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

Judul Karya Ilmiah : The effect of polypropylene fiber on mechanical properties of reactive powder concrete
Jumlah Penulis : 3 (tiga), Saloma, Hanafiah and Fungki Nopreal Putra

Identitas Prosiding :
a. Nama Prosiding : 3rd Electronic and Green Materials International Conference 2017 (EGM 2017)
b. ISBN/ISSN : 15517616
c. Nomor/Volume/Hal : 1885 / 020093 / 1- 6
d. Penerbit : AIP Conference Proceedings
e. Jumlah Halaman : 6 (enam) 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	7%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul yang kaitannya dengan pembuatan beton dengan bahan fiber

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 Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7,5			6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)		5			4
Total = (100 %)		25			20
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis kedua dengan kontribusi menganalisis pengaruh campuran beton polypropylene fiber				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur kelengkapan artikel yaitu latar belakang, permasalahan, metode dan hasil pembahasan serta pustaka telah disajikan dengan cukup baik sesuai dengan standar penerbit
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup yang dibahas pada aspek sifat mekanis pada campuran beton dan fiber kemudian telah dibahas secara sistematis dan baik pada bagian pembahasan
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi yang digunakan berupa pengujian di laboratorium sehingga diperoleh hasil pengujian berupa kuat tekan, modulus dan kuat tarik pada spesimen beton dengan standar ACI
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