

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Expert System of Chili Plant Disease Diagnosis using Forward Chaining Method on Android*

Penulis Jurnal Ilmiah : Aristoteles, Joko Prasetyo, Mita Fuljana, Kurnia Muludi

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications
- b. Volume/ Nomor : Volume 8 No. 11
- c. ISSN : 2156-5570 (O); 2158-107X (Print)
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2017
- e. Penerbit : The Science and Information (SAI) Organization
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 164-168).

Thomson Reuters/ SJR
(The Institution of Engineering and Technology, England, UK), Intute
(Heriot-Watt University Library Edinburgh, UK), Socolar
(China Educational Publications
Import and Export Corporation-CEPIEC), Open J-Gate (Informatics, India), Google Scholar, dll / SJR = 0,2

g. INDEX/ IF : <http://thesai.org/Publications/ViewPaper?Volume=8&Issue=11&Code=IJACSA&SerialNo=21>

h. Alamat : <http://thesai.org/Publications/ViewPaper?Volume=8&Issue=11&Code=IJACSA&SerialNo=21>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V 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)

Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	7,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	2,0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	4,0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	2,0
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	19,0


Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 19 = 11,40

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

Penilaian Kualitatif

Artikel ini sesuai dengan bidang pengusul, yang menggunakan / menerapkan expert system pada android untuk mendiagnosis penyakit tanaman cabe.

Bandar Lampung, 14 Mei 2019
Penilai Sejawat () (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 INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Expert System of Chili Plant Disease Diagnosis using Forward Chaining Method on Android*

Penulis Jurnal Ilmiah : **Aristoteles, Joko Prasetyo, Mita Fuljana, Kurnia Muludi**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications
- b. Volume/ Nomor : Volume 8 No. 11
- c. ISSN : 2156-5570 (O); 2158-107X (Print)
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2017
- e. Penerbit : The Science and Information (SAI) Organization
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 164-168).

g. INDEK/ IF : Thomson Reuters/ SJR
(The Institution of Engineering and Technology, England, UK), Intute
(Heriot-Watt University Library Edinburgh, UK), Socolar
(China Educational Publications
Import and Export Corporation-CEPIEC), Open J-Gate (Informatics, India), Google Scholar, dll / SJR = 0,2

h. Alamat : <http://thesai.org/Publications/ViewPaper?Volume=8&Issue=11&Code=IJACSA&SerialNo=21>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*


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 Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7,3
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)	16.00	12.00	8.00	15,2
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	3,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	7,4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	3,5
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	36,9

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 36,9 = 22,14$

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

Penilaian Kualitatif *Hasil penelitian ini membahas ttg diagnosis penyakit cabai dg menggunakan metode forward chaining pada aplikasi Android. Karya penelitian ini BESUAI dg ilmu (bidang ilmu) Pengusul*

Bandar Lampung, 14 Mei 2019
Penilai Sejawat 1  (Lingkari salah satu)



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