

Peer Review

Deformation of High-performance Concrete Plate under Humid Tropical Weather

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

KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Deformation of High-performance Concrete Plate under Humid Tropical Weather
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Penulis Artikel Ilmiah : **Chatarina Niken**, Ely Tjahjono, FX Suparsono, Laksmi Inanti
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
 c. Nomor/Volume/Hal. : -, /316/ 1-9
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli /2017
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 9
 g. DOI Artikel : 10.1088/1757-899X/316/1/012036
 h. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/>
 i. Terindeks : SCOPUS

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beri tanda \surd yang dipilih) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linieritas	

2. Hasil Penilaian Peer Review:


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (isikan kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
	30				0
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)	3				3 \surd
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				7,5 \surd
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9				7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9				8
Total = 100%	30				27,5

Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi *lengkap sesuai*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan *10 protaba dentasi*
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit *terindeks scopus, similarity 21%*

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, PhD, IPU, ASEAN, Eng
 NIP : 19620717 198703 1 002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung
 Bidang Ilmu :
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya I/IVd

Bandar Lampung, 10 - 11 - 2021
 Penilai

 Suharno

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

KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Deformation of High-performance Concrete Plate under Humid Tropical Weather
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Penulis Artikel Ilmiah : **Chatarina Niken**, Ely Tjahjono, FX Supartono, Laksmi Irianti
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
 c. Nomor/Volume/Hal. : -, /316/ 1-9
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli /2017
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 9
 g. DOI Artikel : 10.1088/1757-899X/316/1/012036
 h. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/>
 i. Terindeks : SCOPUS

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beri tanda ✓ yang dipilih) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada</i>
2	Linieritas	<i>linear</i>

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (isikan kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
	30				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)	3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				7
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9				8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9				9
Total = 100%	30				27
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Isi sudah sesuai dengan kaidah karya ilmiah				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pengaruh suhu dan kelembaban lingkungan terhadap deformasi pada pelat menjadi bahan kajian pada artikel ini. Deformasi diamati pada beberapa zona pelat. Perbedaan deformasi yang terjadi dijelaskan melalui kemungkinan terjadinya perbedaan moisture exchange antara lingkungan dengan beberapa zona ini.				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Metode perolehan data sudah dijelaskan. Kondisi lingkungan (suhu dan kelembaban) juga diukur sebagai pendukung analisis deformasi.				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur penerbitan dapat ditelusur secara online. Prosiding masih terindex Scopus saat terbit.				

Nama : Prof. Stefanus Adi Kristiawan, S.T.M.Sc,PhD.
 NIP : 19690501 199512 1 001
 Unit Kerja : Universitas Sebelas Maret
 Bidang Ilmu :
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina TK I/IVb

Surakarta, 13 Nopember - 2021
 Penilai,

[Signature]

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

KARYA ILMIAH -PROSIDING INTERNASIONAL

Judul/Artikellilmiah : Deformation of High-performance Concrete Plate under Humid Tropical Weather
 JumlahPenulis : 1 orang
 PenulisArtikellilmiah : ChatarinaNiken, Elly Tjahjono, FX Supartono, Laksmitrianti
 IdentitasProsiding : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
 c. Nomor/Volume/Hal. : -, /316/ 1-9
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli/2017
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 9
 g. DOI Artikel : 10.1088/1757-899X/316/1/012036
 h. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/>
 i. Terindeks : SCOPUS(discontinue 2021), SGI, CPCI

KategoriPublikasilmiah : ProsidingInternasionalterindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beritanda v yang dipilih) ProsidingInternasionalterindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 ProsidingInternasional
 Prosiding Nasional

1. Hasil PenilaianValidasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	IndikasiPlagiasi	Tidak ada
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian penulis

2. Hasil PenilaianPeer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (Isikankolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasionalterindeks pada Scimago JR dan Scopus	Internasionalterindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
	30				
Kelengkapan dan kesesuaianunsuri (10%)	3				3
Ruang lingkup dan kedalamanpembahasan (30%)	9				9
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi(30%)	9				9
Kelengkapanunsur dan kualitaspenerbit (30%)	9				7.5
Total = 100%	30				27.5
KontribusiPengusul (PenulisKedua)	$0.6 \times 27.5 = 16.5$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaianunsuri	Lengkap dan sesuai				
- Ruang lingkup dan kedalamanpembahasan	10 dan 24 pustaka diberikan dalam pembekeraan				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	9 dan 24 pustaka diberikan 5 tahun terakhir				
- Kelengkapanunsur dan kualitaspenerbit	Terindeks Scopus IOP 0.192 2017 Sementara index terindeks 21% (hingga).				

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

Semarang, 10.10.2021
 Penilai,

OM

Judul	Prosiding	Prof Suharno	Prof Stefanus	Prof Sri Tudjono	Author	Nilai Rata2
9 Deformation of High-performance Concrete Plate under Humid Tropical Weather	IOP	27.5	27	27.5	Pertama	27.33