

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

Judul Artikel Ilmiah : Exploratory Study of Some Machine Learning Techniques to Classify the Patient Treatment

Jumlah Penulis : 3

Status Penulis : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (**Mujiono Sadikin**, Ida Nurhaida, Ria Puspita Sari)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications
- b. Nomor ISSN : 2158-107X / 2156-5570
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 12, No. 2; Maret; 2021
- d. Penerbit : The Science And Information Organization (The SAI)
- e. Jumlah halaman : 8/380-387

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus Indexed)
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOA/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	<i>Bagus, tidak ada indikasi plagiasi</i>
2	Linieritas	<i>Judul paper sudah cukup dijelaskan didalam naskah secara berurutan dan cukup lengkap secara kerangka</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	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%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) 60%						20,4
KOMENTAR PEER REVIEW						
Kelengkapan kesesuaian unsur	<i>Unsur-unsur yang diperlukan dan dibahas sudah cukup lengkap memenuhi hasil kebutuhan sesuai kedalaman judul naskah yang dibahas.</i>					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup bagus dan pembahasan masing-masing unsur sudah cukup lengkap.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data / informasi yang di masukkan kedalam naskah sudah cukup memberikan bahan untuk pemrosesan masalah yang di bahas
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Unsur-unsur yg diperlukan di dalam menulis publikasi sudah cukup memenuhi kebutuhan dan kualitas penerbit cukup terkenal

Jakarta, Agustus 2021

Penilai



Prof. Dr. Sardjoeni Moedjiono, M.Sc

NIDN : 0015104901

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri, Universitas Budi Luhur

Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

Pendidikan Terakhir : Doktor Ilmu Komputer, University of George Washington

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

Judul Artikel Ilmiah : Exploratory Study of Some Machine Learning Techniques to Classify the Patient Treatment

Jumlah Penulis : 3

Status Penulis : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (**Mujiono Sadikin**, Ida Nurhaida, Ria Puspita Sari)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications
- b. Nomor ISSN : 2158-107X / 2156-5570
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 12, No. 2; Maret; 2021
- d. Penerbit : The Science And Information Organization (The SAI)
- e. Jumlah halaman : 8/380-387

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus Indexed)
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOA/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	<i>Turnitin 11%, baik sekali</i>
2	Linieritas	<i>Tema yg diangkat: Machine Learning, sesuai dengan bidang penulis: Teknik Informatika</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	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%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) 60%						20,4
KOMENTAR PEER REVIEW						
Kelengkapan kesesuaian unsur	<i>Unsur artikel tersedia lengkap, dari Introduction - Related work - Method - Result and Discussion - Conclusion. Setiap unsur dipaparkan dengan jelas dan sesuai.</i>					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan pada artikel sesuai dengan ruang lingkup dari tema yg diangkat dan dijabarkan dengan mendalam serta detail.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metode yg digunakan adalah eksperimen dan komparasi dari beberapa teknik Machine Learning. Data tersedia dengan layak dalam bentuk tabel dan grafik dengan diskusi yg sesuai.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	sesuai dengan bidang ilmu penulis

Jakarta, Agustus 2021

Penilai



Prof. Dr. Andi Adriansyah, M.Eng

NIDN	: 0327027002
Unit Kerja	: Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM)	: Profesor 850 Kum
Pendidikan Terakhir	: Doktor Falsafah (Kejuruteraan Elektrik)

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

Judul Artikel Ilmiah : Exploratory Study of Some Machine Learning Techniques to Classify the Patient Treatment

Jumlah Penulis : 3

Status Penulis : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (**Mujiono Sadikin**, Ida Nurhaida, Ria Puspita Sari)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications
- b. Nomor ISSN : 2158-107X / 2156-5570
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 12, No. 2; Maret; 2021
- d. Penerbit : The Science And Information Organization (The SAI)
- e. Jumlah halaman : 8/380-387

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus Indexed)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Terindex di DOA/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Hasil cek turnitin 11%
2	Linieritas	Ilmu komputer

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	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%)	4					3.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10.5
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota-Utama) 60%						21
KOMENTAR PEER REVIEW						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Terdiri dari abstrac, introduction, related work, material and method, results & discussion, conclusion. Masing-masing unsur mengandung bahasan yg sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kajian tentang data mining yang ada dalam menganalisis data kesehatan untuk prediksi kondisi berikutnya.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data 80.000 pasien di dapat dari Purnawarjana tahun 2019. Metode various machine learning classification techniques
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Ada deskripsi scope, editor, cara submit, guidelines Penerbit the I4I Organization to promote the progress of science, advance technology, an inspire global community.

Jakarta, Agustus 2021

Penilai



Prof. Dr. -Ing. Mudrik Alaydrus

NIDN : 0311057101
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM) : Profesor 850 Kum
Pendidikan Terakhir : Doktor Ingenieur