

**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, Niko Setiawan
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Civil Engineering and Technology
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 9/Vol. 9/957-967
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
 d. Penerbit : International Association of Engineering and Management Education
 e. Jumlah Halaman : 11

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 Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4


Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Index 7%, termasuk kategori minor
2	Linieritas	Pembahasan mengenai beton SCC linier dgn bidang ilmu penulis

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%)		2				2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		6				5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		6				4
Total = (100%)		20				16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika penulisan disusun dgn baik					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Sifat fisik dan mekanik beton SCC dianalisis dgn gelas					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	penelitian berbasis eksperimental mengacu standar ASTM					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Malah disajikan dan diterbitkan dim jurnal internasional					

Indralaya, Februari 2021
 Penilai,



Nama : Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE
 NIP : 196210281989031002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama madya

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, Niko Setiawan

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Civil Engineering and Technology
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 9/ Vol. 9/ Hal. 957-967
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
 d. Penerbit : International Association for The Engineering and Management Education
 e. Jumlah Halaman : 11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \surd 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 Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).

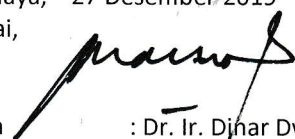
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Indikasi plagiasi minor
2	Linieritas	Materi yang disajikan sesuai dengan latar belakang ilmu Pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (maks 40)	Internasional Bereputasi (maks 30)	Internasional (maks 20)	Jurnal Nasional terakreditasi Dikti (maks 25)	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2 (maks 25)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)			6			4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)			6			4
Total = (100%)			20			15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika penulisan sesuai dan cukup					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup bahasan cukup baik					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan hasil pengamatan laboratorium					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam jurnal ilmiah yang baik					

Indralaya, 27 Desember 2019
 Penilai,



Nama : Dr. Ir. Dihar Dwi AP, MSPJ
 NIP : 196006301986031004
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/IVA