

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

Judul Artikel Ilmiah : Influence of Palm oil Biomass Clinker and Empty Fruit Bunch Fibers on Concrete Properties
 Penulis Artikel Ilmiah : Sebagai anggota dari 5 penulis (Mohd Haziman Wan I, Sajjad Ali M, Sharifah Salwa MZ, Ramadansyah PJ, Dadang Supriyatno)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : IJUM Engineering Journal
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 21 No. 2 Juli (2020), hal. 100-109
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
 d. Penerbit : IJUM Press
 e. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)	1 \checkmark	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
	2	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional Bereputasi
	3	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional di Luar Kategori 2
	4	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
	5	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
	6	Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5 & 6
	7	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	8	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 dan penyempurnaan big ilu pperata</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3,2								
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,6								
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,6								
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,6								
Total = (100%)	32,0								3,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)	40%/4								

KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Sangat baik dan lengkap memenuhi kesesuaian unsur jurnal bereputasi internasional</i>
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Bagus lingkup, ruang lingkup, pembahasan, analisis, dan pembahasan cukup, lengkap, mendalam, penyempurnaan material.</i>
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>metodologi analisis kuantitatif dan didukung data laboratorium yang cukup baik</i>
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>penyempurnaan cukup baik dan memenuhi jurnal terindeks Scopus Q3 SJR 0,13.</i>

Yogyakarta, 27-10-2020.....
 Reviewer 1,

Agus Taufik Mulyono

Prof. Dr. Ir. Agus Taufik Mulyono, M.T., ATU., IPU., ASEAN Eng.
 NIP : 19650817 199003 1 002
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama (IV/e)
 Unit kerja : Teknik Sipil dan Lingkungan UGM
 Bidang Ilmu : Transportasi

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

Judul Artikel Ilmiah : Influence of Palm oil Biomass Clinker and Empty Fruit Bunch Fibers on Concrete Properties
 Penulis Artikel Ilmiah : Sebagai anggota dari 5 penulis (Mohd Haziman Wan I, Sajjad Ali M, Sharifah Salwa MZ, Ramadansyah PJ, Dadang Supriyatno)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IUM Engineering Journal
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 21 No. 2 Juli (2020), hal. 100-109
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
 d. Penerbit : IUM Press
 e. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	1 ✓	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
	2	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional Bereputasi
	3	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional di Luar Kategori 2
	4	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
	5	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
	6	Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5 & 6
	7	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	8	Jurnal Berbahasa PBB namun tak memenuhi syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ditemukan
2.	Linieritas	sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Internas. Terindeks Bereputasi dan Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas. Terindeks pada Basis data Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internas. Terindeks pada basis data Internasional di luar kategori 2 (Maks 20)	Nasional Terakredit asi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemennis 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%)	3,6								
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,8								
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	10,8								
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10,8								
Total = (100%)	36,0								3,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)	$\frac{40\%}{4}$								
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel lengkap dan format penulisan memenuhi kaidah penulisan Jurnal Internasional.								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup dan kedalaman pembahasan memadai untuk suatu Jurnal Internasional.								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi yang digunakan mendukung dan menjawab tujuan penelitian.								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur-unsur artikel ilmiah lengkap dan kualitas penerbit baik sebagai Jurnal terindeks Scopus.								

Bandung, 27-10-2020
 Reviewer 2,

Wimpy Santosa

Prof. Ir. Wimpy Santosa, M.Eng., MSCE., Ph.D.
 NIP : 1980040 / 0417125401
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar,
 Unit kerja : Teknik Sipil Univ. Khatolik Parahiyangan Bandung
 Bidang Ilmu : Rekayasa Transportasi