

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Sistem Pakar Kerusakan Barang Rumah Tangga (Mesin Cuci, AC & Kulkas) Berbasis Forward Chaining* (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Admi Syarif, Novita Dwilestari, **Akmal Junaidi**, Rico Andrian

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Kumpulan jurnaL Ilmu Komputer (KLIK)
 b. Nomor/ Volume : Volume 8, Number 2
 c. ISSN : 2406-7857; 2443-406X
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2021
 e. Penerbit : Pusat Studi Ilmu Komputer – Fakultas MIPA Universitas Lambung Mangkurat
 f. Jumlah Halaman : 12 halaman (pp 209 – 220)
 g. Alamat : <http://klik.ulm.ac.id/index.php/klik/article/view/390/pdf>

(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 | 2 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| 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 | 16 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x $\frac{16}{3} = 2,13$
 Ket : Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

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 Kepadatan :

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 | Gagasan membuat sistem pakar dalam artikel ini dikategorikan baru tetapi metode yang digunakan, <i>forward chaining</i> , adalah metode lama dengan sejumlah kelemahannya diketahui setelah bermunculan metode-metode baru. Keakuratan metode dikatakan valid 100%, sementara bukti kevalidan tidak diukur secara cermat melalui analisis data secara statistik. |
| b. Kedalaman Kajian | Analisis terhadap proses sehingga kesimpulan dinyatakan valid 100% tidak disertai dengan pembandingan pendapat Pakar baik langsung (wawancara kepada Pakar) maupun tidak langsung (kesedian data pendapat Pakar). Kedalaman kajian kurang jika dilihat dari masalah dan metode penyelesaian masalah yang dibahas dalam artikel ini. Referensi berupa jurnal terkini kurang banyak. |
| c. Kebermanfaatan (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | Artikel ini memberikan manfaat bagi kemajuan ipteks khususnya sistem pakar dan dapat menjadi solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat tentang pengambilan keputusan jenis kerusakan barang elektronik AC, Kulkas, dan Mesin Cuci yang dimiliki. |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya) | Artikel ini berhubungan dengan keilmuan bidang komputer (<i>Programming</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 2021. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Prakata, daftar Isi, editor, dan ISSN) Lengkap. Sayangnya typo dan kekeliruan makna kata masih dijumpai dalam jurnal ini. |

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 : *Sistem Pakar Kerusakan Barang Rumah Tangga (Mesin Cuci, AC & Kulkas) Berbasis Forward Chaining*
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Admi Syarif, Novita Dwilestari, **Akmal Junaidi**, Rico Andrian

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Kumpulan jurnaL Ilmu Komputer (KLIK)
 b. Nomor/ Volume : Volume 8, Number 2
 c. ISSN : 2406-7857; 2443-406X
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2021
 e. Penerbit : Pusat Studi Ilmu Komputer – Fakultas MIPA Universitas Lambung Mangkurat
 f. Jumlah Halaman : 12 halaman (pp 209 – 220)
 g. Alamat : <http://klik.ulm.ac.id/index.php/klik/article/view/390/pdf>

(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, kesistematisan 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 | 2 |
| 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 | 17,5 |

Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,4 \times \frac{17,5}{3} = 2,33$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota


Penilaian kualitatif:

Bidang kajian artikel sangat sesuai dengan bidang keahlian 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 Keputusan :
 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