

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

Judul Artikel Ilmiah : Meeting the Industrial Demand of Construction Engineering Graduate Competence  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (Penulis: <sup>1.</sup> **Ahmad Rifqi Asrib**, <sup>2.</sup> Anas Arfandi)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Vokasi  
 b. Nomor ISSN : 2088-2866 / 2476-9401  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.7, No.3, Nopember 2017  
 d. Penerbit : Universitas Negeri Yogyakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21831/jpv.v7i3.15168>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.uny.ac.id/index.php/jpv/article/view/15168>  
 g. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

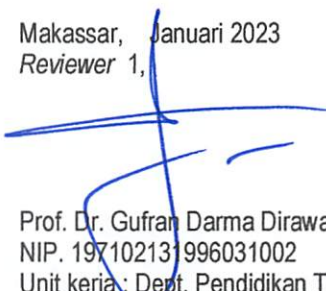
	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
$\checkmark$	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....
	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2.5			2
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7.5			6.
Total = (100%)			25			22.
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/anggota/utama)	$22 \times 60\% = 13,2$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
	<i>kemungkinan penulis kurang dan memahami salah satu.</i>
	<i>Ruang lingkup pembahasan yang cukup mendalam.</i>
	<i>Paparan data dan metode deskriptif.</i>
	<i>Kualitas penerbit yang baik dan memahami salah satu.</i>
	<i>tidak terdapat unsur plagiasi</i>
	<i>Sangat daya hidup karena keteknik/vokasi.</i>

Makassar, Januari 2023  
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Gufran Darma Dirawan, ST. M.EMD.  
 NIP. 197102131996031002  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Sipil & Perencanaan  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pengelolaan Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup

UNIVERSITAS BINA WISATA  
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
 LABORATORIUM STRUKTUR BAHAN

Menentukan besarnya tegangan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang. Untuk itu, lakukan percobaan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang. Untuk itu, lakukan percobaan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang.

Menentukan besarnya tegangan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang. Untuk itu, lakukan percobaan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang.

Nama : ...  
 No. Absen : ...  
 Tanggal : ...

Nama : ...  
 No. Absen : ...

Tanggal : ...

No.	Beban (N)	Perubahan Panjang (mm)
1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...

$$\sigma = \frac{F}{A} = \frac{N}{m^2}$$

Menentukan besarnya tegangan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang. Untuk itu, lakukan percobaan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang.

- Menentukan besarnya tegangan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang. Untuk itu, lakukan percobaan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang.

Tanggal : ...

Menentukan besarnya tegangan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang. Untuk itu, lakukan percobaan tarik pada bahan uji dengan cara menggambar grafik beban-perubahan panjang.

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

Judul Artikel Ilmiah : Meeting the Industrial Demand of Construction Engineering Graduate Competence  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (Penulis: <sup>1.</sup> Ahmad Rifqi Asrib, <sup>2.</sup> Anas Arfandi)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Vokasi  
 b. Nomor ISSN : 2088-2866 / 2476-9401  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.7, No.3, Nopember 2017  
 d. Penerbit : Universitas Negeri Yogyakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21831/jpv.v7i3.15168>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.uny.ac.id/index.php/jpv/article/view/15168>  
 g. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri √ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2.5			2
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7.5			6
Total = (100%)			25			22
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ <del>anggota/utama</del> )	$22 \times 60\% = 13,2$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	kajian terungkap dengan jelas dan aplikatif
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan mengenai Hg kebutuhan industri
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Data jelas dan ringkas
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	Penerbit berkualitas, informasi dapat diakses
	5. Indikasi plagiasi:	tidak terindikasi
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	bidang kerja vokasi keteknikan

Makassar, Januari 2023  
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Nurlita Pertiwi, M.T.  
 NIP. 196904021998022001  
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Sipil & Perencanaan  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pengelolaan Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup



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

Judul Artikel Ilmiah : Meeting the Industrial Demand of Construction Engineering Graduate Competence  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (Penulis <sup>1</sup>. Ahmad Rifqi Asrib, <sup>2</sup>. Anas Arfandi)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Vokasi  
 b. Nomor ISSN : 2088-2866 / 2476-9401  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.7, No.3, Nopember 2017  
 d. Penerbit : Universitas Negeri Yogyakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21831/jpv.v7i3.15168>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.uny.ac.id/index.php/jpv/article/view/15168>  
 g. Terindeks di : SINTA 2

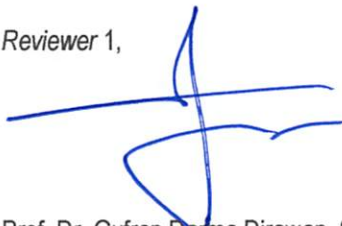
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Nasional Terakreditasi SINTA	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2.5	2	2	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	7	7	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	7	7	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5	6	6	
Total = (100%)	25	22.	22	22
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$22 \times 60\% = 13,2$			

Reviewer 1,



Prof. Dr. Gufran Dharma Dirawan, ST. M.EMD.  
 NIP. 197102131996031002  
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Sipil & Perencanaan  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pengelolaan Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup

Makassar, Januari 2023

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Nurlita Pertiwi, M.T.  
 NIP. 196904021998022001  
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Sipil & Perencanaan  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pengelolaan Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup