

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

Judul Karya Ilmiah : Effect of Na₂SiO₃/NaOH on Mechanical Properties and Microstructure of Geopolymer Mortar Using Fly Ash and Rice Husk Ash as Precursor
 Jumlah Penulis : 4 (empat), Saloma, Hanafiah, Debby Orjina Elysandi, and Della Garnesia Meykan
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Proceedings of the 3rd International Conference on Construction and Building Engineering (ICONBUILD) 2017
 b. ISBN/ISSN : 15517616
 c. Nomor/Volume/Hal : 1903 / 050013 / 1- 11
 d. Penerbit : AIP Conference Proceedings
 e. Jumlah Halaman : 11 (sebelas) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri pada kategori yang tepat):

- Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index 6%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul yang kaitannya dengan pembuatan mortar geopolimer

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (maks 30)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE (maks 25)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional (maks 15)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional (maks 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)		5			4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7,5			6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7,5			7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)		5			4
Total = (100 %)		25			21
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis kedua dengan kontribusi menganalisis pengaruh campuran mortar dengan fly ash dan abu sekam padi terhadap efek mikroskopik.				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur kelengkapan artikel yaitu latar belakang, permasalahan, metode dan hasil pembahasan telah disajikan dengan sistematis dan baik
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup artikel pada pengujian mortar terhadap pengaruh efek rasio Na ₂ SiO ₃ /NaOH dan penambahan fly ash dan abu sekam padi yang telah dibahas secara cukup jelas dalam pembahasan
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi yang digunakan berupa pengujian di laboratorium dengan Na ₂ SiO ₃ /NaOH dan penambahan fly ash serta abu sekam padi sehingga diperoleh hasil yang sesuai dalam skala laboratorium
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan pada prosiding internasional yang terindeks scopus dan bereputasi

Palembang, 08 November 2021

Penilai,

Nama (Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE)

NIP. 196210281989031002

Unit Kerja Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu Struktur

Jabatan/Pangkat Rektor / Pembina Utama Muda/IVc