

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

Judul Artikel Ilmiah : Development of The Application for Car Audio Parts Detection Damage Using Case Based Reasoning Method and Nearest Neighbor Algorithm  
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Informatika C.I.T Medicom  
     b. Nomor ISSN : 2337-8646  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 13 No. 1 Maret 2021  
     d. Penerbit : Institute of Computer Science  
     e. Jumlah Halaman : 9

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi (hasil cek plagiarisme turaitin 11%)
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
<b>Total = (100%)</b>			20			17,5
Kontribusi pengusul:	17,5 x 0,5 sebagai coresponding author					8,75
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Artikel disajikan dengan sangat baik, mencakup semua unsur dalam suatu artikel ilmiah yang baik.</p> <p>Ditulis dengan baik yang meliputi abstrak, pendahuluan, metodologi, pengujian dan hasil, serta kesimpulan dan daftar pustaka</p>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Kedalaman pembahasan pada artikel cukup memadai dengan uraian latar yang baik antara tujuan, solusi yang diungkapkan, serta analisis, hasil dan diskusinya.</p> <p>Artikel ini memaparkan pengukuran akurasi pendekatan CBR dan NN.</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>Penjelasan metodologi cukup baik dan mudah dimengerti.</p> <p>Metode yang digunakan adalah CBR dan NN.</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>Jurnal memiliki ISSN, diterbitkan secara berkala dan panduan publikasi lengkap pada halaman web jurnal.</p> <p>Artikel juga dipublikasikan di beberapa database penelitian oleh penerbit.</p>

Tanggal Review, 19 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr-Ing. Soewarto Hardhienata

NIDN : 0413125802  
Unit kerja : Universitas Pakuan  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer/Teknik Informatika  
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850 IV-E)  
Pendidikan Terakhir : Doktor Computer Engineering, University of Erlangen, Germany

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

Judul Artikel Ilmiah : Development of The Application for Car Audio Parts Detection Damage Using Case Based Reasoning Method and Nearest Neighbor Algorithm  
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Informatika C.I.T Medicom  
 b. Nomor ISSN : 2337-8646  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 13 No. 1 Maret 2021  
 d. Penerbit : Institute of Computer Science  
 e. Jumlah Halaman : 9

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	- Dari pengecekan turnitin, tingkat kesamaan sebesar 11% menunjukkan kualitas kesamaan yang di bawah standar dan tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	- Subtansi Artikel sesuai dengan bidang ilmu penelitian maupun bidang ilmu jurnal penerbit yaitu ilmu komputer.

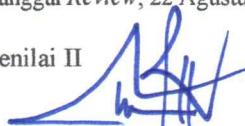
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1.7 x 5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5.4 x 5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5.7 x 5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			5.5 x 5
<b>Total = (100%)</b>			20			
Kontribusi pengusul:						9.15 .
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	- Unsur artikel memiliki pembahasan permasalahan, penelitian terkait, metodologi, hasil pembahasan kesimpulan dan daftar pustaka yang lengkap. Artikel sudah sesuai dengan standar atau ketentuan unsur artikel ilmiah.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	- Artikel ini membahas tentang deteksi kerusakan audio kendaraan menggunakan pendekatan komputasi yang baru pada ruang lingkup dari bidang ilmu komputer. pembahasan cukup lengkap dengan memaparkan hasil teori, analisis, pengujian dan pembahasan. pada pembahasan mengukur akurasi pendekatan Case Base Reasoning dan Algoritme Nearest Neighbor.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	- Artikel memiliki metode dan data penelitian yang sesuai dengan permasalahan penelitian. Data penelitian berupa kerusakan Audio kendaraan. Metode yang adalah Case Base Reasoning dan Algoritme Nearest Neighbor.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	- Penerbit jurnal merupakan jurnal nasional terakreditasi diketi dan ter indeks pada basis data nasional sinta 4. Jurnal memiliki ISSN. dan penerbit jurnal telah memenuhi kualitas yang baik untuk kelengkapan unsur : Laman bisa diakses dengan mudah, penerbit dilakukan secara berkala, dan Redaksi dan reviewer board dapat ditelusuri dengan mudah secara online.

Tanggal Review, 22 Agustus 2022

Penilai II



Dr. Mujiono, ST, MT

NIDN : 0406127002  
Unit kerja : Informatika – Universitas Bhayangkara Jakarta Raya  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (700)  
Pendidikan Terakhir : Doktor – Ilmu Komputer Universitas Indonesia