

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Penambahan Tulangan Tekan Terhadap Momen Kapasitas Lentur dan Daktilitas Balok  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis keempat  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil Borneo Engineering  
 b. Nomor/Volume : Nomor 2/Volume 3  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2019  
 d. Penerbit : Universitas Tarakan  
 e. Jumlah halaman : 9  
 f. DOI artikel (jika ada): <http://dx.doi.org/10.35334/be.v3i2.1171>  
 g. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.borneo.ac.id/index.php/borneoengineering/article/view/1171/pdf>  
 h. terindeks di - : Sinta (4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi \*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2		1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,85
<b>Total = (100%)</b>		20		19,2
<b>Nilai Pengusul</b>	$40\% / 3 \times 19,2 = 2,56$			2,56

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Kedetailan isi dan analisa dalam jurnal ini sangat baik, sehingga memberikan dampak (menyampaikan ke dampak pada hasil analisa).

Surabaya, 16 Februari 2020

Reviewer 1

**Jaka Pröpika, ST., MT.**

NIP 153105

Unit kerja : Teknik Sipil ITATS

Jabatan Akademik Terakhir: Asisten Ahli

Bidang Ilmu: Struktur

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Penambahan Tulangan Tekan Terhadap Momen Kapasitas Lentur dan Daktilitas Balok

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil Borneo Engineering
- b. Nomor/Volume : Nomor 2/Volume 3
- c. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2019
- d. Penerbit : Universitas Tarakan
- e. Jumlah halaman : 9
- f. DOI artikel (jika ada): <http://dx.doi.org/10.35334/be.v3i2.1171>
- g. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.borneo.ac.id/index.php/borneoengineering/article/view/1171/pdf>
- h. terindeks di - : SINTA (A)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi \*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2		1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,85
<b>Total = (100%)</b>		20		19,45
<b>Nilai Pengusul</b>	$40\% / 3 \times 19,45 = 2,59$			2,59

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Isi dan kedalaman review, sudah sesuai dengan perkembangan dan inovasi bidang Struktur.

Surabaya, 18 Februari 2020

Reviewer 2

**Siti Choiriyah, S.T.,M.T.**

NIP 941019

Unit kerja : Teknik Sipil ITATS

Jabatan Akademik Terakhir: Asisten Ahli

Bidang Ilmu: Manajemen Konstruksi