

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

Judul Karya Ilmiah : Effect NaOH Concentration on Bagasse Ash Based Geopolymerization
 Jumlah Penulis : 3 (tiga), Saloma, Hanafiah, and Kartika Ilma Pratiwi

Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : 2nd International Conference on Green Design and Manufacture 2016 (IConGDM 2016)
 b. ISBN/ISSN : 2261-236X
 c. Nomor/Volume/Hal : 01025/78/1 -10
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark 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	Artikel linier dengan bidang ilmu pengusul yaitu tentang material beton

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 %)			3		2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			4,5		4,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			4,5		3,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)			3		2
Total = (100 %)			15		12
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis kedua dengan kontribusi menentukan kadar NaOH dan Bagasse Ash sebagai bahan geopolimer pada material beton.				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur penulisan artikel sesuai dengan standar dan metodologi yang digunakan berupa eksperimen laboratorium.				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Analisis dan pembahasan dalam artikel ini telah diuraikan dengan baik serta lingkup yang dibahas telah disajikan dengan baik.				
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang diperoleh berdasarkan pengujian di laboratorium dengan kadar campuran yang telah dibuat.				
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam prosiding internasional yang memiliki ISBN				

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