/> Jurnal Nasional Berbahasa Inggris atau Bahasa Resmi (PBB), terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 3 dan 4	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 5 dan 6	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5.00	4.00	4.00	3.00	2.00	3.0
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10.00	8.00	8.00	6.00	4.00	7.9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.50	2.00	2.00	1.50	1.00	2.0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5.00	4.00	4.00	3.00	2.00	3.8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.50	2.00	2.00	1.50	1.00	1.8
Total (100%)		25.00	20.00	20.00	15.00	10.00	19.3

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x ^{19.3} = ^{11.58}

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

Penilaian kualitatif:

*- Hasil kajian berm. li manfaatnya bagi UKM.
 - Artikel ini sesuai dengan kompetensi pengusul dan penting serta pemanfaatan teknologi IT untuk produk & tradisional*

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

Bandar Lampung, ¹⁶ Oktober 2020
 Penilai Sejawat 1 / 2 / ⁽³⁾ (Lingkari salah satu)

Amudhary
 Prof. Dr. Sudradjat, MS.
 NIP. 19580519198601100
 Instansi : Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran

Hasil Penilaian Validasi


No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Indikasi plagiarisme tidak ada/karya original
2	Linieritas	Linier dengan kompetensi/bidang pengusul.

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan unsur dan sesuai dengan kriteria karya ilmiah dan di fokus dengan lengkap
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup cukup luas dan detail serta pembahasan sangat rinci
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan sangat rinci dan mutakhir dan di analisis dengan metode yang mendalam.
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	penelitian dilakukan secara kontinu dan berkualitas.

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

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020
Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Sudradjat, MS
NIP. 195805191986011001
Instansi : Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran