

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

Judul Karya Ilmiah : The Behavior of Self-Compacting Concrete (SCC) with Bagasse Ash  
Jumlah Penulis : 3 (tiga), Hanafiah, Saloma, and Putri Nurul Kusuma Whardani

Identitas Prosiding :  
a. Nama Prosiding : Proceedings of the 3rd International Conference on Construction and Building Engineering (ICONBUILD) 2017  
b. ISBN/ISSN : 0094243X, 15517616  
c. Nomor/Volume/Hal : 050005/1903/ 050005-1–050005-10  
d. Penerbit : AIP Publishing  
e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\surd$  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	Liner dengan bidang ilmu pengusul yaitu mengenai perilaku 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 %)	6				5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9				8
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9				8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)	6				6
Total = (100 %)	30				27
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis pertama dengan kontribusi merancang dan menentukan kadar Bagasse Ash yang sesuai dengan perilaku beton.				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel telah memiliki kesesuaian unsur penulisan seperti latar belakang, masalah, tujuan, metode dan pembahasan yang secara sistematis telah baik disajikan.				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah disajikan dengan baik dimana hasil disajikan dalam bentuk grafik terhadap w/c yang berbeda beda sehingga dapat menggambarkan perilaku beton yang dirancang.				
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan merupakan data hasil eksperimen dan metodologi yang digunakan mengacu pada standar ACI.				
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan pada prosiding internasional yang terindeks scopus dan SIR yang ber 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