

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

Judul Artikel Ilmiah : **Long Term Durability Properties of Class F Fly Ash Geopolymer Concrete**
 Penulis Artikel Ilmiah : David W. Law, Andi Arham Adam, Thomas K. Molyneaux, Indubushan Patnaikuni,
Arie Wardhono
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Materials and Structures**
 b. Nomor/Volume/Hal : Volume 48 / Issue 3 / Hal 721-731
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret / 2015
 d. Penerbit : **Springer**
 e. Jumlah halaman : 236 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

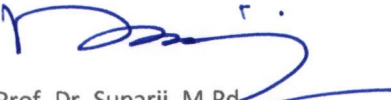
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ditemukan</i>
2.	Linieritas	<i>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 Kemennris tekdikti 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 kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11,4								
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,4								
Total = (100%)	38								3,8-
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota								
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>unsur dalam tulisan lengkap dan sesuai dengan ketentuan</i>								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pembahasan sudah mendalam dan ruang lingkup yg baik</i>								
*Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi	<i>data lengkap dengan metodologi yg mutakhir.</i>								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>kualitas penerbit sangat baik, 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 : **Long Term Durability Properties of Class F Fly Ash Geopolymer Concrete**
 Penulis Artikel Ilmiah : **David W. Law, Andi Arham Adam, Thomas K. Molyneaux, Indubushan Patnaikuni, Arie Wardhono**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Materials and Structures**
 b. Nomor/Volume/Hal : **Volume 48 / Issue 3 / Hal 721-731**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **Maret / 2015**
 d. Penerbit : **Springer**
 e. Jumlah halaman : **236 halaman**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional terindeks bereputasi dan berfaktor dampak
 (beri \checkmark 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	
2.	Linieritas	

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)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4							
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10							
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10							
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10							
Total = (100%)	34							
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota							
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW								
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Berk, sudah memenuhi syarat karya ilmiah							
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Berk, masuk ke dalam scope & telah meneliti beberapa artikel terdahulu							
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Berk, data menuliskan & metode sesuai							
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Berk, masuk ke dalam database scope.							

$$\left(\frac{40 \times 34}{100} \right) = 14 \quad \text{3,14} //$$

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