

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER RIVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL

Judul Karya Ilmiah : Analisis Perbandingan Waste Besi Tulangan Metode Konvensional dengan *Software Cutting Optimization*  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Penulis : Penulis pertama /korespondensi  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Teknika  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 1410-4202|e-ISSN 2580  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15, No. 2 (2020)  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Semarang  
 e. DOI artikel (Jika Ada) : 10.26623/Teknika

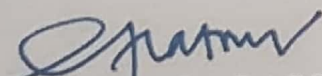
kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi / Jurnal Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1. Kelengkapan unsur artikel (10%)		1		1
2. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)		3		3
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		4		3
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4		3
Total = (100%)		12		10
<b>Nilai Pengusul/KUM = (0,6 X 10) = 6,0</b>				

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

- Kelengkapan unsur artikel  
**Unsur artikel lengkap, mulai abstrak, pendahuluan, tinjauan pustaka sampai dengan kesimpulan dan saran.**
- Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan  
**Focus penelitian memberikan cakupan dan kedalaman yang baik melalui perbandingan analisis konvensional vs software yang aplikatif**
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi  
**Metodologi dengan data tepat untuk memberikan informasi kemanfaatan topik artikel ini.**
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal  
**Unsur dan kualitas jurnal lengkap.**

Denpasar, 23 Juli 2021  
Reviewer 1



**Dr. I Gusti Lanang Bagus Eratodi, ST, MT, IPU, ASEAN.Eng**  
NIP : 197505192005011002

Unit Kerja: Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Pendidikan Nasional Denpasar

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER RIVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL

Judul Karya Ilmiah : Analisis Perbandingan Waste Besi Tulangan Metode Konvensional dengan *Software Cutting Optimazation*  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Penulis : Penulis pertama /korespondensi  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Teknika  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 1410-4202|e-ISSN 2580  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15, No. 2 (2020)  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Semarang  
 e. DOI artikel (Jika Ada) : 10.26623/Teknika

kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi / Jurnal Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1. Kelengkapan unsur artikel (10%)		1		1
2. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)		3		4
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		4		3
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4		4
Total = (100%)		12,0		12.

$$100M = \frac{12,0}{(0,6 \times 12)} = 7,20$$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Ruang lingkup dan kedalaman dari jurnal lengkap dan baik.
- Pemutakhiran data dan informasi baik.
- Kualitas penerbit baik.

Denpasar, 26 Juli 2021

Reviewer 2



**Dr. Ir. I Nengah Sinarta, ST, MT**

NIDN: 0802077001

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Warmadewa