## 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 | 7%   |  |  |  |
| 2   | Linieritas        | Linier dengan bidang pengusul kaitannya dengan struktur composite dalam penelitian |  |  |  |

## II. Hasil Penilaian Peer Review:

|  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)  |  |   |  |                                  |  |
|--|---|--|---|--|----------------------------------|--|
| Komponen yang Dinilai  | Prosiding yang<br>dipublikasi dan<br>disajikan ber ISSN/ISBN<br>Internasional terindeks<br>pada Scimagojr dan<br>Scopus (maks 30)   | Prosiding yang dipublikasi<br>dan disajikan ber ISSN/ISBN<br>Internasional terindeks<br>pada SCOPUS, IEEE Explore,<br>SPIE (maks 25)                             | Prosiding yang<br>dipublikasi dan<br>disajikan ber<br>ISSN/ISBN<br>Internasional<br>(maks 15) | Prosiding yang<br>dipublikasi dan<br>disajikan ber<br>ISSN/ISBN<br>Nasional<br>(maks 10) | Nilai Akhir<br>yang<br>Diperoleh |  |
| Kelengkapan dan Kesesuaian   |   |  |   |  | 4                                |  |
| unsur isi paper (20 %)   |   | 5  |   |  |                                  |  |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)                        |   | 7,5  |   |  | 6                                |  |
| Kecukupan dan Kemutahiran<br>data/Informasi dan<br>metodologi (30 %) |   | 7,5  |   |  | 7                                |  |
| Kelengkapan unsur dan<br>Kualitas penerbit / prosiding<br>(20 %)     |   | 5  |   |  | 4                                |  |
| Total = (100 %)  |   | 25   |   |  | 21                               |  |
| Kontribusi Pengusul  | Sebagai penu; lis utama, pengusul mempunyai kontribusi dalam menentukan komposisi campuran composite yang digunakan dalam percobaan laboratorium,. Konstribusi pengusul sebesar 60% x 25 = 12,6 |  |   |  |                                  |  |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW  |   |  |   |  |                                  |  |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur                                     |   | Unsur-unsur kelengkapan struktur penulisan dari latar belakang, masalah, metode dan hasil yang diperoleh dituliskan cukup lengkap                                |   |  |                                  |  |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman P  | embahasan   | Pembahasan dilakukan cukup sesuai, dengan menggunakan pendekatan hubungan antara metode yang digunakan dengan komposisi material yang digunakan dalam penelitian |   |  |                                  |  |
| Kecukupan & Kemutakhiran Data  | a & Metodologi  | Data-data yang digunakan menggunakan komposisi material yang sesuai dengan rencana dan diperoleh dari hasil penelitian di laboratorium                           |   |  |                                  |  |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Pe                                      | enerbit   | Dipresentasikan dan dimuat dalam prosiding internasional yang cukup sesuai dengan topik penelitian   |   |  |                                  |  |

Palembang, 08 November 2021

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

Penilai,

Jabatan/Pangkat Guru Besar / Pembina /IVb