Peer Review

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

		н	ASIL PENILAIAN	LEMBAR I SEJAWAT SEB	IDANG (PEER RI	EVIEW)		
			KARYA ILMIA	AH : JURNAL	. INTERNASION	IAL		
Jumla Penuli Status		surrour : 1 orang : Chatarin	nding temperat na Niken Pertama / Penulis	ure 63-73 Korespondensi*	th-performance *) an Concrete Feder	*	e based on	
		b. Nomo c. Edisi d. Pene e. Jumla f. DOI	or/Volume/Hal. (Bulan/Tahun) rbit h Halaman at Web Jurnal deks di	: 2/7/63-73 : Desember/202 : Anseong: Asia : 10 : https://dx.doi.or : https://www.asi : CROSSREF	n Concrete Feder rg/10.18702/acf.20 ianconcretefedera	ation 021.12.7.2.63 tion.org/acfjourna	,	
	ori Publikasi Jumal III anda √yang dipilih)	miah	Jurna Jurna Jurna	al Ilmiah Internasi al Ilmiah Interna al Nasional Terak al Nasional Tidak al Nasional Terind	sional reditasi Terakreditasi			
	sil Penilaian Validas							
No.	ASPEK Indikasi Plagiasi			URAIAN	N/KOMENTAR PE	NILAIAN		
	muikasi Fiagiasi							
	Komponen Yang D	Dinital	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	Nilai Ai Yang Dipero
								1.9
isi jur	igkapan dan Kesesu nal (10%)			2				-) 1
isi jur Ruan pemb	nal (10%) g lingkup dan kedala ahasan (30%)	man		2				5,0
isi jur Ruan pemb Kecu inforn	nal (10%) g lingkup dan kedala ahasan (30%) kupan dan kemutakh nasi dan metodologi	iran data / (30%)		-				5,0
Ruan pemb Kecu inform Kelen pener	nal (10%) g lingkup dan kedala ahasan (30%) kupan dan kemutakh nasi dan metodologi igkapan unsur dan ki bit (30%)	iran data / (30%)		6 6				5,0 5,0 5,0
Ruan pemb Kecu inform Keler pener Total Kontr Perta	nal (10%) g lingkup dan kedala ahasan (30%) kupan dan kemutakh asi dan metodologi igkapan unsur dan ki bit (30%) = 100% busi Pengusul ma & Penulis Koret ENTAR/ILASAN PE	iran data / (30%) ualitas (Penulis spondensi)		6				5,2 5,2 5,1 5,1
isi jur Ruan pemb Kecu inform Keler pener Total Kontr Perta KOM REVI - Kel	nal (10%) g Ingkup dan kedala ahasan (30%) kupan dan kemutak nasi dan metodologi gkapan unsur dan ki bit (30%) = 100% bibusi Pengusul ma & Penulis Koret ENTAR/ULASAN PE EW engkapan dan Keset tur isi jumal	iran data / (30%) ualitas (Penulis spondensi) ER	Carka	6 6				5,8
isi jur Ruan pemb Kecu inform Keler pene Total Kontr Perta KOM REVI - Kel uns - Ru per	nal (10%) g g ingkup dan kedala shasan (30%) kupan dan kemutakh anasi dan mebdaja gkapan unsur dan ke tit (30%) = 100% busi Pengusu Busi Pengusu EUW engkapan dan Kesei ur isi jurnal ang lingkup dan kedi	irran data / (30%) ualitas (Penulis spondensi) ER suaian	Conhi	6 6 6 20				5,2
isi jur Ruan pemb Kecu inform Keler pene Total Kontr Perta KOM REVI - Kel uns - Ru per	nal (10%) g ingkup dan kedala ahasan (30%) kupan dan kemutakh anasi dan metodakh anasi dan metodakh ingkapan unsur dan ki bit (30%) e 100% e 100	man iiran data / (30%) ualitas (Penulis spondensi) ER suaian slaman	Conha kum refer	6 6 6 20	enlug			5,2
isi jur Ruan pemb Kecu inform Keler penee Total Kontr Perta KOM REVI - Kel uns - Ru per - Ked dar - Keler	nai (10%) g ingkup dan kedala ahasan (30%) kupan dan kemutakh nasi dan mendodologi gkapan unsur dan ki bit (30%) busi Pengusul ma & Penulis Korer ENTAR/ULASAN PE EW engkapan dan Kesei ur isi jumal ang lingkup dan kedi ahubupan dan kemuta	man iiran data / (30%) ualitas (Penulis spondensi) ER suaian slaman	Onks kun refer	6 6 6 20	enlug			5,2

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)

		KARYA ILMIA	H : JURNAL	INTERNASION	AL				
Jumlah Penulis : 1 Penulis Artikel Ilmiah : C Status Penulis : F Identitas Jurnal Ilmiah : a	chatarina Penulis P a. Nama b. Nomo c. Edisi (d. Peneri e. Jumlah	rm deformatio ding temperati a Niken rertama / Penulis Jurnal //Volume/Hal. Bulan/Tahun) bit i Halaman Web Jurnal eks di	n model of high ure 63-73 Korespondensi** : Journal of Asia : 27763-73 : 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				
		Juma	a resional renno	era DONG OII					
Hasil Penilaian Validasi No. ASPEK			HDAIA	WOMENTAR OF	THU ALAM				
1 Indikasi Plagiasi			UKAIAN	I/KOMENTAR PE	NILAIAN		_		
1. Illumasi r lagiasi									
2 Linieritas	linear de	ngan bidang ilmu	penulis						
2. Hasil Penilaian Peer Review									
Z. Hasii Penilalah Peer Keview	r	Nilai	Maksimal Jurna	Ilmiah (Isikan d	i kolom yg sesua	al)			
Komponen Yang Dinilai		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	Nilai Akh Yang Diperolei		
			20		I CLAN CUITASI	DOAJ dii			
Kelengkapan dan Kesesuaian	unsur		2				2		
isi jurnal (10%) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6				5		
pembanasan (30%) Kecukupan dan kemutakhiran (informasi dan metodologi (30%)			6				5		
Kelengkapan unsur dan kualita							5		
penerbit (30%)			6						
Total = 100%	hamulla.		20				17		
Kontribusi Pengusul (F Pertama & Penulis Korespon KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	Penulis densi)								
 Kelengkapan dan Kesesuaia unsur isi jurnal 	ın	Artikel sudah me	emenuhi unsur-ur	ısur karya ilmiah,	mencakup abstra	ct, Introductio	n, dst		
 Ruang lingkup dan kedalama pembahasan 		Artikel berusahan menyajikan model deformasi jangka pendek pada pelat dikatikan dengan suhu lingkungan sekitar. Meski ada hubungan yang dapat dimodelikan, tetapi penulis tidak memilah jenis-jenis deformasi (shririkage) yang terjadi agar pengaruh suhu dapat terkitarifikasi memilah jenis-jenis deformasi (shririkage) yang terjadi agar pengaruh suhu dapat terkitarifikasi							
 Kecukupan dan kemutakhira dan metodologi 		Data-data baik suhu maupun deformasi dilakukan secara langsung dengan metode yang dideskripsikan dalam paper. Namun data dukung yang mensupport analisis model yang memasukkan faktor maturity, dil tidak tersedia. Konstanta maturity hanya diturunkan berdasarkan trend deformasi.							
- Kelengkapan unsur dan kual	litas	Beberapa bagia	n format dalam pe	enulisan seharusr	ıva dapat diperbai	iki			

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						