

**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	Similarity index 7%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul yang kaitannya dengan pembuatan foam concrete

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 penentuan campuran foam concrete yang ditambahkan dengan variasi fly ash.				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur kelengkapan artikel mulai dari latar belakang, masalah, metode dan hasil pembahasan telah disajikan dengan baik dan sistematis				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup hanya sebatas pengaruh w/c dan variasi fly ash dan dilakukan analisis terhadap kekuatan tekan pada benda uji yang telah dilakukan dengan cukup baik				
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi yang digunakan berupa pengujian di laboratorium dengan variasi fly ash dan w/c sehingga diperoleh data-data 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