

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Judul Artikel Ilmiah : Analysis of Microstructure of Foamed Concrete with Variation Curing Temperature and Fly Ash
 Penulis Artikel Ilmiah : Saloma[#], Hanafiah[#], Tiara Maelta Amanda[#], and Anggun Suci Budiarti[#]
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Internasional Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 9
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : IAEME Publication
 e. Jumlah halaman : 9 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terkreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	7 %
2.	Linearitas	Pengusul mempunyai linieritas dengan bidang kajian yang ditulis kaitannya dengan kekuatan beton yang benar

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				7
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		9				8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				7
Total = (100%)		30				24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul mempunyai kontribusi dalam penentuan komposisi jumlah dan ukuran fly ash yang dicampurkan pada komposisi beton yang dilakukan berdasarkan perlakuan panas yang dimodelkan pada struktur beton yang dilakukan percobaan					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Unsur-unsur susunan penulisan yang berkaitan dengan latar belakang masalah, tujuan dan metode serta hasil yang dituliskan memenuhi kaidah penulisan yang sesuai					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan yang dilakukan meliputi komposisi susunan fly ash, temperature yang dikondisikan, dan hasil yang diperoleh menyangkut kekuatan beton yang dihasilkan					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data-data yang digunakan berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan di laboratorium, berdasarkan komposisi sesuai dengan komposisi yang telah dirancang					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Paper di terbitkan dalam journal internasional yang mempunyai cukup kualitas dan terindeks pada salah satu pengindeks yang cukup baik					

Inderalaya, 14 Maret 2020

Penilai 2


 Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Yutanto, 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Analysis of Microstructure of Foamed Concrete with Variation Curing Temperature and Fly Ash
 Penulis Artikel Ilmiah : Saloma[#], Hanafiah[#], Tiara Maelta Amanda[#], and Anggun Suci Budiarti[#]
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Internasional Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 9
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : IAEME Publication
 e. Jumlah halaman : 9 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terkreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linearitas	pembahasan terkait dengan bidang faisan 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	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					2,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					2,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					2,4
Total = (100%)	40					8,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul 2					
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 1

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/IVd