

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Empirical Evaluation of Integration of Biological Data Model using Kernel Based Approach
Penulis Jurnal Ilmiah : Ito Wasito, Aulia N. Istiqlal, **Mujiono Sadikin**, Indra Budi
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology
b. Nomor/Volume : Volume 9, Number 1
c. Edisi (bulan/tahun) : January 2014
d. Penerbit : Advanced Institute of Convergence Information Technology Research Center
e. Jumlah halaman : 45-51

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	27					27
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28					28
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	29					29
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28					28
Total = (100%)						28,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						3,76
KOMENTAR PEER REVIEW	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Makalah ini menyajikan hasil penelitian penerapan mesin pembelajaran berbasis kernel untuk data biologi. Unsur makalah terpenuhi, namun dari sisi kualitas secara kurang memenuhi.</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pemilihan makalah dengan baik, pemusatan masalah dan ruang lingkup secara eksplisit dijelaskan dgn baik. Pembahasan cukup rinci.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Kualitas penerbit baik, menyajikan semua informasi yg diperlukan on line, terbit secara wajar.</i></p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Data mutakhir, di peroleh dari data set open. Metode yg digunakan adalah penerapan teknik machine learning bab 1 jurnal.</i></p> <p>5. Indikasi Plagiasi : <i>di lampirkan bukti hasil cek similarity</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai bidang ilmu penulis</i></p>					

Jakarta, Januari 2019

Reviewer

Mujiono Sadikin
Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc
NIDN : 0315104902

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Empirical Evaluation of Integration of Biological Data Model using Kernel Based Approach

Penulis Jurnal Ilmiah : Ito Wasito, Aulia N. Istiqal, **Mujiono Sadikin**, Indra Budi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology
- b. Nomor/Volume : Volume 9, Number 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : January 2014
- d. Penerbit : Advanced Institute of Convergence Information Technology Research Center
- e. Jumlah halaman : 45-51

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5					
Total = (100%)						25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						3,33
KOMENTAR PEER REVIEW	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Paper yg disajikan merupakan studi eksplorasi berbasis data observasi. susunan penulisan tdk sesuai sebagai paper ilmiah & semua referensi tdk dicat (ada 10). Nama dan pengacuan tdk terurut.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Terlihat benang merah yg jls dr Introduction hingga Summary. Introduction tdk scr eksplisit menyajikan apa yg dilakukan, pendekatan serta hasilnya. Namun permasalahan kurang disebutkan scr jls. Bag hasil disajikan detail, namun semua babasan tdk mengeksplorasi hasil scr komprehensif.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Data yg digunakan tdk disebutkan scr eksplisit. Jg metode yg digunakan tdk dideskripsikan scr rinci. Paper ini menggunakan 10 referensi dg tdk terbaru, serta tdk dr 50% sda berupa Paper Jurnal/Seminar.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Jurnal publikasi tdk menyajikan informasi mencakup: editor, etic, regulasi. Namun utk archive tdk diperoleh. Jg jurnal tdk berhasil diakses online.</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Paper yg disajikan terlihat adanya aspek orisinalitas (tk similarity index awal 19% < 25%) dan dg sumber selain penulis sebagian besar tdk luh dr 1%. Berdasar pengecekan tdk erata terlihat tdk ada indikasi plagiarisi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : berdasar cakupan materi, landasan teori, metode, bahasa & daftar pustaka yg digunakan maka terlihat adanya keterbatasan dg bidang riset penulis.</p>					

Jakarta, Januari 2019

Reviewer



Prof. Dr. Ir. Agus Buono. M.Si., M.Kom
NIP : 196607021993021001