

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Sistem Pakar Diagnosis Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi Menggunakan Metode Breadth First Search (BFS) Berbasis Web (Artikel)*

Penulis Jurnal Ilmiah : Favorisen R. Lumbanraja, Siti Rosdiana, Hamim Sudarsono, **Akmal Junaidi** (*corresponding author*)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)  
 b. Nomor/ Volume : Volume 11, Number 1  
 c. ISSN : 2087-2062; 2686-181X  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juni 2020  
 e. Penerbit : Pusat Studi Teknologi Informasi – Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bandar Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 1 – 9)  
 g. Alamat : <http://jurnal.ubl.ac.id/index.php/explore/article/view/1452>

(Sinta 5)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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 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	2
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	5
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	2,75
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>12,75</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 12,75 = 5,1

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

**Penilaian kualitatif:**

Penulis sebagai CA.  
 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 Keputusan :

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

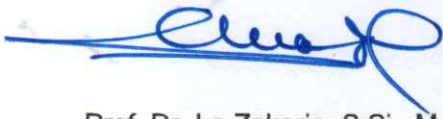
Prof. Dr. La Zakaria, M.Sc.  
 NIP. 196902131994021001  
 Fakultas MIPA Unila

**LEMBAR (TAMBAHAN)**  
**HASIL PENILAIAN KUALITATIF SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL**

a. Orisinalitas	Artikel ini merupakan outcome hasil penelitian tim Pengusul yang gagasannya kasuistis dengan pendekatan penyelesaian masalah menggunakan metode yang tidak baru.
b. Kedalaman Kajian	Artikel ini memiliki kedalaman kajian cukup dalam hal langkah-langkah penyelesaian masalah, proses programming, dan capaian outcome yang diinginkan. Penulis memiliki latar belakang keilmuan sesuai dengan masalah yang dibahas (ilmu komputer) sehingga cukup terlibat dalam melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi.
c. Kebermanfaatan	Permasalahan yang dibahas dalam artikel berbasis kasus yang dijumpai di masyarakat sehingga memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat.
d. Relevansi karya dengan keahlian	Artikel ini berhubungan dengan keilmuan bidang komputer (Sistem Pakar). Oleh karena itu relevansi artikel ini terhadap keilmuan pengusul cukup selaras.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah	Jurnal ini terakreditasi SINTA (S-5) Dikti hingga tahun 2021 dengan kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah lengkap dan dapat dikunjungi di <a href="http://jurnal.ubl.ac.id/index.php/explore/index">http://jurnal.ubl.ac.id/index.php/explore/index</a> .

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 Diagnosis Hama Dan Penyakit Tanaman Kopi Menggunakan Metode Breadth First Search (BFS) Berbasis Web (Artikel)*

Penulis Jurnal Ilmiah : Favorisen R. Lumbanraja, Siti Rosdiana, Hamim Sudarsono, **Akmal Junaidi** (*corresponding author*)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)  
 b. Nomor/ Volume : Volume 11, Number 1  
 c. ISSN : 2087-2062; 2686-181X  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Juni 2020  
 e. Penerbit : Pusat Studi Teknologi Informasi – Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bandar Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 1 – 9)  
 g. Alamat : <http://jurnal.ubl.ac.id/index.php/explore/article/view/1452> (Sinta 5)

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	2,5
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	8	6	4	5
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	2,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>13</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x ~~13~~ = 5,2

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

**Penilaian kualitatif:**

Penulis dalam artikel ini berperan sebagai corresponding Author dan bidang kajian artikel sangat cocok dengan bidang penelitian penulis

**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