

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Damage Level Prediction Of Multi-Story Steel Structure In Sumatra Using Backpropagation Neural Network

Penulis Artikel Ilmiah : **Reni Suryanita**, Harnedi Maizir, Ismeddiyanto, Vindi Trisatria, Raihan Arditama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama jurnal : International Journal of GEOMATE

b. Nomor/Volume/Tahun : Volume 17, No 60, Agustus 2019, Q3 (SJR : 0,25)

c. Nomor ISSN : 2186-2982 (Print), 2186-2990 (Online)

d. Penerbit : GEOMATE International Society

f. DOI artikel (jika ada)

: <http://www.geomatejournal.com/sites/default/files/articles/37-42-4668-Reni-Aug-2019-60.pdf>

g. Alamat Web : <http://www.geomatejournal.com/articles/2019/17/60>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus index, Q3 dan SJR ≥ 0,10)

(beri tanda ✓ yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

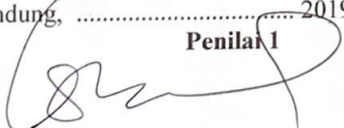
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DOAJ	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan Kematakhiran data dan Metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	0,6 x 35					21,00

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Cukup lengkap dan mengemukakan sistematika yang umum tetapi sebuah naskah akademik
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan yang disampaikan cukup komprehensif. Teori yang mendasari juga dibahas
Kecukupan dan Kematakhiran data dan Metodologi :	Metodologi yg disampaikan sesuai dengan state of art terkini
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Cukup baik karena jurnal ini sudah terbit cukup lama (sudah mencapai volume 17)
Indikasi plagiasi :	Tidak ada indikasi. Index similarity maksimum 15%.
Linearitas :	Topik makalah ini terkait dinamika struktur dan sesuai dengan bidang kajian penulis.

Bandung, 2019

Penilai 1



Prof. Ir. Iswandi Imran, MA.Sc., Ph.D
NIP. 196312061996031001
Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB

Bidang Ilmu : Teknik Sipil/Struktur
Jabatan/Pangkat : Guru besar/ive.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Damage Level Prediction Of Multi-Story Steel Structure In Sumatra Using Backpropagation Neural Network

Penulis Artikel Ilmiah : **Reni Suryanita**, Harnedi Maizir, Ismeddiyanto, Vindi Trisatria, Raihan Arditama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama jurnal : International Journal of GEOMATE

b. Nomor/Volume/Tahun : Volume 17, No 60, Agustus 2019, Q3 (SJR : 0,25)

c. Nomor ISSN : 2186-2982 (Print), 2186-2990 (Online)

d. Penerbit : GEOMATE International Society

f. DOI artikel (jika ada) : <http://www.geomatejournal.com/sites/default/files/articles/37-42-4668-Reni-Aug-2019-60.pdf>

g. Alamat Web : <http://www.geomatejournal.com/articles/2019/17/60>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus index, Q3 dan SJR ≥ 0,10)

(beri tanda 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					4,0
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					9,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	12					11,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	0,6 x 39,0					23,4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur isi jurnal lengkap. Isi sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Data cukup dan mutakhir. Metodologi sesuai dan baik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik & bereputasi (Q3)
Indikasi plagiasi :	Tidak ada plagiasi. Similarity index baik (15%)
Linearitas :	Jurnal sesuai dgn bidang ilmu penulis

Padang, 10 Mei 2019

Penilai 2

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