

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of W/C and Rice Husk Ash (RHA) on Mechanical Properties of Self-Compacting Concrete (SCC)
 Penulis Artikel Ilmiah : Saloma, Hanafiah and Niko Setiawan
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 9, Issue 9, pp. 957–967
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : September, Tahun 2018
 d. Penerbit : IAEME Publication
 e. Jumlah Halaman : 11 (sebelas) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	8%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul dalam bidang material beton untuk kuat struktur bangunan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		9				7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		9				7
Total = (100%)		30				24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul mempunyai kontribusi dalam penentuan kuat beton yang dihasilkan kelayakannya untuk digunakan dalam bahan bangunan kaitannya dengan bangunan gedung dan infrastruktur lain yang memerlukan bahan yang lebih ringan.					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan sesuai dengan kaidah penulisan yang besar meliputi unsur latar belakang masalah, tujuan, metode dan hasil akhir yang dibahas.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Bahasan yang dibahas sesuai dengan tujuan penelitian, meliputi unsur-unsur ukuran pasir, bahan semen dan campuran bahan yang lain digunakan untuk mencapai tujuan yang akan dicapai.					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan merupakan hasil penelitian dan percobaan di laboratorium, dilakukan dengan ukuran yang benar sesuai dengan metode yang diusulkan.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Paper diterbitkan dalam journal 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