

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

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Water Binder Ratio and Fly Ash on the Properties of Foamed Concrete  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga), Saloma, Hanafiah, and Dea Urmila

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 / 050011 / 1- 7  
 d. Penerbit : AIP Conference Proceedings  
 e. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) 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	Kemiripan dengan sumber tulisan lain sebesar 7%
2	Linieritas	Pengusul mempunyai Linieritas dengan bidang ilmu tulisan pada masalah 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 %)		5			4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7,5			7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7,5			7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)		7,5			5
Total = (100 %)		25			23
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis ke dua, pengusul mempunyai kontribusi dalam menentukan campuran fly ash pada percobaan laboratorium yang dilakukan di laboratorium dan menyimpulkan hasil dari percobaan = 4,6				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan, latar belakang, masalah, tujuan, metode penelitian, analisis dan hasil serta pustaka yang digunakan dikemukakan dengan cukup baik dan komprehensif				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Bahasan dilakukan secara komprehensif yang menyangkut ukuran dan diameter dari hasil yang diperoleh dari percobaan yang dilakukan mengenai komposisi, ukuran dan diameter hasil pengembangan				
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan merupakan hasil komposisi yang dilakukan sesuai metode yang digunakan dan dilakukan di laboratorium				
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disajikan dan diterbitkan pada journal internasional yang cukup baik				

Palembang, 08 November 2021

Penilai,

Nama (Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ)

NIP. 196006301986031004

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

Bidang Ilmu Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat Guru Besar / Pembina /IVb