

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

Judul Artikel Ilmiah : Response prediction of multi story building using backpropagation neural networks method

Penulis Artikel Ilmiah : **Reni Suryanita, Harnedi Maizir, Yohannes Firzal, Hendra Jingga, Enno Y**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Prosiding : The 6th International Conference on Advances in Civil and Environmental Engineering (ICAnCEE 2018), MATEC web of conferences, (WoS, SJR:0,15)
- b. Volume/Tahun/ISSN : Vol. 276/2018/ 2261-236X
- d. Tanggal/Tempat : 24-25 Oktober 2018/Bali, Indonesia
- e. Penerbit : EDP Sciences
- f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201927601011>
- 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						3,0	
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)		0,6 x 29,0						17,4	

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi artikel :	Ukur isi artikel sesuai dan lengkap.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup sesuai dan pembahasannya cukup dalam.
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Data cukup dan mutakhir. Metode yg. baik & sesuai.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Ukur kelengkapan dan kualitas penerbit baik (EDP)
Indikasi plagiasi :	Tidak ada indikasi plagiasi. Tidak ada similarity (3%)
Linearitas :	Isi artikel sesuai dgn. kerya ilmiah penerbit.

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 : Response prediction of multi story building using backpropagation neural networks method

Penulis Artikel Ilmiah : **Reni Suryanita**, Harnedi Maizir, Yohannes Firzal, Hendra Jingga, Enno Y

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : The 6th International Conference on Advances in Civil and Environmental Engineering (ICAnCEE 2018), MATEC web of conferences, (WoS, SJR:0,15)

b. Volume/Tahun/ISSN : Vol. 276/2018/ 2261-236X

d. Tanggal/Tempat : 24-25 Oktober 2018/Bali, Indonesia

e. Penerbit : EDP Sciences

f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201927601011>

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						2	
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	(30%)	9						8	
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi	(30%)	9						8	
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	(30%)	9						7	
Total = (100%)		30						25	
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)		$0,6 \times 25$						15,0	

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi artikel :	<i>Selesai: introduction, BN network, metode penelitian dan discussion, conclusion</i>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	<i>Paper dibalok dan Bali.</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	<i>Metoda dan methodology cukup</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	<i>Penulis cukup</i>
Indikasi plagiasi :	<i>Tidak ada plagiat / similarity index 13%</i>
Linearitas :	<i>Paper menarik dan banyak ilmu peruntuk</i>

Padang, 13 Mei 2019

Penilai 2

**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