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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Water-Cement Ratio on Sulfate Resistance of Self Compacting Concrete with Bagasse Ash
Penulis Artikel Ilmiah : Hanafiah, Saloma, Devin Yuwenka, and M Emirzan Firdaus
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology (IJASET)
b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 8 No. 6, pp. 2496 - 2503
c. Edisi (Bulan/Tahun) : Tahun 2018
d. Penerbit : www.insightsociety.org
e. Jumlah Halaman : 8 (delapan) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri √ 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	6%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu, kaitannya dengan material composit

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 Terakrediatasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul mempunyai kontribusi dalam menentukan komposisi ukuran rasio antara semen dengan cairan pelarut untuk menentukan pengaruh sulfat pada campuran beton yang dilakukan dalam percobaan.					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan seperti latar belakang masalah, tujuan, metode dan pembahasan serta kesimpulan dikemukakan dengan runut dan baik.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan dilakukan dengan baik, dimulai dari susunan unsur-unsur yang mempengaruhi serta kualitas hasil yang diperoleh.					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan, diperoleh berdasarkan komposisi hasil percobaan di laboratorium yang dilakukan dengan metode perilaku terhadap bahan percobaan dilakukan sesuai dengan tujuannya					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan pada journal terindeks scopus dan berfaktor dampak dengan kualifikasi Q2					

Palembang, 08 November 2021

Penilai,
Nama (Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ)
NIP. 196006301986031004
Unit Kerja Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu Teknik Sipil
Jabatan/Pangkat Guru Besar / Pembina /IVb