

**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	Similarity index 8%
2	Linieritas	Linier dengan keilmuan pengusul dalam bidang material beton

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)	Sebagai penulis kedua, kontribusi pengusul dalam menganalisis pengaruh kuat tekan beton terhadap efek perubahan w/c dan abu sekam padi dimana dapat diterapkan sebagai material bangunan yang ringan.					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur penulisan artikel sesuai dengan prosedur karya ilmiah yang terdiri atas latar belakang, permasalahan, tujuan, metode dan pembahasan.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup artikel yang dibahas mengenai material yang digunakan dan pengaruh w/c terhadap kuat tekan beton telah dibahas dengan cukup baik dalam artikel.					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan merupakan hasil eksperimen yang dilakukan dengan prosedur yang standar sesuai dengan artikel yang diusulkan.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan dalam jurnal internasional yang memiliki kualifikasi cukup baik.					

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