

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : The effect of w/c ratio on microstructure of self-compacting concrete (SCC) with sugarcane bagasse ash (SCBA)
 Penulis Artikel Ilmiah : Hanafiah^{1, a)}, Saloma^{1, b)}, Victor^{1, c)} and Khoirunnisa Nur Amalina^{1, d)}
 Identitas Artikel Ilmiah : a. NamaProsiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : doi: 10.1063/1.5011545
 c. Nomor/Volume/Hal : 1903, 050005 (2017)
 d. Penerbit : AIP Publishing. 978-0-7354-1591-1
 e. Jumlah halaman : 11 Lembar

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium, lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium, lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

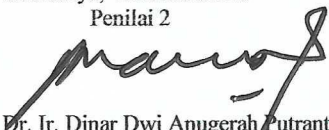
I. Hasil Penilaian Validasi

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	7 %
2.	Linearitas	Linier dengan bidang pengusul kaitannya dengan struktur composite dalam penelitian

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE, SPIE (Maks.25)	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks.15)	Makalah tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks.10)	Makalah tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks.5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks.5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks.5)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2,5						1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5						5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	7,5						5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5						4,5
Total = (100%)	25						15,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Pengusul mempunyai kontribusi dalam menentukan komposisi campuran composite yang digunakan dalam percobaan laboratorium						
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 Pembahasan	Pembahasan dilakukan cukup sesuai, dengan menggunakan pendekatan hubungan antara metode yang digunakan dengan komposisi material yang digunakan dalam penelitian						
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data-data yang digunakan menggunakan komposisi material yang sesuai dengan rencana dan diperoleh dari hasil penelitian di Laboratorium						
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Dipresentasikan dan dimuat dalam prosiding Internasional yang cukup sesuai dengan topik penelitian						

Inderalaya, 22 Maret 2020
 Penilai 2


 Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MS.Pj
 NIP. 196006301986031004

Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
 Fakultas Teknik Unsri
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina / IVA

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : The effect of w/c ratio on microstructure of self-compacting concrete (SCC) with sugarcane bagasse ash (SCBA)
 Penulis Artikel Ilmiah : Hanafiah^{1,a)}, Saloma^{1,b)}, Victor^{1,c)} and Khoirunnisa Nur Amalina^{1,d)}
 Identitas Artikel Ilmiah :
 a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. ISBN/ISSN : doi 10.1063/1.5011545
 c. Nomor/Volume/Hal : 1903, 050005 (2017)
 d. Penerbit : AIP Publishing, 978-0-7354-1591-1
 e. Jumlah halaman : 11 Lembar

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium, lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium, lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I Hasil Penilaian Validasi

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ditemukan adanya plagiasi
2.	Linearitas	linear dengan fasian bidang ilmu pengusul

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Ditilai	Nilai maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks.30)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks.10)	Makalah tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks.5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks.5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks.5)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3						1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9						5,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%)	9						5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9						5,4
Total = (100%)	30						18,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis pertama						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :							lengkap
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan							Baik
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi							Baik
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit							lengkap

Inderalaya, 02 Maret 2020

Penilai

Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE.

NIP. 196210281989031002

Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Unsri

Bidang Ilmu : Struktur

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya/TVd