

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (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 and Dea Risti Andani
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical Engineering and Technology
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 9/Vol. 9/329-337
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
 d. Penerbit : International Association of Engineering and Management Education
 e. Jumlah Halaman : 4

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).

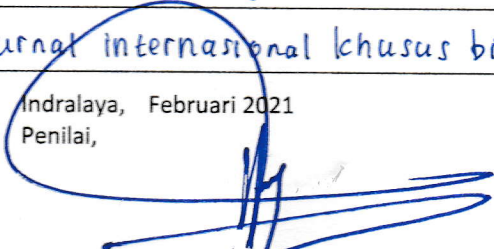
Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil scan similarity index 5%, termasuk kategori minor
2	Linieritas	Kajian mengenai foam concrete linier dgn bidang keahlian pengusul

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				5
Total = (100%)		20				17
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	sistematika penulisan cukup baik					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	pembahasan sifat fisik mikrostruktur foam concrete dianalisis dan baik					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Pengujian di laboratorium mengikuti standar ACI dan ASTM					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan di jurnal internasional khusus bidang material					

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 : Analysis of Microstructure of Foamed Concrete with Variation Curing Temperature and Fly Ash
Penulis Artikel Ilmiah : Saloma, Hanafiah, Dea Risti Andani

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : International Journal of Mechanical Engineering and Technology
b. Nomor/Volume/Hal : No. 9/ Vol. 9/ Hal. 329 – 337
c. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
d. Penerbit : International Association for The Engineering and Management Education
e. Jumlah Halaman : 9

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).

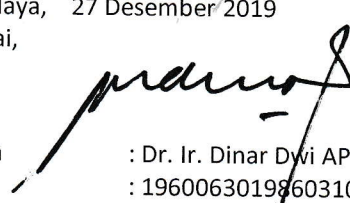
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Minor kesamaan dengan karya lain
2	Linieritas	Linier dengan bidang 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			2,5
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30%)			6			4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)			6			4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)			6			4
Total = (100%)			20			14,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur dalam sistematika penulisan cukup					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Materi pembahasan cukup baik dan sesuai					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan sesuai pengamatan					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan pada publisher dengan kualitas baik					

Indralaya, 27 Desember 2019
Penilai,



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