

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Case Studies on Neural Networks for Prediction in Health/Diseases Problems
 Nama Penulis : Edy Mulyanto, Arry Maulana Syarif, Fikri Budiman, Khafiizh Hastuti
 Jumlah Penulis : 4 (empat)
 Status Pengusul : penulis ke- 3 (tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : International Journal Bioautomation
 b. Nomor ISSN : 1314-1902
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Maret 2020. Vol.24. No 1
 d. Penerbit : Institute of Biophysics and Biomedical Engineering at the Bulgarian Academy of Sciences.
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.7546/ijba.2020.24.1.000579
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.biomed.bas.bg/bioautomation/>
 g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0.267 (Q3)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian Peer Review :

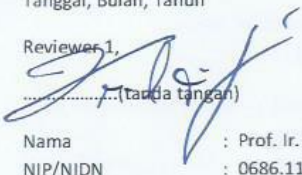
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
Total = 100%	40			30
Nilai Pengusul = ((40% \times 40)/3)	5.33			4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur sudah terpenuhi
- Ruang lingkup dan kedalaman : Studi kasus untuk prediksi kesehatan menggunakan neural network
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Terbatas pd studi kasus
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : cukup memadai
- Indikasi Plagiasi : 16% similarity
- Kesesuaian Bidang Ilmu : cukup sesuai

Tanggal, Bulan, Tahun

Reviewer 1,



.....(tanda tangan)

Nama : Prof. Ir. Zainal Arifin Hasibuan, MLS., Ph.D.
NIP/NIDN : 0686.11.2020.819 / 0024125904
Unit Kerja : Program Studi Doktor Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Case Studies on Neural Networks for Prediction in Health/Diseases Problems
 Nama Penulis : Edy Mulyanto, Arry Maulana Syarif, Fikri Budiman, Khafiizh Hastuti
 Jumlah Penulis : 4 (empat)
 Status Pengusul : penulis ke- 3 (tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : International Journal Bioautomation
 b. Nomor ISSN : 1314-1902
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Maret 2020. Vol.24. No 1
 d. Penerbit : Institute of Biophysics and Biomedical Engineering at the Bulgarian Academy of Sciences.
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.7546/ijba.2020.24.1.000579
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.biomed.bas.bg/bioautomation/>
 g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0.267 (Q3)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-	11.9
Total = 100%	40	-	-	39.2
Nilai Pengusul = ((40%x40)/3)	5.33	-	-	5.23

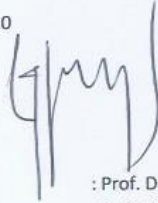
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Berupa literature review. Materi sudah disajikan sesuai dengan urutan pembahasan yang sesuai dengan topik utamanya.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Pembahasan dan ringkasan sudah runut untuk topik pemanfaatan NN untuk prediksi, rujukan masih relatif sedikit untuk sebuah karya literature review.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Berupa karya literature review, bahasan sudah merujuk dari berbagai karya mutakhir untuk topik yang dibahas.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Baik, jurnal terindek scopus Q3 dengan SJR 0.267
- Indikasi Plagiasi :
Tidak plagiasi, uji turnitin similarity 16 %
- Kesesuaian Bidang Ilmu :

*Coret yang tidak perlu

Sesuai bidang soft computing Kecerdasan Buatan, dengan pembahasan prediksi dengan berbasis Algoritma NN

20, April, 2020
Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Ir. Edi Noersasongko, M.Kom
NIP/NIDN : 0686.11.1990.001 / 0616065501
Unit Kerja : Program Studi Doktor Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Technopreneur

*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Case Studies on Neural Networks for Prediction in Health/Diseases Problems

Nama Penulis : Edy Mulyanto, Arry Maulana Syarif, Fikri Budiman, Khafiizh Hastuti

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : penulis ke- 3 (tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : International Journal Bioautomation
- b. Nomor ISSN : 1314-1902
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Maret 2020. Vol.24. No 1
- d. Penerbit : Institute of Biophysics and Biomedical Engineering at the Bulgarian Academy of Sciences.
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.7546/ijba.2020.24.1.000579
- f. Alamat web Jurnal : <http://www.biomed.bas.bg/bioautomation/>
- g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0.267 (Q3)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai yang Diperoleh	
	International Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	Reviewer PTS	Tim PAK Kopertis Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12	-	-		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-		
Total = 100 %	40	-	-		
Nilai Pengusul = 40% / 3	5.33	-	-	4.62	
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis : <ol style="list-style-type: none"> 1. elengkapan dan kesesuaian unsur : 2. Ruang lingkup dan kedalaman : 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : 					

*Coret yang tidak perlu

5. Indikasi Plagiasi :

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Tanggal, Bulan, Tahun

Tim PAK Kopertis,

NIP/NIDN