

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

Judul Artikel Ilmiah : Estimation of Settlement Induced Land Subsidence of Marine Clay on Kamal Muara Area, Northern Jakarta, Based on the Change of Pore Water Pressure
(<http://repository.uki.ac.id/1029/1/EstimationofSettlement.pdf>)

Nama Pengusul : Lolom Evalita Hutabarat, ST, MT

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas *Prosiding*

- a. Judul *Prosiding* : ICETsAS 2018 Journal of Physics: Conference Series
- b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1742-6596/1376/1/012007
- c. Thn. Terbit, Tempat: 2019, Journal of Physics: Conf. Ser. 1376 012007
- d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1376/1/012007/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 15%
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%)	3			2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9			9
Total = (100%)	30			28,4
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5.2 : 2.6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul))				3,787

Komentar/ Ulasan *Peer Review* :

$$\begin{aligned}
 &\text{Kontribusi pengusul (empat penulis, penulis kedua)} \\
 &= 28,4 \times (40\% : 3) \\
 &= 28,4 \times 0,133 \\
 &= \underline{\underline{3,787}}
 \end{aligned}$$

Kelengkapan kesesuaian unsur	<ul style="list-style-type: none"> - Judul tidak sesuai panduan (lebih dari 14 kata) - Abstrak lebih dari 250 kata, sudah mengikuti panduan berisi latar belakang, tujuan, metode, hasil. - Kata kunci 4 kata / kelompok kata, belum ditulis sesuai urutan - Artikel sudah sesuai unsur / format IMRAD
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<ul style="list-style-type: none"> - Literatur referensi relevan dengan topik penelitian dan komprehensif pada bagian pendahuluan - ada rasionalisasi penelitian (pentingnya riset) - Kesimpulan telah dibuktikan data penelitian
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<ul style="list-style-type: none"> - Kemutakhiran sumber pustaka yang update (5-10 tahun) masih perlu ditambah - Ilustrasi tabel lazimnya tidak menggunakan garis vertikal, yang digunakan garis horizontal pada header rows dan last row
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, ... - 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 : Estimation of Settlement Induced Land Subsidence of Marine Clay on Kramat Muara Area, Northern Jakarta, Based on the Change of Pore Water Pressure
(<http://ejournal.upi.edu/id/eprint/141029/1/EstimationofSettlement.pdf>)

Nama Pengusul : Lesem Evalita Hutabara, ST, MT

Jumlah penilai : 4 orang

Nama Penilai : Penulis ke-2

Identitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : ICEEIAS 2018 Journal of Physics: Conference Series
 b. P-ISSN/E-ISSN : doi: 10.1088/1742-6596/1176/1/012007
 c. Ths, Tjrh, Tmp: 2018, Journal of Physics: Conf. Ser.: 1176 012007
 d. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1176/1/012007/pdf>
 e. Terindeks di : Scopus

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

1. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	td. kemungkinan memenuhi ketentuan dan tidak ada plagiarisme (15%)
2	Letakkan	linear sesuai dengan bidang teknik Sipil

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindeks	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur (1) prosiding (10%)	3	Z	Z	0,7
Isi yang lengkap dan kelengkapan pembahasan (30%)	9			0,5
Koridor dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			0,3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penulisan (30%)	9			0,6
Total = (100%)	30			28,6
Kontribusi pengusul (contoh: nilai akhir peer X Penulis/kedua : dibagi 2 penulis = 11 X 60% = 3,2 : 2,6)				3,81

Komentar/Usulan Peer Review

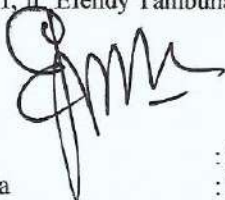
Publikasi memenuhi persyaratan karya ilmiah
 Kontribusi pengusul : $28,6 \times 40\% / 3 = 3,81$

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 penelitian baik dan memenuhi persyaratan publikasi karya ilmiah

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review, 25 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