

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Perhitungan Analitik Kekuatan Kritis Buckling Struktur Kolom Bertingkat Dua Segmen dengan Beban Berbeda Tiap Segmennya  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : TEKNIKA  
 b. Nomor ISSN : 0854-8471  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 20, 01, April, 2013  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Andalas  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal : <http://ft.unand.ac.id/teknika/>  
 g. Terindeks : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  ada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	1
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,7
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2
Total = (100%)					10	8,5
Nilai Pengusul ( NA X BP**** ) = $0,6 \times 8,5 = 5,1$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):  
*jumlah cuplik trial, lebih kecilin 13% similarity index  
 ruang lingkup, pembahasannya dan metodologi cukup baik*

Padang, 5 Juli 2018  
 Reviewer 1 / 2 \*\*

*Abus INTAN*  
 NIP : 196608141992031004  
 Unit Kerja : F. Teknik

Bidang Ilmu : *Teknik Desai*  
 Jabatan/Pangkat : *L. Kepala / IV C*

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Perhitungan Analitik Kekuatan Kritis Buckling Struktur Kolom Bertingkat Dua Segmen dengan Beban Berbeda Tiap Segmennya  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : TEKNIKA  
 b. Nomor ISSN : 0854-8471  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 20, 01, April, 2013  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Andalas  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal : <http://ft.unand.ac.id/teknika/>  
 g. Terindeks : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  ada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				$10\% \times 10 = 1$	1
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				$30\% \times 10 = 3$	3
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				$30\% \times 10 = 3$	3
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				$30\% \times 10 = 3$	2,5
<b>Total = (100%)</b>					10	9,5
<b>Nilai Pengusul ( NA X BP**** ) = <math>0,6 \times 9,5 = 5,7</math></b>						

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):** Jurnal Ilmiah Nasional. Kedalaman pembahasan, data dan metodologi cukup baik. Tingkat similarity 13%. Jurnal belum terdaftar DOAJ.

Padang, 04-07-2018  
 Reviewer 1 / 2 \*\*

Pr. Eng. Lovely Son  
 NIP : 197412292000031002  
 Unit Kerja : F. Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
 Jabatan/Pangkat : Lector Kepala / Ipa

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota