## Peer Review

Short-term Deformation Model of High-performance Concrete Plate Based on Surrounding Temperature

		HASIL PENILAIAN	LEMBAR I SEJAWAT SEBI	DANG (PEER RE	EVIEW)			
		KARYA ILMIA	AH : JURNAL	INTERNASION	AL			
Judul Artikel Ilmiah Jumlah Penulis Penulis Artikel Ilmiah Status Penulis Identitas Jurnal Ilmiah	sur : 1 or : Cha : Pen : a. N b. I c. E d. if e. J f. D g. A h. 1	rounding temperal ang tarina Niken ulis Pertama / Penulis lama Jumal komor/Volume/Hal. Edisi (Bulan/Tahun) Penerbit umlah Halaman	Penulis Korespondensi**)  Journal of Asian Concrete Federation  27/63-73  un) Desember/2021  Anseong: Asian Concrete Federation  1 10  https://dx.doi.org/10.18702/acf.2021.12.7.2.63					
Kategori Publikasi Jun (beri tanda √ yang dip	ilih)	Jurn Jurn Jurn	al Ilmiah Internasio al Ilmiah Internas al Nasional Terakn al Nasional Tidak 1 al Nasional Terinde	ional editasi Ferakreditasi				
Hasil Penilaian Va     No. ASPER			UDAIAN	/KOMENTAR PE	MIII ATAM			
1 Indikasi Plag			UKAIAN	NUMERIAR PE	MILAIAN			
2 Linieritas	- En	ear dengan bidang ilm						
2 Linentas	100	air denigan bidang iini	penuis					
<ol><li>Hasil Penilaian Pe</li></ol>	er Review:	****	**					
			Maksimal Jurnal		Nasional	Nasional	Nilai Akhir	
Komponen Yang Dinilai		Internasional Bereputasi	Internasional 20	Nasional Terakreditasi	Tidak Terakreditasi	Terindeks DOAJ dll	Yang Diperoleh	
Kelengkapan dan Ke isi jurnal (10%)	sesuaian uns	ur	2				1,9	
Ruang lingkup dan kedalaman			6				5.8	
	Kecukupan dan kemutakhiran data /		6				5,8 5,8 5,7	
pembahasan (30%) Kecukupan dan kemi							6.7	
pembahasan (30%) Kecukupan dan kemi informasi dan metodo Kelengkapan unsur d	ologi (30%)		6				3//	
pembahasan (30%) Kecukupan dan kemi informasi dan metodo	ologi (30%)		20				14 2	
pembahasan (30%) Kecukupan dan kemi informasi dan metodok Kelengkapan unsur d penerbit (30%) Total = 100% Kontribusi Pengu	ologi (30%) an kualitas isul (Peni						17,4	
pembahasan (30%) Kecukupan dan kemi informasi dan metodo Kelengkapan unsur di penerbit (30%) Total = 100% Kontribusi Pertama & Penulis & KOMENTAR/ULASAI	ologi (30%) lan kualitas isul (Peni Koresponder						17, 4	
pembahasan (30%) Kecukupan dan keminformasi dan metodo Kelengkapan unsur dipenerbit (30%) Total = 100% Kontribusi Pengu Pertama & Penulis Menderata	ologi (30%) an kualitas sul (Pen Koresponder						17, 4	
pembahasan (30%) Kecukupan dan keminformasi dan metodo Kelengkapan unsur dipenerbit (30%) Total = 100% Kontribusi Pengui Pertama & Penullis KoMENTAR/ULASAI REVIEW Kelengkapan dan unsur isi jumal Ruang lingkup dan Ruang lingkup dan	ologi (30%) ian kualitas isul (Peni Koresponder N PEER						17, 2	
pembahasan (30%) Kecukupan dan keminformasi dan metode Kelengkapan unsur dipenerbit (30%) Total = 100% Kontribusi Pengui Pertama & Penulisi KOMENTAR/ULASAI REVIEW  Kelengkapan dan i unsur isi jurnal Ruang lingkup dan pembahasan Kecukupan dan ke	ologi (30%) lan kualitas Issul (Pen Koresponder N PEER Kesesuaian	Cubs kum		Eulus			17, 4	
pembahasan (30%) Kecukupan dan keminformasi dan metodo Kelengkapan unsur dpenerbit (30%) Total = 100% Kontribusi Pengu Pengu Pertama & Penulis r KOMENTAR/ULASAI REVIEW - Kelengkapan dan i unsur isi jurnal - Ruang lingkup dan pembahasan	ologi (30%) ian kualitas isul (Peni Koresponder N PEER Kesesuaian kedalaman	Culs kum sta refer		enlug			17, 4	

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)

	KAKYA ILMIA	H : JURNAL	INTERNASION	IAL					
Jumlah Penulis 5U Penulis Artikel Ilmiah Charlis Penulis Penulis Penulis Penulis Penulis Charlis Jumal Ilmiah b. C. C. d. d. e. f. g. h.	ort-term deformation rrounding temperation atarina Niken atarina Niken nulis Pertama / Penulis Nomor/Volume/Hal. Edisi (Bulan/Tahun) Penerbit Jumlah Halaman DOI Alamat Web Jurnal Terindeks di ISSN	n model of hig ure 63-73  Korespondensi**  Journal of Asia 27/63-73  Desember/202  Anseong: Asia 10  https://dx.doi.or	h-performance ) n Concrete Feder in Concrete Feder g/10.18702/act.2/ anconcrete/feder a, ROAD 1964 / e1SSN 2 2018 Bereputasi Ional editasi	ation 21.12.7.2.63 tion.org/actjournal					
	June	a resourced (GIIII)	ona orona un						
Hasil Penilaian Validasi     No. ASPEK		LIDAIAA	I/KOMENTAR PE	NII AIAN					
1 Indikasi Plagiasi		UKAIAN	IKOMENTAR PE	NILAIAN					
Thomas Fragion									
2 Linieritas lin	near dengan bidang ilmu	penulis							
2. Hasil Penilaian Peer Review:									
C. Tradit Formalant Foor Freezows.	Nilai	Maksimal Jurna	Ilmiah (Isikan d	i kolom yg sesua	ai)	T			
Komponen Yang Dinilai	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	Nilai Akh Yang Diperolei			
		20							
Kelengkapan dan Kesesuaian un isi jurnal (10%)	sur	2				2			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5			
Kecukupan dan kemutakhiran da informasi dan metodologi (30%)	ta/	6				5			
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5			
Total = 100%		20				17			
Kontribusi Pengusul (Pe Pertama & Penulis Koresponde KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	nulis ensi)								
<ul> <li>Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jumal</li> </ul>	Artikel sudah me	emenuhi unsur-ur	nsur karya ilmiah,	mencakup abstra	ct, Introductio	n, dst			
<ul> <li>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</li> </ul>	suhu lingkungar memilah jenis-je	Artikel berusahan menyajikan model deformasi jangka pendek pada pelat dikaitkan dengan suhu lingkungan sekitar. Meski ada hubungan yang dapat dimodelikan, tetapi penulis tidak memilah jenis-jenis deformasi (shrinkage) yang terjadi agan pengaruh suhu dapat terklarifikasi memilah jenis-jenis deformasi (shrinkage) rayan terjadi saga pengaruh suhu dapat terklarifikasi							
<ul> <li>Kecukupan dan kemutakhiran dan metodologi</li> </ul>	dideskripsikan d memasukkan fa berdasarkan tre	talam paper. Nam ktor maturity, dll t	un data dukung y	secara langsung o rang mensupport a nstanta maturity ha	analisis model	lyang			
<ul> <li>Kelengkapan unsur dan kualita</li> </ul>	Beberapa bagia	Beberapa bagian format dalam penulisan seharusnya dapat diperbaiki							

Nama : Prof. Stefanus Adi Kristiawan, ST, MSc, PhD NIP : 196905011995121001 Unit Keja: Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret Jabatan terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Beton, Struktur dan Material

Surakarta, 28 - Desember - 2021 Pepilai

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW) KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL Short-term deformation model of high-performance concrete plate based on surrounding temperature 63-73 1 orang 1 orang Chatarina Niken Penulis Perfama / Penulis Korespondensi\*\*) Judul Artikel Ilmiah Jumlah Penulis Penulis Artikel Ilmiah renuis Pertama / Penulis Korespondensi\*\*) a. Nama Jurnal : Journal of Asian Concrete Federation b. Nomort/volume/Hal. : 2/7/63-73 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember/2021 d. Penerbit : Anseong: Asian Concrete Federation e. Jurnlah Halaman | 10 Status Penulis Identitas Jurnal Ilmiah e. Jumlah Halaman f. DOI : 10 https://dx.doi.org/10.18702/acf\_2021.12.7.2.63 https://www.asian.concretefederation.org/acfjour : CROSSREF, ROAD : ISSN 2465-7964 / eISSN 2465-7972 f. DOI g. Alamat Web Jumai h. Terindeks di i. ISSN Jumal Ilmiah Internasional Bereputasi Jumal Rasional Terakreditasi Jumal Nasional Tidak Terakreditasi Jumal Nasional Terindeks DOAJ dll Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda √ yang dipilih) Hasil Penilaian Validasi No. ASPEK 1 Indikasi Plagiasi URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN Tidak ada indikasi plagiasi 2 Linieritas Linier terhadap keahlian peneliti 2. Hasil Penilaian Peer Review. Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yg sesuai) Nilai Akhir Internasional Bereputasi Nasional Terakreditasi Tidak Terakreditasi Komponen Yang Dinilai Terindeks DOAJ dll 20 Kelengkapan dan Kesesuaian unsur 2 2 isi jurnal (10%) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) Kecukupan dan kemutakhiran data / 6 5 informasi dan metodologi (30%) Relengkapa nusur dan kualitas penerbit (30%) Total = 100% Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama & Penulis Korespondensi) KOMENTARULASAN PEER 6 4.5 17.5 REVIEW Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal Ruang lingkup dan kedalaman Unsur isi jurnal sesuai dan lengkap 6 dari 26 pustaka disitasi dalam pembahasan. Olari zo pusiaka usilasi dariah pembantaani. Mengembangkan lebih lanjuh hasil penelitian Pustaka 24. Statement temperatur lingkungan merambat ke beton metalui pori tidak didukung data. 12 dari 26 pustaka terbitan 5 tahun terakhir. Kontrol editor lemah. Index similarity Tumilin 20 % tinggi. pembahasan Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Jurnal Ilmiah internasional terindex Crossref, Road ber ISSN. Nama : Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono NIP : 19530309 198103 1 005 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang, 30 - Desember - 2021 Bidang Ilmu : Jabatan /Pangkat : Guru Besar, Pembina TK I //Vb

Judul	Jurnal	Prof Suharno	Prof Stefanus	Prof Sri Tudjono	Author	Nilai Rata2
1 Short-term Deformation Model of High-performance Concrete Plate Based on	ACF	19.2	17	17.5	Tunggal	17.9
Surrounding Temperature						