

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

Judul Artikel Ilmiah : **Simulasi Numerik Kuat Lekat Tulangan Baja Dan Beton Dengan Program Abaqus Student Edition (SE)**
 Jumlah Penulis : **3 orang (Ngudiyono, Hariyadi, Yuana Pratiwi Ningsih)**
 Status Pengusul : **penulis pertama / penulis-ketiga / penulis korespondensi****
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Fropil**
 b. Nomor ISSN : **P-ISSN:23382791, E-ISSN : 26211440**
 c. Vol., No, Bulan, Tahun : **No. 9 No. 1, Juni 2021**
 d. Penerbit : **Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung**
 e. Terindex di : **Sinta 4**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://journal.uabb.ac.id/index.php/fropil/article/view/2287/1504>**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beritanda pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity index	6%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
3	Linearitas	Sesuai / Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International bereputasi terindek database International bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	International terindek database International bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	International tidak terindek database International bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6			5
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				6			5
Total = 100%				20			18
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)							10,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai						
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel ini membahas dengan komprehensif simulasi numerik kuat lekat tulangan dengan software ABAQUS -SE						
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data cukup dan metodologi yang digunakan mutakhir						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Kualitas penerbitan baik, jurnal terakreditasi sinta 4.						

Mataram, April 2023

Penilai

Prof. Akmaluddin, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.

NIP. 1968 03 1 199412 1 001

Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram

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

Judul Artikel Ilmiah : **Simulasi Numerik Kuat Lekat Tulangan Baja Dan Beton Dengan Program Abaqus Student Edition (SE)**
 Jumlah Penulis : **3 orang (Ngudiyono, Hariyadi, Yuana Pratiwi Ningsih)**
 Status Pengusul : **penulis pertama / penulis utama / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Fropil**
 b. Nomor ISSN : **PISSN: 23352791, E-ISSN: 26211440**
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : **No 9 No 1, Juni 2021**
 d. Penerbit : **Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung**
 e. Terindex di : **Sinta 4**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://jurnal.ubb.ac.id/index.php/fropil/article/view/2287/1504>**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beritanda pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	6%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
3	Linearitas	Sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	International bereputasi terindeks database international bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	International terindeks database international bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	International tidak terindeks database international bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasannya (30%)				6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6			5.5
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				6			6
TOTAL = 100%				20			18.5
Kontribusi pengusul Penulis Utama/Anggota Utama	Penulis pertama = 0,6 * 18.5						11.10

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian	Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup & Kedalaman	Artikel ini membandingkan uji eksperimen kuat lekat dengan FEM menggunakan software ABAQUS SE, pembahasannya komprehensif
Kecukupan dan Kemutakhiran	Data dan metodologi cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur Kualitas	Jurnal terakreditasi di Sinta 4 dengan kualitas penerbitan baik

Mataran, 10 April 2023

Penilai II

Prof. Buan Amhara, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.
 NIP. 19710703 199802 1 001
 Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil
 Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataran