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	Tidak terindikasi kesamaan dengan tulisan lain dengan similarity sebesar 7%
2	Linieritas	Pada berbagai tulisan yang berkaitan dengan kekuatan material dengan beberapa percobaan, pengusul meiliki konstribusi yang baik dan linier dengan kepakaran pengusul

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			3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7,5			5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7,5			6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)		5			4
Total = (100 %)		25			18
Kontribusi Pengusul	Pengusul mempunyai konstribusi yang cukup baik dalam analisis hasil penelitian yang berkaitan pada pengaruh serat terhadap kekuatan struktur beton, dengan konstribusi sebesar 5,4				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur kelengkapan tulisan sesuai dengan materi yang disajikan pada tulisan, cukup lengkap dan menunjukkan kualitas bahasan yang sesuai dengan judul
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan baik, dengan menyajikan semua data hasil percobaan laboratorium
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi yang digunakan dalam analisis dan pembahasan sesuai dengan data – data yang digunakan cukup lengkap dan baik
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disajikan dan diterbitkan dalam journal yang terindeks pada databe internasional

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