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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Water-Cement Ratio on Sulfate Resistance of SelfCompacting 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	Similarity index 6%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul yaitu mengenai material beton

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)	Sebagai penulis pertama dengan kontribusi menentukan kadar w/c terhadap ketahanan asam pada campuran beton yang dirancang dalam penelitian ini.					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur dalam penulisan artikel ini terdiri atas latar belakang permasalahan, tujuan, metode dan analisis sudah memenuhi standar dan telah diuraikan dengan baik.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian telah dijelaskan dalam artikel, dan kedalaman pembahasan terhadap pengaruh ratio w/c dengan ketahanan terhadap asam telah disajikan dengan baik.					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan dalam artikel ini diperoleh dari hasil percobaan di laboratorium yang dilakukan berdasarkan perlakuan terhadap ketahanan asam.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi dengan kualifikasi sangat baik SJR Q2					

Palembang, 08 November 2021

Penilai,
Nama (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