

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Pemodelan Perilaku Tegangan dan Regangan Beton pada Suhu Tinggi dengan Software LUSAS

Penulis Artikel Ilmiah : **Reni Suryanita**/Penulis ke-2/Penulis Korespondensi-\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama jurnal : Media Komunikasi Teknik Sipil

b. Nomor/Volume/Tahun : Volume 25, No 1, Juli 2019

c. Nomor ISSN : 2549 6778

d. Penerbit : Badan Kejuruan Teknik Sipil Persatuan Insinyur Indonesia dan BMPTTSSI

f. DOI artikel (jika ada) : <http://DOI: 10.14710/mkts.v25i1.20575>

g. Alamat Web : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/mkts/article/view/20575/15620>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 2)**  
 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	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7,5			6,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)			7,5			6,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			7,5			7,0
Total = (100%)			25			22,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)						13,2

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam dan detail.
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Data cukup dan mutakhir. Metode yg sesuai dan memadai
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Unsur kelengkapan dan kualitas penerbit baik (Sinta 2)
Indikasi plagiasi :	Tidak ada indikasi plagiat. Index similarity baik (14,25)
Linearitas :	Kontribusi linear dan berdasarkan peer-review

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 : Pemodelan Perilaku Tegangan dan Regangan Beton pada Suhu Tinggi dengan Software LUSAS

Penulis Artikel Ilmiah : **Reni Suryanita** / Penulis ke-2 / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : Media Komunikasi Teknik Sipil
- b. Nomor/Volume/Tahun : Volume 25, No 1, Juli 2019
- c. Nomor ISSN : 2549 6778
- d. Penerbit : Badan Kejuruan Teknik Sipil Persatuan Insinyur Indonesia dan BMPTTSSI
- f. DOI artikel (jika ada) : <http://DOI: 10.14710/mkts.v25i1.20575>
- g. Alamat Web : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/mkts/article/view/20575/15620>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 2)**  
 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	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7,5			7,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)			7,5			7,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	0,60 x 24,5					14,70

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Kelengkapan masalah lingkup
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Masalah dibahas secara baik
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Kecukupan data dan metodologi baik.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Kualitas penerbit baik - Sinta 2
Indikasi plagiasi :	Similarity index 14% baik.
Linearitas :	Kelengkapan referensi bidang kesehatan kesehatan

Padang, 5/9/2019

Penilai 2

Prof. Dr. Bambang Istijono  
NIP. 1952 0514 197603 1 005  
Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UNAND

Bidang Ilmu : Teknik Sipil/Pengairan  
Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Muda/IV.c