

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

Judul Artikel Ilmiah : **Evaluation of Road Drainage Capacity to Improve Optimized Road Performance in Kebon Pala Area East Jakarta (<http://repository.uki.ac.id/6914/1/EvaluationofRoad.pdf>)**
 Nama Pengusul : Lolom Evalita Hutabarat, ST, MT
 Jumlah penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis ke-3

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:10.1088/1755-1315/878/1/012051
 c. Thn. Terbit, Tempat: *Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 878 012046 (2021) 012051
 d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/878/1/012051/pdf>
 e. Terindex di : **Scopus**

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \checkmark 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 similarity index 18%.
2	Linieritas	Tema artikel dan prosiding sesuai dengan 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%)	1.5			1,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5			4,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5			4,2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.5			4,5
Total = (100%)	15			14,3
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5.2 : 2.6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul))				2,84

Komentar/ Ulasan *Peer Review* :

Kontribusi pengusul (tiga penulis, penulis ketiga)
 = $14,3 \times (40\% : 2)$
 = $14,3 \times 0,2$
 = 2,84

Kelengkapan kesesuaian unsur	<ul style="list-style-type: none"> - Judul lebih dari 14 kata - Abstrak sudah mengikuti panduan (ada latar belakang, tujuan, metode, hasil) - Kata kunci belum ada - Artikel sudah sesuai unsur / format IMRAD
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<ul style="list-style-type: none"> - Uraian latar belakang pada pendahuluan kurang runtut, belum menjelaskan pentingnya penelitian & lakukan - materi / kedalaman pembahasan telah menguraikan tujuan penelitian dan metode yang digunakan - Ada rekomendasi penelitian selain conclusion
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<ul style="list-style-type: none"> - Kemutakhiran / kebaruan data sebaiknya & jumlah referensi minimal 10 pustaka / artikel yang update 5-10 tahun terakhir (hanya terdapat 7 referensi) - Ilustrasi tabel 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 : **Evaluation of Road Drainage Capacity to Improve Optimized Road Performance in Kebon Pala Area East Jakarta**

Nama Pengusul : Lolom Evalita Hutabarat, ST, MT

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

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:10.1088/1755-1315/878/1/012051
 c. Thn. Terbit, Tempat: Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 878 012046 (2021) 012051
 d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/878/1/012051/pdf>
 e. Terindex di : Scopus

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

Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	tda kemampuan menemukan. tidak ada plagiarisme
2	Linieritas	lumen sesuai bedang Teknik Sipil

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%)	1.5			1,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5			4,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5			4,2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.5			4,3
Total = (100%)	15			14,2
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5.2 : 2.6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				1,9

Komentar/ Ulasan *Peer Review* :

Publikasi memenuhi persyaratan karya ilmiah

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.

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