

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : The Evaluation of Changes in Camber Position to Deflection of Arch Steel Bridge in Extreme Loads  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama/ Penulis ke 2/ **Penulis Korespondensi \*\***  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Lecture Notes in Civil Engineering  
 b. Nomor/Volume/Tahun : Vol. 53, November 2019  
 c. Nomor ISBN : 978-3-030-32815-3  
 d. Penerbit : Springer  
 f. DOI artikel (jika ada) : [https://doi.org/10.1007/978-3-030-32816-0\\_62](https://doi.org/10.1007/978-3-030-32816-0_62)  
 g. Alamat Web : [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-32816-0\\_62](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-32816-0_62)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SCOPUS Indexed)  
 (beri tanda  $\surd$  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	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	3					3
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					8,8
Total = (100%)	30					28,8
Kontribusi Pengusul ( <b>Penulis Korespondensi 40%</b> )					28,8 x 40%	11,52
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Artikel sangat lengkap, sesuai dan terstruktur dengan rapi dan detail.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Artikel menguraikan hasil penelitian dengan ruang lingkup yang jelas & dibahas secara mendalam dan detail.					
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Penelitian menggunakan metode yang baik dan menggunakan data yang lengkap dan mutakhir.					
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Artikel diterbitkan oleh penerbit yang bereputasi, Springer.					
Indikasi plagiasi :	Tidak terdapat indikasi plagiasi.					
Linearitas :	Penelitian linear dalam bidang teknik sipil.					

Padang, 21/10/2020

Penilai 1

Prof. Ir. Dr. Eng Jafri Tanjung, MT

NIDN. 0003056708

Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UNAND

Bidang Ilmu : Teknik Sipil/Analisa Struktur

Jabatan/Pangkat : Guru Besar /IVb

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : The Evaluation of Changes in Camber Position to Deflection of Arch Steel Bridge in Extreme Loads  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama/Penulis ke 2/ **Penulis Korespondensi \*\***  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Lecture Notes in Civil Engineering  
 b. Nomor/Volume/Tahun : Vol. 53, November 2019  
 c. Nomor ISBN : 978-3-030-32815-3  
 d. Penerbit : Springer  
 f. DOI artikel (jika ada) : [https://doi.org/10.1007/978-3-030-32816-0\\_62](https://doi.org/10.1007/978-3-030-32816-0_62)  
 g. Alamat Web : [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-32816-0\\_62](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-32816-0_62)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SCOPUS Indexed)  
 (beri tanda  $\surd$  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	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	3					3
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9					9
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	9					9
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9					8,50
Total = (100%)	30					29,50
Kontribusi Pengusul ( <b>Penulis Korespondensi 40%</b> )					29,5 .x 40%	11,80

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Munculnya untuk book chapter
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Paper dibatasi secara baik & detail
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Data dan metodologi baik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Kualitas penerbit baik
Indikasi plagiasi :	Tidak ada indikasi plagiat
Linearitas :	Linear dengan bidang ilmu ybs.

Padang, 3/1/2020

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/Pengairan

Jabatan/Pangkat : Guru Besar /IVe