

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Sistem Pakar Menggunakan Mesin Inferensi Fuzzy
 Penulis Jurnal Ilmiah : Wilis Kaswidjanti
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Elektro
 P-ISSN : 1411-0059, E-ISSN: 2549-1571
 b. Nomor/Volume : Vol.1 No.2
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli-Desember 2009
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Univ. Negeri Semarang
 e. url dokumen :
<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jte/article/view/1596/1812>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1		1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2.5
Total = (100%)				10		8.1
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal/Mandiri)				10 (100%)		8.1
Komentar Peer Review - Indikasi plagiasi, minimal ditunjukkan dengan hasil cek similaritas 17 % (syarat kemiripan maksimal 25%) sehingga telah memenuhi syarat untuk diusulkan kenaikan jabatan fungsional - Tema artikel sudah linier dengan bidang ilmu pengusul (Informatika dan ilmu komputer)	<ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal Format IMRAD (Introduction, Method, Result, and Discussion) sudah lengkap dan telah memenuhi aturan penulisan jurnal ilmiah Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Lingkup artikel merupakan ulasan penerapan Logika Fuzzy dalam penyelesaian masalah yang tidak terstruktur. Pembahasan penerapan dalam Sistem Pakar sudah cukup detail walaupun belum disertakan studi kasus. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Artikel sudah memberi informasi tentang logika Fuzzy dalam penyelesaian masalah dan data yang tidak terstruktur. Metode yang digunakan cukup mutakhir melalui metode Fuzifikasi, Inferensi, Komposisi dan Defuzzifikasi. Referensi yang bersumber dari publikasi jurnal ilmiah masih kurang memadai. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Kualitas penerbit sudah baik dan mempunyai versi online yang sudah terakreditasi nasional di Sinta 2 mulai tahun 2019 (SK:36/E/KPT/2019). 					

Yogyakarta, 6 Juli 2020.

Reviewer 1



(Uning Lestari, S.T., M.Kom.)

Unit kerja : Teknik Informatika
 IST AKPRIND Yogyakarta

NIDN : 0531087001

Jabatan : Lektor Kepala

