

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

Judul Artikel : Artificial Neural Network Based Step-Length Prediction Using Ultrasonic Sensors from Simulation to Implementation in Shoe-Type Measurement Device

Jumlah Halaman : 9 halaman                      Halaman : 321 s/d. 329

Jumlah Penulis : 2 orang                      Nama Penulis : Romy Budhi Widodo and Chikamune Wada

Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / penulis utama / ~~penulis pertama~~ / ~~penulis korespondensi~~ / ~~penulis anggota~~ (coret yang tidak perlu)

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics  
 b. ISSN : 1343-0130 (print), 1883-8014 (online)  
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 21, No. 2, Maret 2017  
 d. Penerbit : Fuji Technology Press  
 e. DOI artikel : 10.20965/jaciii.2017.p0321  
 f. Url web artikel : <https://www.fujipress.jp/jaciii/jc/jacii002100020321/>

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak dijumpai, hasil similarity test 5%
2.	Linieritas	Sesuai bidang ilmu penulis, Teknik Informatika.

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional (isikan dikolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada basis data internasional bereputasi	terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			<b>32</b>
<b>Kontribusi Pengusul =</b>			<b>60% x 32</b>	<b>19,2</b>

**Komentar Peer Review:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:  
 ..... Unsur-unsur isi jurnal sudah cukup lengkap .....
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
 ..... Metode penentuan hidden layer pada ANN belum tampak jelas, ANN untuk prediksi Step-Length .....
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
 ..... Referensi cukup mutakhir, kontribusi terlihat jelas .....
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:  
 ..... Cukup masuk Q4, Scimago .....

Malang, 28 feb 2022

Reviewer 1,



Prof. Dr. Suhartono, S.Si., M.Kom  
 NIP/NIDN,  
 196805192003121001/2019056801  
 Unit kerja: Prodi Magister Informatika - Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Ilmu Komputer

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

Judul Artikel : Artificial Neural Network Based Step-Length Prediction Using Ultrasonic Sensors from Simulation to Implementation in Shoe-Type Measurement Device

Jumlah Halaman : 9 halaman                      Halaman : 321 s/d. 329

Jumlah Penulis : 2 orang                      Nama Penulis : Romy Budhi Widodo and Chikamune Wada

Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / penulis utama / ~~penulis pertama~~ / ~~penulis korespondensi~~ / ~~penulis anggota~~  
(coret yang tidak perlu)

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics  
b. ISSN : 1343-0130 (print), 1883-8014 (online)  
c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 21, No. 2, Maret 2017  
d. Penerbit : Fuji Technology Press  
e. DOI artikel : 10.20965/jaciii.2017.p0321  
f. Url web artikel : <https://www.fujipress.jp/jaciii/jc/jaciii002100020321/>

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada. Similarity 5%.
2.	Linieritas	Linier

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional (isikan dikolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada basis data internasional bereputasi	terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			<b>36</b>
<b>Kontribusi Pengusul =</b>			<b>60% x 36.</b>	<b>21,6</b>

**Komentar Peer Review:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: .....  
..... Semua unsur masalah lengkap .....  
.....
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: .....  
..... Step length prediction .....  
.....
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: .....  
..... Data dan informasi mutakhir .....  
.....
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....  
..... Baik, Scimago Q1 .....  
.....

Bandung, 16/02/2022  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc.  
NIP/NIDN.  
99740057/0403127402  
Unit kerja: Pascasarjana (S3)  
Informatika, Fakultas  
Informatika, Universitas Telkom  
Jabatan Fungsional: Guru Besar  
Bidang Ilmu: Ilmu Komputer