

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Ikan Budidaya Air Tawar dengan Metode Forward Chaining**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Aristoteles, Wardiyanto, Ardyo Amando Pratama**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Komputasi
- b. Volume/ Nomor : Vol 3, No.2
- c. ISSN : 2541-0296 (P), 2541-0350 (O)
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Oktober 2015
- e. Penerbit : Jurusan Ilmu Komputer FMIPA Universitas Lampung (UNILA)
- f. Jumlah Halaman : 10 halaman (99 - 109)
- g. Alamat : <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/index.php/komputasi/article/view/1128>

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)
		<input 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 checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1,75
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	3,75
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	1
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9,50</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = ~~0,4 x 9,5~~ =  $0,6 \times 9,5 = 5,7$

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

Penilaian Kualitatif

Artikel sesuai dgn bidang pengusul.  
 Artikel mendiskusikan tgz sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit ikan dengan metode forward chaining.

Bandar Lampung, 14 Mei 2019

Penilai Sejawat I/II (Lingkari salah satu)

Prof. Dra. Wamiliana M.A., Ph.D.  
 NIP19631108 198902 2 001  
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Ikan Budidaya Air Tawar dengan Metode Forward Chaining**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Aristoteles, Wardiyanto, Ardyo Amando Pratama**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Komputasi
- b. Volume/ Nomor : Vol 3, No.2
- c. ISSN : 2541-0296 (P), 2541-0350 (O)
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Oktober 2015
- e. Penerbit : Jurusan Ilmu Komputer FMIPA Universitas Lampung (UNILA)
- f. Jumlah Halaman : 10 halaman (99 - 109)
- g. Alamat : <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/index.php/komputasi/article/view/1128>

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)
		<input 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 checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1,7
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3,8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	0,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	1,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	0,8
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8,9</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 8,9 = 3,56$   
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif Hasil penelitian ini membahas ttg pengembangan aplikasi android yaitu system pakar diagnosa penyakit ikan dg metode forward chaining. Karya penulisdan ini sesuai dg bidl ilmu pengusul.

Bandar Lampung, 14 Mei 2019  
 Penilai Sejawat I II (Lingkari salah satu)



Dr. Muslim Ansori, M.Si  
 NIP. 19720227 199902 1 001  
 Fakultas MIPA Unila