

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Sand Faction Percentage in Soil Mixture towards Soil Support Power for Dam Construction
https://www.hindawi.com/journals/ace/2022/2143842/?utm_medium=author&utm_source=Hindawi

Penulis Jurnal Ilmiah : Lusmeilia Afriani, Ryzal Perdana

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Advances in Civil Engineering
- b. Nomor/ Volume : Article ID 2143842
- c. ISSN : P-ISSN: 1687-8086 ; E-ISSN1687-8094
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2022
- e. Penerbit : HINDAWI
- f. Jumlah Halaman : 1-9
- g. INDEX / IF : Scopus Q3; SJR 0,38

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	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	7,8
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	15,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	38,9

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = 23,24

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

Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Sesuai dengan kaidah ilmiah dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan menjelaskan tentang konstruksi tanah yang sesuai dengan ruang lingkup peneliti.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

metode dan data yang disajikan memiliki kelengkapan dalam bidang geoteknik.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit bereputasi dan memiliki SJR yang tinggi pada jurnal yang menerbitkan.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai dg bidang ilmu pengusul.

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

Bandar Lampung, 21 Januari..... 2022
Penilai Sejawat (I / II/III)**)



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