

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

Judul Artikel Ilmiah : *Optimizing Empty Fruit Bunch (EFB) of Palm and Glass Powder as a Partial Substitution Material of Fine Aggregate to Increase Compressive and Tensile Strength of Normal Concrete* (<http://repository.uki.ac.id/625711/OptimizingEmptyFruitBunch.pdf>)

Nama Pengusul : Lolom Evalita Hutabarat, ST, MT

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas *Prosiding*

a. Judul *Prosiding* : The 1st International Conference on Sustainable Architecture and Engineering IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1755-1315/878/1/012047
 c. Thn. Terbit, Tempat: Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 878 012046 (2021) 012047
 d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/878/1/012047/pdf>
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \surd pada kategori yang tepat) :

Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

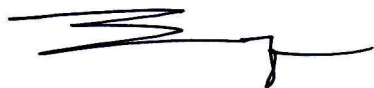
I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Ada dokumen uji kemiripan dengan similitrbity index 22%
2	Linieritas	Tema artikel dan prosiding sudah sesuai bidang ilmu

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	3			2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,4
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9			9
Total = (100%)	30			28,2
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5,2 : 2,6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				3,76
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :	Kontribusi Pengusul (empat penulis, penulis kedua) $= 28,2 \times (40\% : 3)$ $= 28,2 \times 0,133$ $= 3,76$			

Kelengkapan kesesuaian unsur	<ul style="list-style-type: none"> - Judul lebih dari 14 kata (kurang ringkas) - Abstrak sudah mengikuti panduan berisi latar belakang, tujuan, metode, hasil - Tidak ada kata kunci / keywords - Artikel sudah lengkap dan sesuai format IMRAD
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<ul style="list-style-type: none"> - Di bagian pendahuluan / introduction, literatur telah disitasi sesuai dengan topik penelitian secara komprehensif - Pendahuluan belum terstruktur menunjukkan alur induktif atau deduktif terkesan kurang fokus
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<ul style="list-style-type: none"> - Dukungan sumber pustaka masih kurang hanya minimal 10 pustaka up date 5-10 tahun terakhir - Ilustrasi tabel dan grafik sudah sesuai panduan
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<ul style="list-style-type: none"> - Prosiding Internasional Terindeks Scopus - Menggunakan bahasa resmi PBB (Inggris) - Memiliki terbitan versi online - Kualitas Penerbit prosiding bagus

Tanggal Review, ..11.. - Maret, 2022
 Penilai I,



(M. Maria Sudarwani, S.T, M.T.)

NIDN : 0607027101
 Unit kerja : Prodi Teknik Arsitektur FT UKI
 Bidang Ilmu : Arsitektur
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (550)
 Pendidikan Terakhir : S2/Magister Teknik Arsitektur

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

Judul Artikel Ilmiah : Optimizing Empty Fruit Bunch (EFB) of Palm and Glass Powder as a Partial Substitution Material of Fine Aggregate to Increase Compressive and Tensile Strength of Normal Concrete (<https://repository.uin-suka.ac.id/25734/Optimisasi%20Fungsi%20Frak%20Bunch.pdf>)

Nama Pengusul : Lailan Fadhila Hidarwati, ST, MT

Jumlah penilai : 4 orang



Status Pengusul : Penulis ke-2

Jumlah Prosiding :
 a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Sustainable Architecture and Engineering (OP Conf. Series: Earth and Environmental Science)
 b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1755-1315/878/1/012047
 c. Tinj. Terbit, Tanggal : Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 878 012046 (2021) 012047
 d. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/878/1/012047/pdf>
 e. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Prosiding (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	uji komparasi memenuhi ketentuan dan tidak ada plagiarisme (0%)
2	Literasi	literasi sesuai bidang Teknik Sipil L

Komponen Yang Dinilai	Nilai Minimal: Prosiding (isi kategori yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindeks	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur ke prosiding (10%)	3			2,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (10%)	9			8,5
Kecakapan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (10%)	9			8,6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penulisan (30%)	9			8,8
Total = (100%)	30			
Kontribusi pengusul (rumus: nilai akhir pengusul X Penulis keberapa : dibagi 2 penilai = 11 X 40% = 4,4 : 2)				3,83

Kategori/ Uraian Peer-Review :

Publikasi memenuhi persyaratan karya ilmiah
 Kontribusi pengusul : $28,7 \times 40\% / 3 = \underline{\underline{3,83}}$

Kelengkapan kesesuaian unsur	Sudah lengkap dan sesuai penulisan karya ilmiah
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam dan sesuai tujuan penulisan
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

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review, 21 Februari 2022

Penilai II, Ir. Efendy Tambunan, Lic.rer.reg



NIDN : 0313026401
 Unit kerja : Prodi Teknik Sipil FT UKI
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala 400
 Pendidikan Terakhir : Magister