

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

Judul Karya Ilmiah : The Nature of Coconut Fibre Fly Ash-Based Mechanical Geopolymer
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) Ria Zulfiati1,Saloma2,, and Yakni Idris
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering (ICEST 2019)
 b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1757-899X; Print :ISSN: 1757-8981
 c. Nomor/Volume/Hal : Volume 807 Halaman 1 – 8
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 8 (Delapan) 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	Indikasi kesamaan dengan karya lain sebesar 17 %, namun bukan merupakan karya bahasan utama
2	Linieritas	Linieritas pokok bahasan bidang material dan kekuatannya mempunyai kesamaan dengan pengusul

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						5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						4
Total = (100 %)	20						14
Kontribusi Pengusul	Pengusul mempunyai kontribusi Sebagai Penulis ketiga, dengan kontribusi dalam analisis bahan kekuatan beton dengan campuran, dengan kontribusi nilai sebesar $(40\% \times 14) / 2 = 2,8$						

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, 16 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 : The Nature of Coconut Fibre Fly Ash-Based Mechanical Geopolymer
 Jumlah Penulis : Ria Zulfiati, Saloma, and Yakni Idris
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISSN/ISBN : 1757-8981
 c. Volume/Hal : 807/1-8
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \surd 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)

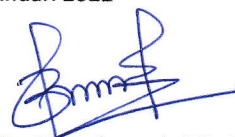
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Indikasi plagiat 17%
2	Linieritas	Latar belakang keilmuan sesuai dengan bidang pengusul

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 %)			1,5			1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			4,5			4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			4,5			4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)			4,5			4
Total = (100 %)			15			13,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ketiga					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan sesuai dan cukup					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dan kelengkapan cukup baik					
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi dan data yang digunakan sudah sesuai					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam prosiding internasional					

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)