

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Mechanical Properties of Fly Ash-Based Geopolymer with Natural Fiber
 Jumlah Penulis :Zulfiyati, Saloma, Yakni Idris.
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : SENTEN 2018 - Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty
 b. ISBN/ISSN :
 c. Nomor/Volume/Hal : Volume 849 Halaman 1 – 8
 d. Penerbit : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1198 (2019) 082021
 e. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri pada kategori yang tepat) 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 kesamaan dengan karya tulis orang lain, dengan kemiripan 9 %
2	Linieritas	Latar Belakang keahlian ilmu pengusul cukup kuat dalam kajian tentang struktur dengan berbagai bahan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 20)	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. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	2						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	6						4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						5
Total = (100 %)	20						14
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis ketiga, pengusul memiliki kontribusi dalam penyusunan metode dan analisis konstruksi dengan kontribusi sebesar (20 % X 14) = 2,8						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan cukup baik, disusun dengan sistematika yang sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan baik, meliputi kesesuaian data dan analisis hasilnya
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan diperoleh dari hasil percobaan di laboratorium dan dilakukan dengan metode percobaan yang cukup sesuai dengan tujuannya
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disajikan dalam seminar internasional dan disusun dalam prosiding terindeks

Palembang, 17 Januari 2022

Penilai,
 Nama Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ
 NIP. 196006301986031004
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan perencanaan
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVb

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Mechanical Properties of Fly Ash-Based Geopolymer with Natural Fiber
 Jumlah Penulis : R Zulfiati, Saloma, and Yakni Idris
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN/ISBN : 1742-6588
 c. Volume/Hal : 1198/1-7
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity minor (9%)
2	Linieritas	Materi yang dikaji linear dengan bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ketiga					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Tata cara penyajian sesuai dengan kaidah yang benar					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Hasil peneliiian dibahas secara komprehensif					
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang didapat dari hasil eksperimental dan mengacu standar yang relevan					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit terindeks scopus dan SJR					

Inderalaya, Januari 2022
 Penilai

Nama : Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.
 NIP : 19800104 200312 2 005
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata (III/c)