

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Rational Buckling Model For Through Girders

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hasan Santoso**

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dimensi Teknik Sipil
 b. Nomor ISSN : 1410-9530
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.2, No.1 Maret 2000
 d. Penerbit : UK.Petra
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/ced.2.1.pp.%2037-42>
 f. Alamat web jurnal :
<http://ced.petra.ac.id/index.php/civ/article/view/15518/15510>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18874>
 g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 X(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		6.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		6.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7.5
Total = (100%)		25		23
Nilai Pengusul =				23

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Isi artikel lengkap dan memenuhi serta sesuai dengan unsur artikel ilmiah, ada kesinambungan antara Introduction, analisa, dan Conclusion

- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan specific dan memadai, yaitu tentang buckling pada through girder. Referensi “relative baru”, saat artikel dipublikasi 20 tahun lalu

- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Data memadai dan metodologi analisa sesuai dan motede baik, menggunakan computer yg saat itu (20 thn lalu) “sedang berkembang”

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit berkualitas dan terakreditasi.
.....
.....

5. Indikasi plagiasi : Tidak terlihat adanya indikasi plagiasi.....
.....
.....

6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel sanga sesuai dengan bidang ilmu dan pengutamaan penulis
.....
.....

Surabaya, 28 September 2020
Reviewer



.Gogot Setyo Budi
NIP. 86005
Unit kerja : PS Teknik Sipil
Jbt. Akademik : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Sipil

** coret yang tidak perlu
*** nasional / terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Rational Buckling Model For Through Girders

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hasan Santoso**

Jumlah penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dimensi Teknik Sipil
 b. Nomor ISSN : 1410-9530
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.2, No.1 Maret 2000
 d. Penerbit : UK.Petra
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.9744/ced.2.1.pp.%2037-42>
 f. Alamat web jurnal :
<http://ced.petra.ac.id/index.php/civ/article/view/15518/15510>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18874>
 g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ✓ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi ✓ <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		6.0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		6.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7.5
Total = (100%)		25		22
Nilai Pengusul =				22

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Baik, penulisan latar belakang, research gap, analisa serta penarikan kesimpulan telah menunjukkan kesinambungan yang baik.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Baik, namun referensi yang dipakai sudah agak lama, karena publikasi paper ini memang sudah 20 tahun yang lalu.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Teknologi computer sudah berkembang pesat, sehingga fenomena buckling sudah mulai banyak dimodelkan langsung di computer dengan teori-teori yang lebih baru.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Baik.
- Indikasi plagiasi : Tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai

Surabaya, 25 September 2020
Reviewer



Dr. Pamuda Pudjisuryadi, S.T., M.Eng.

NIP. 99-037

Unit kerja : Teknik Sipil

Jbt. Akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Struktur

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus