

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

Judul Karya Ilmiah : The Effect of w/c Ratio on Microstructure of Self Compacting Concrete (SCC) with Sugarcane Bagasse Ash (SCBA)
 Jumlah Penulis : 4 (empat), Hanafiah, Saloma, Victor and Khoirunnisa Nur Amalina

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 / 050006 / 1- 10
 d. Penerbit : AIP Conference Proceedings
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh) 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 formula beton SCC

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 %)		5			4
Total = (100 %)		25			22
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis pertama dengan kontribusi pembuatan formula w/c dalam campuran beton SCC dan pengaruhnya terhadap penambahan SCBA				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur kelengkapan artikel mulai dari latar belakang, masalah, tujuan, metode dan hasil pembahasan telah disajikan dengan baik				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup hanya sebatas pengaruh w/c dan dilakukan analisis terhadap microstructure dengan menggunakan SEM				
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi yang digunakan berupa pengujian dilaboratorium dengan variasi penambahan SCBA dan w/c rasio. Data yang diperoleh merupakan data hasil laboratorium yang telah diuraikan dengan baik				
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