

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

Judul Artikel Ilmiah : **Comparison of Long Term Performance Between Alkali Activated Slag and Fly Ash Geopolymer Concretes**

Penulis Artikel Ilmiah : **Arie Wardhono, Chamila Gunasekara, David W. Law, Sujeeva Setunge**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Construction and Building Materials**

b. Nomor/Volume/Hal : Volume 143 / Hal 272-279

c. Edisi (bulan/tahun) : Juli / 2015

d. Penerbit : **Elsevier BV**

e. Jumlah halaman : 672 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional terindeks bereputasi dan berfaktor dampak (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di luar kategori 2

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2

Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3&4

Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5&6

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak di temukan</i>
2.	Linieritas	<i>baik</i>

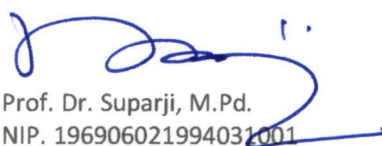
II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas. Terindeks pada basis data intrn bereputasi (Maks. 30)	Intras. Terindeks pada basis data intrn di luar kategori 2 (Maks 20)	Nasional Terakreditasi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemenris tekdiikti Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas. (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3,8								
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4								
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11,4								
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,4								
Total = (100%)	38								22,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	<i>Pertama</i>								
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Unsur tulisannya sesuai dengan ketentuan jurnal bereputasi</i>								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pembahasan sudah mendalam dengan mengaitkan penelitian lain</i>								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>data sangat memadai dengan update lebih baik/ sesuai</i>								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Kualitas penerbit sangat baik, jurnal bereputasi.</i>								

23 April 2021

Surabaya,

Reviewer 1,



Prof. Dr. Suparji, M.Pd.
NIP. 196906021994031001

Unit kerja : FT Unesa

Bidang Ilmu : Evaluasi Pendidikan Teknik Bangunan

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya

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

Judul Artikel Ilmiah : **Comparison of Long Term Performance Between Alkali Activated Slag and Fly Ash Geopolymer Concretes**

Penulis Artikel Ilmiah : **Arie Wardhono, Chamila Gunasekara, David W. Law, Sujeeva Setunge**

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Construction and Building Materials**
 b. Nomor/Volume/Hal : **Volume 143 / Hal 272-279**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **Juli / 2015**
 d. Penerbit : **Elsevier BV**
 e. Jumlah halaman : **672 halaman**

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional terindeks bereputasi dan berfaktor dampak
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di luar kategori 2
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
 Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3&4
 Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5&6
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>Tidak ditemukan</i>
2.	Linieritas	<i>sesuai dengan ilmu yg</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas. Terindeks pada basis data intrn bereputasi (Maks. 30)	Intras. Terindeks pada basis data intrn di luar kategori 2 (Maks 20)	Nasional Terakreditasi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemenris tekdiikti Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas. (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4								
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6								
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6								
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12								
Total = (100%)	36								(21/6) 4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	<i>Pertama</i>								
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Baik, sudah memenuhi unsur yang ilmiah</i>								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Baik, masuk dan scope & telah meneliti beberapa artikel terdahulu</i>								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Baik, data mencukupi & metode sesuai</i>								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Baik, masuk dan data dan scope</i>								

5 Mei 2021
Surabaya,
Reviewer 2,


Dr. Erina Rahmadyanti, S.T., M.T.
NIP. 197908132006042001
Unit kerja : FT Unesa
Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk. I