

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 (IJMET)
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 9, Issue 9, pp. 329–337
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : September, Tahun 2018
 d. Penerbit : IAEME Publication
 e. Jumlah Halaman : 9 (sembilan) 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 7%
2	Linieritas	Aritkel memiliki linieritas terhadap pengusul yaitu dalam bidang ilmu teknik sipil

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				8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		9				7
Total = (100%)		30				25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis kedua, pengusul memiliki peran dalam menentukan komposisi campuran beton dengan jumlah kadar fly ash yang diteliti yang nantinya akan diberikan perlakuan variasi temperatur saat fase perawatan					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur dalam penulisan artikel terdiri atas latar belakang, permasalahan, tujuan, metode serta pembahasan. Artikel yang ditulis berdasarkan kaidah penulisan yang sesuai.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup meliputi variasi temperatur dan jumlah kadar fly ash, serta pengaruhnya terhadap kuat tekan beton telah dibahas dengan baik berdasarkan tujuan penelitian.					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan merupakan hasil eksperimen di laboratorium dengan metodologi yang baik sesuai rencana penelitian.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan dalam jurnal internasional dengan kualifikasi cukup baik					

Palembang, 08 November 2021

Penilai:

(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