

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

Judul Jurnal Ilmiah : Soil Shrinkage and Consolidation Study on Flood Embankments in Swamp irrigation Areas (Case Study: Tulang Bawang - Indonesia)

http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=10120

Penulis Jurnal Ilmiah : **Lusmeilia Afriani, Gatot Eko Susilo, Sri Nawangrini, Iswan**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Civil Engineering and Architecture
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, No 6
- c. ISSN : P-ISSN: 2332-1091 ; E-ISSN 2332-1121
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : `November 2020
- e. Penerbit : Horizon Research Publishing Corporation
- f. Jumlah Halaman : 1225-1233
- g. INDEX / IF : **Scopus Q3; SJR 0,16**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR <input checked="" type="checkbox"/>	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR <input type="checkbox"/>	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters <input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	8
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	14
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,5
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	37

Nilai Pengusul = BP x NP = $37 \times 0,6 / 1 = 22,2$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif*

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur artikel lengkap dan sesuai

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

perbincangan meliputi aspek yg teknis dan
calup mendalam

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi mutakhir
sangat 14%

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

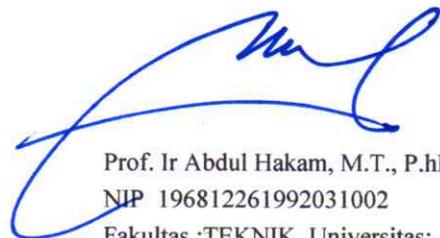
untuk penerbitan lengkap dan berkualitas. 93

Kesesuaian Bidang Ilmu:

bidang ilmu sesuai dgn penerbit

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penniselitan
dengan bidang ilmu pengusul dan penting dalam penelitian tersebut

Padang, Juni 2022
Penilai Sejawat (I / II/III)**)



Prof. Ir Abdul Hakam, M.T., P.h.D.
NIP 196812261992031002
Fakultas :TEKNIK, Universitas: Andalas

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

Judul Jurnal Ilmiah : Soil Shrinkage and Consolidation Study on Flood Embankments in Swamp irrigation Areas (Case Study: Tulang Bawang - Indonesia)

http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=10120

Penulis Jurnal Ilmiah : Lusmeilia Afriani, Gatot Eko Susilo, Sri Nawangrini, Iswan

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Civil Engineering and Architecture
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, No 6
- c. ISSN : P-ISSN: 2332-1091 ; E-ISSN 2332-1121
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : `November 2020
- e. Penerbit : Horizon Research Publishing Corporation
- f. Jumlah Halaman : 1225-1233
- g. INDEX / IF : Scopus Q3; SJR 0,16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
(beri tanda V pada kategori yang Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	8,00			6,0
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00			13,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00			4,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00			8,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00			2,0
Total (100%)		40,00			33,0
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 33 =					19,8

Penilaian Kualitatif*)

- a. Artikel berupa penghitungan secara analitik penurunan tanah akibat susut dan konsolidasi. Menggunakan persamaan yang telah ada. Kontribusi penelitian hanya membuat persamaan empirik sederhana untuk perkiraan penurunan tanah.
- b. Tidak terdapat data lapangan tentang litologi/SPT/CPT, dan konsolidasi. Data tersebut sangat penting untuk menghitung penurunan tanah. Referensi yang digunakan tidak ada yang berasal dari jurnal ilmiah internasional dan tidak satupun digunakan dalam pembahasan.
- c. Artikel memberikan kontribusi dalam model pendekatan empirik penurunan tanah.
- d. Artikel relevan dengan bidang ilmu penulis: Geoteknik
- e. Unsur jurnal lengkap, tetapi penerbit jurnal termasuk dalam daftar Predatory Publisher: <https://predatoryjournals.com/publishers/#H> Jurnal masih terindek dalam Scopus dengan SJR = 0,16. Proses review hanya sebatas pada format artikel, bukan pada substansi/isi artikel.

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, 1 November 2021

Penilai Sejawat (I / II/III)**)

 Type text here

Prof. Dr.Eng. Agus Setyo Muntohar, S.T. M.Eng.Sc.

NIP 19750814 199904 123 040

Fakultas :TEKNIK, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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

Judul Jurnal Ilmiah : Soil Shrinkage and Consolidation Study on Flood Embankments in Swamp irrigation Areas (Case Study: Tulang Bawang - Indonesia)

http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=10120

Penulis Jurnal Ilmiah : Lusmeilia Afriani, Gatot Eko Susilo, Sri Nawangrini, Iswan

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Civil Engineering and Architecture
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, No 6
- c. ISSN : P-ISSN: 2332-1091 ; E-ISSN 2332-1121
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2020
- e. Penerbit : Horizon Research Publishing Corporation
- f. Jumlah Halaman : 1225-1233
- g. INDEX / IF : Scopus Q3; SJR 0,16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,0
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	15,1
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,0
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	36,3

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = **21,78**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota



Penilaian Kualitatif(*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

unsur sesuai dengan bidang pengusul karena berhubungan tentang penurunan tanah akibat konsolidasi yang masuk dalam kategori geoteknik

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

pembahasan sudah lengkap dan menuliskan hasil yang didapatkan secara utuh dengan ruang lingkup

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data cukup baik dan memberikan novelty tentang model tanah secara empirik tentang penurunan tanah.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Unsur jurnal lengkap dan publisher terindex SLOpes sehingga masuk dalam kategori beripitasi

Kesesuaian Bidang Ilmu:

relevan dengan bidang pengusul.

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya peneelitan dengan bidang ilmu pengusul dan penting dalam penelitian tersebut

Bandar Lampung, 23 Desember 2021 -
Penilai Sejawat (I / II (III)**)



Prof. Dr. Suharno, M.Sc
NIP 196207171987031002
Fakultas :TEKNIK, Universitas Lampung