

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

A. Identitas Karya Ilmiah :

Judul Karya Ilmiah : A Hybrid Model using Artificial Neural Network and Genetic Algorithm for Degree of Injury Determination
Penulis Karya Ilmiah : Mohd Hadyan Wardhana, Abd Samad Hasan Basari, Abdul Syukor Mohd Jaya, Dedi Afandi, **Nur Rachman Dzakiyullah**
Nama Jurnal : International Journal of Innovative Technology and Exploring
Jenis Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
Volume/Nomor/Edisi : 9/2/Desember 2019
ISSN : 1357-1365
Penerbit : Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication
Url dokumen : <https://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v9i2/B6169129219.pdf>

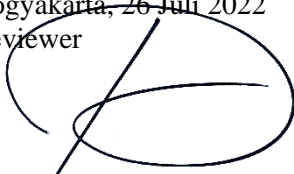
B. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Jurnal Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal | Nilai Peer Review |
|---|----------------------------|-------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4.00 | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12.00 | 7.8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12.00 | 10.82 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12.00 | 9.2 |
| Total = (100%) | 40.00 | 31.82 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis ke 5 dari 5 penulis) | 3,20 (40%X40):4 | 3.18 |

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

1. Tentang kelengkapan unsur isi artikel :
Artikel mengikuti petunjuk penulisan jurnal. Isi judul dan isi artikel sesuai. Tema judul di bahas di bagian introduction, related works, problem formulations.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Bidang ilmu penulis adalah Computer Science (Ilmu Komputer)
Ruang lingkup tulisan adalah Informatika Kesehatan, Kecerdasan Buatan, Data mining dan Machine learning. Tidak ada rujukan yang digunakan dalam pembahasan.
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
Jumlah daftar pustaka 16, termasuk kategori mutakhir 15, dan masuk kategori primer ada 8. Tujuan penulisan adalah untuk membangun model untuk Penentuan derajat model cedera dengan teknik hybrid Jaringan Syaraf Tiruan dan Algoritma Genetika (ANN-GA). Metode yang digunakan adalah Artificial Neural Network dan Genetic Algoritma. Inovasi pada penelitian adalah penggunaan Model Hybrid Artificial Neural Network dan Genetic Algoritma pada Penentuan derajat model cedera.
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Jumlah editorial board 2 dari negara Irak dan india. Jumlah penulis 5 dari Indonesia dan Malaysia. Jurnal terindek Scopus dan WoS. Seluruh bagian tulisan mengikuti petunjuk penulisan. Tidak termasuk predatory jurnal. Status penerbitan discontinue.

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 : A Hybrid Model using Artificial Neural Network and Genetic Algorithm for Degree of Injury Determination
Penulis Karya Ilmiah : Mohd Hadyan Wardhana, Abd Samad Hasan Basari, Abdul Syukor Mohd Jaya, Dedi Afandi, **Nur Rachman Dzakiyullah**
Nama Jurnal : International Journal of Innovative Technology and Exploring
Jenis Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks
Volume/Nomor/Edisi : 9/2/Desember 2019
ISSN : 1357-1365
Penerbit : Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication
Url dokumen : <https://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v9i2/B6169129219.pdf>

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 | 9 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | 9 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | 8 |
| Total = (100%) | 30 | 29 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Ke 5 dari 5 penulis) | 4 (40%X30):3 | 3.86 |

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 dibahas di bagian introduction, related works, problem formulations.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Bidang ilmu penulis adalah: Computer Science (Ilmu Komputer). Ruang lingkup tulisan adalah: Informatika Kesehatan, 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:16, Jumlah daftar pustaka < 10 tahun:1, Jumlah daftar pustaka artikel jurnal: 8. Tujuan penelitian yakni Membangun model untuk Penentuan derajat model cedera dengan teknik hybrid Jaringan Syaraf Tiruan dan Algoritma Genetika (ANN-GA). Metode yang digunakan: Artificial Neural Network dan Genetic Algoritma. Inovasi dalam membangun Model Hybrid Artificial Neural Network dan Genetic Algoritma pada Penentuan derajat model cedera.

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Jumlah editorial board dan asal negara: 2, Baghdad – IRAQ dan india. Jumlah penulis dan asal negara: 5, Indonesia dan Malaysia. Lembaga pengindex: Scopus, Publons. Seluruh bagian tulisan mengikuti petunjuk. Tidak masuk dalam predatory jurnal. Status penerbitan: discontinue.

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