

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

A. Identitas Karya Ilmiah :

Judul Karya Ilmiah : Implementation of the Convolutional Neural Network Method to Detect the Use of Masks
Penulis Karya Ilmiah : Arbiati Faizah, Pujo Hari Saputro, Augusta Jannatul Firdaus, **Nur Rachman Dzakiyullah**
Nama Jurnal : International Journal of Informatics and Innovation Systems
Jenis Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional
Volume/Nomor/Edisi : 4/1/2021
ISSN : 2579-7069
Penerbit : Bright Publisher
Url dokumen : <http://ijiis.org/index.php/IJIS/article/view/75/34>

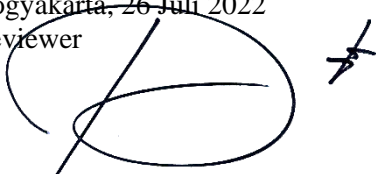
B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3.00	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.00	5.85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9.00	8.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9.00	6.9
Total = (100%)	30.00	24.00
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 4 dari 4 penulis)	4.00 (40%X30):3	3.2

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

1. Tentang kelengkapan unsur isi artikel :
Artikel mengikuti petunjuk penulisan jurnal. Judul atau tema dibahas dibagian introduction dan related works.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Bidang ilmu penulis adalah Computer Science (Ilmu Komputer). Ruang lingkup tulisan adalah kecerdasan buatan (AI), data mining dan machine learning. Jumlah rujukan yang digunakan dalam pembahasan: 0
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
Jumlah daftar pustaka 21. Jumlah pustak mutakhir 20. Pustaka primer ada 12. Tujuan penelitian adalah mengimplementasi CNN untuk deteksi penggunaan masker. Metode yang digunakan apa adalah deep learning (Convolution Neural Network). Inovasi pada karya adalah deteksi penggunaan masker menggunakan CNN model dengan performansi akurasi yang tinggi.
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Jumlah editorial board 11 berasal dari Indonesia, Jordan, Taiwan, Korea, dan Jepang. Jumlah penulis 4 berasal dari Indonesia. Jurnal terindek Copernicus. Seluruh bagian tulisan telah mengikuti petunjuk penulisan. Tidak termasuk jurnal predatory dengan status penerbitan ongoing.

Yogyakarta, 26 Juli 2022
Reviewer


(Dr. Dwijoko Purbohadi, ST. MT.)
Unit kerja: FT. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Jab. Akd. : Lektor Kepala (400 AK)

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

A. Identitas Karya Ilmiah :

Judul Karya Ilmiah : Implementation of the Convolutional Neural Network Method to Detect the Use of Masks
Penulis Karya Ilmiah : Arbiati Faizah, Pujo Hari Saputro, Augusta Jannatul Firdaus, **Nur Rachman Dzakiyullah**
Nama Jurnal : International Journal of Informatics and Innovation Systems
Jenis Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks
Volume/Nomor/Edisi : 4/1/2021
ISSN : 2579-7069
Penerbit : Bright Publisher
Url dokumen : <http://ijjis.org/index.php/IJIS/article/view/75/34>

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	9
Total = (100%)	30	26
Kontribusi Pengusul (Penulis Ke 4 dari 4 penulis)	4 (40%X30):3	3.46

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :

Artikel mengikuti petunjuk penulisan jurnal. Isi judul dan isi artikel sesuai. Tema di bahas pada bagian Introduction dan Related Works.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Bidang ilmu penulis adalah: Computer Science (Ilmu Komputer). Ruang lingkup tulisan adalah: Kecerdasan Buatan, Data mining dan Machine learning. Jumlah rujukan yang digunakan dalam pembahasan: 0

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :

Jumlah daftar pustaka: 21, Jumlah daftar pustaka < 10 tahun?1, Jumlah daftar pustaka artikel jurnal?12. Tujuan penelitian adalah mengimplementasikan CNN untuk deteksi penggunaan masker. Metode yang digunakan apa : Deep Learning (Convolution Neural Network). Inovasi dalam deteksi penggunaan masker menggunakan CNN model dengan performansi akurasi yang tinggi.

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Jumlah editorial board dan asal negara:11, Indonesia, Jordan, Taiwan, Korea, Jepang. Jumlah penulis dan asal negara: 4 dan Indonesia. Lembaga pengindex: Copernicus. Seluruh bagian tulisan mengikuti petunjuk dan tidak Masuk dalam predatory jurnal. Status penerbitan Ongoing.

Magelang, 26 Juli 2022

Reviewer 2

Purwono Hendradi, M.Kom
NIDN: 0624077101

Unit Kerja: Universitas Muhammadiyah Magelang
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala
Bidang Ilmu: Teknik Informatika