

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Na₂SiO₃/NaOH on mechanical properties and microstructure of geopolymer mortar using fly ash and rice husk ash as precursor
 Penulis Artikel Ilmiah : Saloma^{1, a)}, Hanafiah^{1, b)}, Debby Orjina Elysandi^{1, c)}, and Della Garnesia Meykan^{1, d)}
 Identitas Artikel Ilmiah : a. NamaProsiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : doi: 10.1063/1.5011552
 c. Nomor/Volume/Hal : 1903, 050005 (2017)
 d. Penerbit : AIP Publishing. 978-0-7354-1591-1
 e. Jumlah halaman : 12 Lembar

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium, lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium, lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi

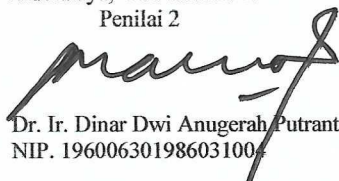
NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	6 %
2.	Linearitas	Linier dengan bidang ilmu pengusul, kaitannya penggunaan geopolymer dalam struktur beton

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dimilai	Nilai maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE, SPIE (Maks.25)	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks.15)	Makalah tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks.10)	Makalah tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks.5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks.5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks.5)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2,5						1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5						5
Kecukupan dan kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%)	7,5						5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5						4
Total = (100%)	25						15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis mempunyai kontribusi dalam penentuan komposisi campuran fly ash dan larutan kimia dalam menguji kekuatan beton dalam pelaksanaan konstruksi, serta mengambil kesimpulan dari percobaan yang telah dilakukan						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Unsur-unsur penulisan dalam menyajikan paper yang disusun sesuai dengan kaidah presentasi penulisan yang cukup baik						
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup bahasan yang dikemukakan didasarkan pada data dan hasil percobaan sesuai dengan metodologi yang diusulkan						
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data-data yang digunakan diperoleh dari hasil percobaan dengan komposisi yang cukup baik untuk mengetahui pengaruhnya terhadap kuat beton dari komposisi cairan kimia dan fly ash yang digunakan						
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Dipresentasikan dan diterbitkan dalam prosiding ilmiah secara internasional						

Inderalaya, 21 Maret 2020

Penilai 2



Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MS.Pj
 NIP. 196006301986031004

Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
 Fakultas Teknik Unsri
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina / IVa

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Na₂SiO₃/NaOH on mechanical properties and microstructure of geopolymer mortar using fly ash and rice husk ash as precursor
 Penulis Artikel Ilmiah : Saloma^{1,a)}, Hanafiah^{1,b)}, Debby Orjina Elysandi^{1,c)}, and Della Gamesia Meykan^{1,d)}
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : doi: 10.1063/1.5011552
 c. Nomor/Volume/Hal : 1903, 050005 (2017)
 d. Penerbit : AIP Publishing, 978-0-7354-1591-1
 e. Jumlah halaman : 12 Lembar

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium, lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium, lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I Hasil Penilaian Validasi

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi
2.	Linearitas	Linear dengan bidang ilmu pengusul

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks.30)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks.10)	Makalah tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks.5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks.5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks.5)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3						0,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9						1,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	9						1,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9						1,2
Total = (100%)	30						4,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis kedua						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :							lengkap
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan							Baik
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi							Baik
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit							Baik

Inderalaya, 02 Maret 2020
 Penilai 1

Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE.

NIP. 196210281989031002

Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Unsri

Bidang Ilmu : Struktur

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya/IVd