



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DITULIS DALAM  
BAHASA RESMI PBB**

Judul Karya : Comparison of Stress-Strain Relationship for Confined Concrete Using Two-Dimensional Fiber-Based Cross-Sectional Analysis  
Ilmiah  
(Artikel)

Nama Penulis : **Nia Dwi Puspitasari**, Aulia Dewi Fatikasari

Jumlah Penulis : 2 (dua)

Status : **Mandiri/Utama/Anggota (Penulis utama, *corresponding author*)**

Pengusul

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Civil and Environmental Engineering (JACEE)

b. Nomor ISSN : 2599-3356

c. Volume, No, Bulan, Tahun : Volume 4, Nomor 2, Oktober 2021

d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.30659/jacee.4.2.93-103>

f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/JACEE/article/view/17546>

g. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

(beri  pada kategori yang tepat)  Seminar Nasional (Prosiding)



Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,7
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,8
Total = 100%	20			18,8
Nilai Pengusul (Nia Dwi Puspitasari)	(60% x 18,8)			11,28
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b> isi artikel sudah lengkap				
<b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b> pembahasan sudah baik				
<b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</b> Informasi data cukup banyak & terkini.				
<b>4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)</b> jurnal yang dipilih sudah berkualitas				

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 22 Juni 2022

Reviewer,

Sumaidi, S.T., M.T

NIP : 197909072021211004

Unit Kerja : Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional: Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Sipil



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DITULIS DALAM  
BAHASA RESMI PBB**

- Judul Karya : Comparison of Stress-Strain Relationship for Confined Concrete Using Two-Dimensional Fiber-Based Cross-Sectional Analysis  
Ilmiah (Artikel)
- Nama Penulis : **Nia Dwi Puspitasari**, Aulia Dewi Fatikasari  
Jumlah Penulis : 2 (dua)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota (Penulis utama, corresponding author)**
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Civil and Environmental Engineering (JACEE)
  - b. Nomor ISSN : 2599-3356
  - c. Volume, No, Bulan, Tahun : Volume 4, Nomor 2, Oktober 2021
  - d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia
  - e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.30659/jacee.4.2.93-103>
  - f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/JACEE/article/view/17546>
  - g. Terindeks di : Sinta 4
- Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah (beri  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
kategori yang  pada kategori yang tepat)  Seminar Nasional (Prosiding)



Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,6
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,7
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			6
Total = 100%	20			19,3
Nilai Pengusul ( <b>Nia Dwi Puspitasari</b> )	(60% x 19,3 )			<b>11,58</b>
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b> Isi dalam artikel sudah sangat lengkap dan informatif				
<b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b> Pembahasan sangat mendalam dengan ruang lingkup yang cukup luas				
<b>3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</b> Metodologi dijabarkan dengan sistematis.				
<b>4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)</b> Jurnal yang dipilih sangat berkualitas				

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 9 Juni 2022

Reviewer,

Cintantya Budi Casita, S.T., M.T

NIP : 17219931025069

Unit Kerja : Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional: Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Sipil