

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Perilaku Lentur Sambungan Model Takik pada Balok Aplikasi untuk Beton Pracetak
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Penulis Artikel Ilmiah : **Chatarina Niken**
 Status Penulis : **Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi****
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : dinamika TEKNIK SIPIL
 b. Nomor/Volume/Hal. : 2/8/149-161
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli/2008
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UMS
 e. Jumlah Halaman : 12
 f. DOI : 1023917
 g. Alamat Web Jurnal : <https://journals.ums.ac.id/index.php/DTS>;
https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/145/_8_%20NIKEN.pdf;sequence=1
 h. Terindeks di : BAN DIKTI: 55a/DIKTI/Kep/2006

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
 (beri tanda ✓ yang dipilih) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

1. Hasil Penilaian Validasi

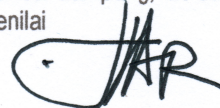
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Penulis yaitu beton dan struktur

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yg sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			7,5			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6
Total = 100%			25			20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama & Penulis Korespondensi)	Penulis tunggal kontribusi 100%, nilai 20					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur isi jurnal sesuai					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Bisa diperdalam dengan membahas deformasi					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Kurang mutakhir, tetapi memadai karena menggunakan skala penuh					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Terindex Google scholar, terakreditasi peringkat B					

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng
 NIP : 196207171987031002
 Unit Kerja: Teknik Sipil Universitas Lampung
 Jabatan terakhir: Guru Besar
 Bidang Ilmu: Teknik

Bandar Lampung, 26 Juli 2022
 Penilai



**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Perilaku Lentur Sambungan Model Takik pada Balok Aplikasi untuk Beton Pracetak
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Penulis Artikel Ilmiah : **Chatarina Niken**
 Status Penulis : **Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi**)**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : dinamika TEKNIK SIPIL
 b. Nomor/Volume/Hal. : 2/8/149-161
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli/2008
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UMS
 e. Jumlah Halaman : 12
 f. DOI : 1023917
 g. Alamat Web Jurnal : <https://journals.ums.ac.id/index.php/DTS;>
[https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/145/ 8_%20NIKEN.pdf;sequence=1;](https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/145/8_%20NIKEN.pdf;sequence=1;)
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/42764>
 h. Terindeks di : BAN DIKTI: 55a/DIKTI/Kep/2006

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda yang dipilih) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada (similarity 5%)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu teknik sipil khususnya peminatan material dan struktur beton

2. Hasil Penilaian Peer Review.

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yg sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6
Total = 100%			25			21
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama & Penulis Korespondensi)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Lengkap dan sesuai, kualitas abstract (bahasa Inggris) perlu diperbaiki					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Fokus pada perilaku lentur secara global; tidak membahas regangan meskipun pengukuran regangan dengan strain gauge telah dilakukan					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Benda uji, proses pengujian, dan data yang diperoleh cukup menunjang tujuan penelitian					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Sedikit typo;					

Nama : Prof. Stefanus Adi Kristiawan, ST., M.Sc., PhD
 NIP : 196905011995121001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret
 Bidang Ilmu : Struktur, Beton
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya IV/d

Surakarta, 27 Juli 2022

Penilai



**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Perilaku Lentur Sambungan Model Takik pada Balok Aplikasi untuk Beton Pracetak
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Penulis Artikel Ilmiah : **Chatarina Niken**
 Status Penulis : **Penulis Pertama/ Penulis ko/ Penulis Korespondensi****
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : dinamika TEKNIK SIPIL
 b. Nomor/Volume/Hal. : 2/8/149-161
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli/2008
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UMS
 e. Jumlah Halaman : 12
 f. DOI : 1023917
 g. Alamat Web Jurnal : <https://journals.ums.ac.id/index.php/DTS>;
https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/145/8_%20NIKEN.pdf;sequence=1
 h. Terindeks di : BAN DIKTI: 55a/DIKTI/Kep/2006

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ yang dipilih) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Linier terhadap bidang keahlian penulis

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yg sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			5,0
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			7,5			5,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,0
Total = 100%			25			19,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama & Penulis Korespondensi)	100 % x 19.5 = 19.5					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur isi lengkap dan sesuai					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	2006 sudah berlaku SNI 2847-2002, riset masih mengacu SK SNI T-15-1991-03. Posisi sambungan terlalu dekat dengan point load, tidak bebas dari pengaruh geser.					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Semua pustaka terbitan lebih dari 5 tahun. 5 berupa jurnal dan prosiding, 8 texbook dan code					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit terindex Google Scholar dan terakreiditasi peringkat B. Format gbr 6 tidak seragam dengan gbr 5.					

Nama : Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono
 NIP : 19530309 198103 1 005
 Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
 Bidang Ilmu: Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat: Guru Besar, Pembina Tk I/IVb

Semarang, 14 Juli 2022
 Penilai,



Rekapitulasi Nilai dari Reviewer

Judul Paper	Prof Sri Tadjono	Prof Steffanus Adi K	Prof Suharno	Rata-rata
Perilaku Lentur Sambungan Model Takik pada Balok Aplikasi untuk Beton Pracetak	19.5	21	20	20.17