

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : Damage Level Prediction of Reinforced Concrete Building Based on Earthquake Time History Using Artificial Neural Network.

Penulis Artikel Ilmiah : **Reni Suryanita**, Harnedi Maizir, Enno Yuniarto, M. Zulfakar, H. Jingga

Identitas Artikel Ilmiah :

- a. Nama prosiding : The 6th International Conference of Euro Asia Civil Engineering Forum (EACEF 2017), MATEC web of conferences (**Scopus, SJR: 0,15**)
- b. Volume/Tahun/ISSN : Vol. 138/2017/ 2261-236X
- d. Tanggal/Tempat : 22-25 Agustus 2017/ Seoul, Korea Selatan
- e. Penerbit : EDP Sciences
- f. DOI artikel (jika ada) : 10.1051/mateconf/201713802024
- g. Alamat Web : <https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/52/contents/contents.html>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 (beri tanda \checkmark yang dipilih)
 Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Prosiding						Nilai Akhir Yang Diperoleh	
		Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding			Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
		INTL Terindeks	INTL	NAS	INTL	NAS	INTL		NAS
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)		<i>0,6 x 29,0</i>						17,4	

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi artikel :	<i>Uraian isi artikel sesuai dan lengkap</i>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	<i>Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup dalam</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	<i>Data cukup dan update. Metodeologi sesuai & baik</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	<i>Uraian kelengkapan dan kualitas penerbit baik</i>
Indikasi plagiasi :	<i>Tidak ada indikasi plagiasi. Tidak ada plagiasi</i>
Linearitas :	<i>Isi artikel sesuai dgn bidang ilmu penulis</i>

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 : PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : Damage Level Prediction of Reinforced Concrete Building Based on Earthquake Time History Using Artificial Neural Network.

Penulis Artikel Ilmiah : **Reni Suryanita**, Harnedi Maizir, Enno Yuniarto, M. Zulfakar, H. Jingga

Identitas Artikel Ilmiah :

- a. Nama prosiding : The 6th International Conference of Euro Asia Civil Engineering Forum (EACEF 2017), MATEC web of conferences (**Scopus, SJR: 0,15**)
- b. Volume/Tahun/ISSN : Vol. 138/2017/ 2261-236X
- d. Tanggal/Tempat : 22-25 Agustus 2017/ Seoul, Korea Selatan
- e. Penerbit : EDP Sciences
- f. DOI artikel (jika ada) : 10.1051/mateconf/201713802024
- g. Alamat Web : <https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/52/contents/contents.html>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
(beri tanda \surd yang dipilih)

Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)

Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)

Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)

Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Prosiding						Nilai Akhir Yang Diperoleh	
		Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding			Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
		INTL Terindeks	INTL	NAS	INTL	NAS	INTL		NAS
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal	(10%)	3						3	
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	(30%)	9						8	
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi	(30%)	9						9	
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	(30%)	9						9	
Total = (100%)		30						29	
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)		$0,6 \times 29$						17,4	

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi artikel : *terlengkap, integrasi, artificial neural network, methodology, results, conclusion*

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : *laporan dibahas secara mendalam*

Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi : *data dan methodology cukup baik.*

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : *kualitas penerbit baik*

Indikasi plagiasi : *Tidak ada plagiat (simulasi word 12%)*

Linearitas : *revisi dan hasil ilmu peneliti*

Padang, 13 Mei 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