

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Prediction of Structural Response Based on Ground Acceleration Using Artificial Neural Networks

Penulis Artikel Ilmiah : **Reni Suryanita**, Harnedi Maizir, Hendra Jingga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : International Journal of Technology and Engineering Studies
- b. Nomor/Volume/Tahun : Vol.3, No. 2, April 2017
- c. Nomor ISSN : 2414-3413
- d. Penerbit : KKG Publications
- f. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.20469/ijtes.3.40005-2
- g. Alamat Web : <http://kkgpublications.com/technology-engineering-studies-volume-3-issue-2/>

https://www.researchgate.net/publication/316124337_Prediction_of_Structural_Response_Based_on_Ground_Acceleration_Using_Artificial_Neural_Networks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi,
(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%)		2				2,0
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		6				5,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)		6				5,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		6				6,0
Total = (100%)		20				19,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)		0,6 x 19				11,4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur isi jurnal sesuai dan lengkap
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup baik dan pembahasan cukup dalam
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Data cukup dan mutakhir. Metodologi sesuai dan baik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Unsur kelengkapan dan kualitas penerbit baik (DOI)
Indikasi plagiasi :	Tidak ada indikasi plagiasi. Tidak sesuai copy paste (17%)
Linearitas :	Terdapat jurnal sesuai dan bidang ilmu penulis

Padang, 2019
Penilai 1

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 : Prediction of Structural Response Based on Ground Acceleration Using Artificial Neural Networks

Penulis Artikel Ilmiah : **Reni Suryanita**, Harnedi Maizir, Hendra Jingga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : International Journal of Technology and Engineering Studies
 b. Nomor/Volume/Tahun : Vol.3, No. 2, April 2017
 c. Nomor ISSN : 2414-3413
 d. Penerbit : KKG Publications
 f. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.20469/ijtes.3.40005-2
 g. Alamat Web : <http://kkgpublications.com/technology-engineering-studies-volume-3-issue-2/>
https://www.researchgate.net/publication/316124337_Prediction_of_Structural_Response_Based_on_Ground_Acceleration_Using_Artificial_Neural_Networks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi,
 (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%)		2				2
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		6				6
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)		6				6
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		6				5,5
Total = (100%)		20				19,50
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	$0,6 \times 19,50$					11,70

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	<i>kelap, introduction, artificial neural networks, methodology, result & discussion, conclusion</i>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	<i>kedalaman pembahasan inovasi teknologi sudah benar baik.</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	<i>kecukupan data dan metodologi dibahas dgn baik.</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	<i>kelengkapan unsur dan kualitas baik</i>
Indikasi plagiasi :	<i>Tidak ada plagiasi, similarity index 17%</i>
Linearitas :	<i>Linear dan tidak ilang peneliti</i>

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