

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Prilaku Balok Baja I Nonprismatis (*Tapered Beam*)  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Titin Sundari, S.T., M.T.  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Penulis : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil  
 b. ISSN : 1978-5658  
 c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 11 No. 2, Juni 2017  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) : -  
 f. Repository/Web : <https://rekayasasipil.ub.ac.id>  
 g. Terindeks di : -

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		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Reviewer 1 *	Reviewer 2 **	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.9	0.8	0.85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.55	2.49	2.52
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.55	2.52	2.535
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2.7	2.61	2.655
<b>Total = (100%)</b>	<b>8.7</b>	<b>8.42</b>	<b>8.56</b>

**Catatan Penilaian**

**Dr. Tri Rijanto, M.Pd., M.T. \*)**

NIP. 196112271988031003

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

**Nur Kholis, S.T., M.T. \*\*)**

NIP. 197205212008121003

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perilaku Balok Baja I Nonprismastis (*Tapered Beam*)  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Titin Sundari, S.T., M.T.  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Penulis : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil  
 b. ISSN : 1978-5658  
 c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 11 No. 2, Juni 2017  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) :-  
 f. Repository/Web : <https://rekayasasipil.ub.ac.id>  
 g. Terindeks di :-

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

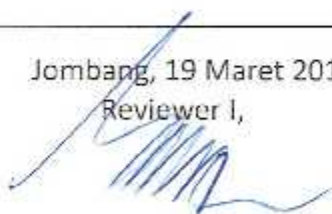
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				2.55
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				2.55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				2.7
<b>Total = (100%)</b>				<b>8.7</b>

**Catatan Penilaian**

Jombang, 19 Maret 2019

Reviewer I,



**Dr. Tri Rijanto, M.Pd., M.T.**

NIP. 196112271988031003

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perilaku Balok Baja I Nonprismastis (*Tapered Beam*)  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Titin Sundari, S.T., M.T.  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Penulis : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil  
 b. ISSN : 1978-5658  
 c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 11 No. 2, Juni 2017  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) :-  
 f. Repository/Web : <https://rekayasasipil.ub.ac.id>  
 g. Terindeks di :-

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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				2.49
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				2.52
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				2.61
<b>Total = (100%)</b>				<b>8.42</b>

**Catatan Penilaian**

Abstrak belum memenuhi 3 unsur, tata tulis struktur dalam kajian teori belum memenuhi kaidah (belum dituliskan di awal / akhir kalimat)

Jombang, 19 Maret 2019

Reviewer II,

**Nur Kholis, S.T., M.T.**

NIP. 197205212008121003

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul : Perilaku Balok Baja I Non Prismastis (*Tapered Beam*)  
 Penulis : Titin Sundari, Agoes Soehardjono, Wisnumurti  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : REKAYASA SIPIL  
 b. Nomor/Volume : No 2 Vol 11  
 c. Edisi (bln/thn) : Juni 2017  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Sipil  
 Universitas Brawijaya Malang  
 e. Jumlah halaman : 6 halaman (hal. 142 sd 148)

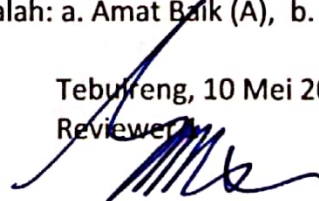
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Nama Reviewer : Dr. Tri Rijanto, M.Pd., M.T.  
 Jabatan Fungsional Akademik : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya  
 Hasil Penilaian :

Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	... X 10%	90 X 10%	... X 10%	9,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	... X 30%	85 X 30%	... X 30%	25.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	... X 30%	85 X 30%	... X 30%	25.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	... X 30%	90 X 30%	... X 30%	27
<b>Total = (100%)</b>				<b>87 (Amat Baik)</b>

Atas dasar tabel di atas, nilai karya tersebut adalah: a. Amat Baik (A), b. Baik (B) c. Cukup (C).

Tebureng, 10 Mei 2019  
 Reviewer



Dr. Tri Rijanto, M.Pd., M.T.  
 NIP. 196112271988031003

**Catatan:**

- Bubuhkan nilai pada kolom yang sesuai dengan karya jurnal ilmiahnya
- Rentangan nilai 50 – 100
- Konversi nilai angka ke huruf dan sebutannya:  
 81 – 100 : A (amat baik)  
 66 – 80 : B (baik)  
 ≤ 65 : C (cukup)





DESKRIPSI PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Komponen yang dinilai	Deskripsi	Nilai yang diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	Jurnal ini termasuk jurnal terakreditasi oleh Dikti, dan telah memiliki ISSN 1978-5658. Memiliki link dengan alamat: <a href="https://rekayasasipil.ub.ac.id/index.php/rs">https://rekayasasipil.ub.ac.id/index.php/rs</a> . Memiliki editorial Team yang terdiri dari: editor in chief, editors, dan reviewers. Reviewers berasal dari berbagai perguruan tinggi, Unand, Narotama, Unri, UM, Unesa, Unej, dan dari UB sendiri. Dilengkapi dengan template jurnal dan bagaimana cara mengirimkannya. Dengan demikian secara keseluruhan telah memenuhi kelengkapan unsur jurnal yang memadai	9.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	Ruang lingkup penelitian adalah balok baja. Yang ingin melihat kapasitas lentur balok baja profil I non prismatic. Pembahasan tidak ditunjukkan pada sub bab tersendiri, namun divalidasi dengan ANSYS. Pembahasan meunjukkan bahwa penujian teoretis, eksperimen, dan ANSYS menunjukkan hasil yang relatif sama: makin besar <i>tapered constant</i> kapasitas momen lentur akan ikut meningkat.	25.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informs dan metodologi (30%)	Penelitian ini termasuk penelitian eksperimen. Mungkin perlu ditambahkan tentang variable-variabel pada penelitian, misalnya variable terikan, variable bebas, dan variable control. Namun demikian secara keseluruhan penelitian ini telah menjawab permasalahan penelitian. Yaitu mencari kapasitas lentur balok baja dari berbagai bentuk geometri.	25.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	Karena jurnal telah terakreditasi Dikti, kelengkapan unsur dan kualitas penerbit terjaga. Demikian pula untuk kontinuitas penerbitan (lihat <a href="https://rekayasasipil.ub.ac.id/index.php/rs">https://rekayasasipil.ub.ac.id/index.php/rs</a> )	27

Tebuireng, 10 Mei 2019  
Reviewer,

Dr. Tri Rijanto, M.Pd., M.T.  
NIP. 196112271988031003

**Catatan:**

Lembar deskripsi ini dilampirkan pada hasil penilaian sejawat sebidang atau *peer reviewer*.

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Prilaku Balok Baja I Nonprismastis (*Tapered Beam*)  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Titin Sundari, S.T., M.T.  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Penulis : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil  
 b. ISSN : 1978-5658  
 c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 11 No. 2, Juni 2017  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Brawijaya  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) :-  
 f. Repository/Web : <https://rekayasasipil.ub.ac.id>  
 g. Terindeks di :-

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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		80		8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		83		24,9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		84		25,2
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		87		26,1
<b>Total = (100%)</b>				<b>84,2</b>

**Catatan Penilaian**

abstrak belum memenuhi tiga unsur, tata tulis sumber dalam kejurusan terdapat beberapa kesalahan. Catatan C belum di hilangkan di awal / akhir kalimat.

Jombang, 19 Maret 2019

Reviewer II,

**Nur Kholis, S.T., M.T.**

NIP. 197205212008121003

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Elektro