

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Intelligent Monitoring System on Prediction of Building Damage Index using Neural-Network

Penulis Artikel Ilmiah : Mardiyono, **Reni Suryanita**, Azlan Adnan

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : Telkonnika, Telecommunication, Computing, Electronics and Control
- b. Nomor/Volume/Tahun : Vol. 10 No. 1, Maret 2012
- c. Nomor ISSN : 1693-6930
- d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
- f. DOI artikel (jika ada) :
- g. Alamat Web : <http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/773/597>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus index di tahun 2012)
(beri tanda \checkmark yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DOAJ	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	3					3,0
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9					8,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	9					8,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9					9,0
Total = (100%)	30					29,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	$0,4/2 \times 29,0$					5,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur isi jurnal sesuai dan lengkap
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup cukup luas dan Pembahasan cukup dalam
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Data cukup dan mutakhir. Net- delay sesuai dan baik.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Unsur kelengkapan dan kualitas penerbit baik (terindeks Scopus)
Indikasi plagiasi :	Tidak ada indikasi plagiasi Index similarity baik (2012)
Linearitas :	Terdapat artikel sesuai dgn bidang penulis

Padang, 2019

Penilai I

Prof. Dr. Eng Zaidir, MS
NIP. 1961 0203 1988 03 1 002
Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UNAND

Bidang Ilmu : Teknik Sipil/Struktur
Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Muda/IV.d

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Intelligent Monitoring System on Prediction of Building Damage Index using Neural-Network
 Penulis Artikel Ilmiah : Mardiyono, **Reni Suryanita**, Azlan Adnan
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Telkomnika, Telecommunication, Computing, Electronics and Control
 b. Nomor/Volume/Tahun : Vol. 10 No. 1, Maret 2012
 c. Nomor ISSN : 1693-6930
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 f. DOI artikel (jika ada) :
 g. Alamat Web : <http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/773/597>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus index di tahun 2012)
 (beri tanda \surd yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DOAJ	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	4					4
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan Kematakhiran data dan Metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					34
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	$\frac{0,4}{2} \times 34$					6,80

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Sejauh, subyektif, range index of building structure, proposed BP-ANN Arch, Review of Intelligent Monitoring, Result & Analysis, kemudian kedalaman pembahasan baik
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Kedalaman pembahasan baik
Kecukupan dan Kematakhiran data dan Metodologi :	data dan metodologi cukup baik.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Kualitas penerbit baik
Indikasi plagiasi :	Indikasi plagiasi tidak ada (0%)
Linearitas :	linier dan berdasarkan ilmu peneliti

Padang, 15-4-2019
 Penilai 2

(Signature)

Prof. Dr. Bambang Istijono
 NIP. 1952 0514 1976 03 1 005
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UNAND

Bidang Ilmu : Teknik Sipil/T. Pengairan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar /IVe