

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : Implementation of Forward Chaining and Certainty Factor Method on Android-Based Expert System of Tomato Diseases Identification
(Artikel)
Penulis Jurnal Ilmiah : Kurnia Muludi, Radix Suharjo, Admi Syarif and Fitria Ramadhani
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)
b. Volume/ Nomor : Vol. 9 No. 9
c. ISSN : 2156-5570 (eISSN), 2158-107X (pISSN)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
e. Penerbit : Science and Information Organization
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp. 451 - 456)
g. INDEX/ IF : Google Scholar, SCOPUS Q3, SJR dan Thompsor Reuters
h. Tautan : http://doi.org/10.14569/IJACSA.2018.090957
http://repository.lppm.unila.ac.id/23903

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda v pada kategori yang tepat)
[checked] Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
[] Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
[] Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review:

Table with 5 columns: No., Komponen yang dinilai, Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR, Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR, Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson), and Nilai yang Diberikan Penilai (NP). Rows include Orisinalitas (20%), Kedalaman Kajian (40%), Kebermanfaatan (10%), Relevansi karya dengan keahlian (20%), and Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%). Total score is 37.5.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 x 37.5 = 15
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:
Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diterbitkan di jurnal bereputasi terindeks di SCOPUS (Q3).

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	
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Telah sesuai dengan unsur-unsur yang dibutuhkan oleh jurnal.
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman analisis dalam tulisan ini cukup dalam.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Referensi yang digunakan sebagian besar publikasi 10 tahun terakhir, metode yang digunakan juga metode yang relatif baru.
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Telah memenuhi unsur-unsur yang diminta oleh jurnal dan telah melalui proses editorial.

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 INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of Forward Chaining and Certainty Factor Method on Android-Based Expert System of Tomato Diseases Identification
 Penulis Jurnal Ilmiah : Kurnia Muludi, Radix Suharjo, **Admi Syarif** and Fitriya Ramadhani
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)
 b. Volume/ Nomor : Vol. 9 No. 9
 c. ISSN : 2156-5570 (eISSN), 2158-107X (pISSN)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
 e. Penerbit : Science and Information Organization
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp. 451 - 456)
 g. INDEX/ IF : Google Scholar, SCOPUS Q3, SJR dan Thompsor Reuters
 h. Tautan : <http://doi.org/10.14569/IJACSA.2018.090957>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/23903>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 - Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 - Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek 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 checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7
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	12	8	16
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	37

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 x = **49.3**
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Karya penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu komputer, teknologi informasi dan teknik informatika

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. 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 indikasi plagiasi
2	Linieritas	linier dan sesuai bidang ilmu

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap dan sesuai dg unsur isi jurnal: forward chaining dan CF method
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	ruang lingkup tentang Android based Expert System of tourist
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	cukup untuk di dalam data - data yg sesuai dg menggunakan metodologi yg tepat
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap dg kualitas penerbit Scopus Q3 SJR & Thompson router dg DOI dan link online

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of Forward Chaining and Certainty Factor Method on Android-Based Expert System of Tomato Diseases Identification
 Penulis Jurnal Ilmiah : Kurnia Muludi, Radix Suharjo, Admi Syarif and Fitria Ramadhani
 Identitas Makalah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)
 b. Volume/ Nomor : Vol. 9 No. 9
 c. ISSN : 2156-5570 (eISSN), 2158-107X (pISSN)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
 e. Penerbit : Science and Information Organization
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp. 451 - 456)
 g. INDEX/ IF : Google Scholar, SCOPUS Q3, SJR dan Thompsor Reuters
 h. Tautan : <http://doi.org/10.14569/IJACSA.2018.090957>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/23903>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek 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 checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	1.00
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)	16	12	8	1.96
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	0.49
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	1.00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencukupi prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	0.50
Total (100%)		40	30	20	4.95

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x = **4.93**

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

Penilaian kualitatif:

Artikel sesuai dengan kompetensi pengusul (IT) dan sangat relevan dengan kepentingan masyarakat.

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)

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

Hasil Penilaian Validasi

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	hasil penyajian kemiripan, tidak ada unsur plagiarisme.
2	Linieritas	artikel ini linier dengan kompetensi pengusul

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	kelengkapan unsur email dengan karya ilmiah dan disusun secara sistematis
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	pembahasan cukup luas dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat luas.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	pembahasan sangat baik dan data yang digunakan relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan.
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	penerbit bereputasi dan lengkap email dengan kriteria karya ilmiah.

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