

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : The Effect of Bagasse Fibers Material With Pumice as A Partial Substitution of Coarse Aggregate to Increase Compressive Strength and Tensile Strength on Lightweight Concrete

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Sustainable Architecture and Engineering (ICoSAE)
- b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307, E-ISSN: 1755-1315
- c. Thn.Terbit,Tempat : 2021, Jakarta
- d. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/878/1>
- e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah ☐ Prosiding Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ Prosiding Nasional

☒ Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Hasil uji kemiripan telah sesuai standard prosiding internasional
2	Linieritas	karya ilmiah ini linier dengan bidang ilmu teknik sipil

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)			2,5	2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7,5
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7,5	7,5
Total = (100%)			25	25
Kontribusi pengusul (40% / 3)				10
Komentar/ Ulasan Peer Review :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan kesesuaian unsur sudah sangat baik			

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup materi sesuai dengan ilmu teknik sipil dan kedalaman pembahasan sudah sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi yang digunakan sudah mencakup dan mutakhir digunakan prinsip dalam kekonstruksian ilmiah
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Karya ilmiah ini telah di seminarikan di seminar internasional Pakar bus teknik UKI (ICOSAE) dan telah di terbitkan pada prosiding internasional terindeks Scopus

Penilai I



Dr. Ir. Pinondang Simanjuntak, MT

NIDN : 0310116003
 Unit kerja : Teknik Sipil Fakultas Teknik UKI
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (200)
 Pendidikan Terakhir : S-3

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : The Effect of Bagasse Fibers Material With Pumice as A Partial Substitution of Coarse Aggregate to Increase Compressive Strength and Tensile Strength on Lightweight Concrete

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Sustainable Architecture and Engineering (ICoSAE)
 b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307, E-ISSN: 1755-1315
 c. Thn.Terbit,Tempat: 2021, Jakarta
 d. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/878/1>
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Imiah ☐ Prosiding Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ Prosiding Nasional
☒ Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Uji kemiripan memenuhi ketentuan dan tidak ada plagiarisme
2	Linieritas	linier sesuai bidang Teknik Sipil

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)			2,5	2,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7,4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7,5	7,3
Total = (100%)			25	24,1
Kontribusi pengusul (40% / 3)				3,21
Komentar/ Ulasan Peer Review :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Sudah lengkap dan sesuai penulisan karya ilmiah			

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam dan sesuai topik penelitian
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi dan kemutakhiran data memenuhi artikel ilmiah.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik dan memenuhi persyaratan publikasi karya ilmiah

Jakarta, 18 Februari 2022

Penilai II



Ir. Efendy Tambunan, Lic, rer, reg

NIDN : 0313026401

Unit kerja : Teknik Sipil Fakultas Teknik UKI

Bidang Ilmu : Teknik Sipil - Transportasi

Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (400)

Pendidikan Terakhir : S-2