

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

Judul Jurnal Ilmiah : Pengaruh Fraksi Pasir Dalam Campuran Tanah Lempung Terhadap Nilai CBR dan Indeks Plastisitas Untuk Meningkatkan Daya Dukung Tanah Dasar
<http://repository.lppm.unila.ac.id/27146/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Lusmeilia Afriani, Y. Juansyah

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung
- b. Nomor/ Volume : Vol. 20, No. 1
- c. ISSN : P-ISSN: 0852-7733; E-ISSN: 2715-0747
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2016
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 23-32
- g. INDEX / IF : **Nasional Tidak Terakreditasi**
<https://rekayasa.ft-sipil.unila.ac.id/index.php/rjits>

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.5
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 <u>pustaka yang relevan</u>)	10,00	8,00	6,00	4,00	3.5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	0,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	0,5
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	8.

Nilai Pengusul = BP x NP = ...8... X ...0.6.../1... = ...4.8

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

Penilaian Kualitatif*

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

uraian tujuan lengkap

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

jabatan cukup up to date dan pembahasannya
sangat C+S.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi cukup dan mutakhir
sangat 100%.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

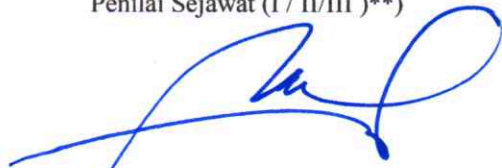
penerbit cukup baik

Kesesuaian Bidang Ilmu:

bidang kajian sangat sesuai dengan bidangnya

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

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



Prof. Ir Abdul Hakam, M.T., P.hD.

NIP 196812261992031002

Fakultas :TEKNIK, Universitas: Andalas

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

Judul Jurnal Ilmiah : Pengaruh Fraksi Pasir Dalam Campuran Tanah Lempung Terhadap Nilai CBR dan Indeks Plastisitas (Artikel)
Untuk Meningkatkan Daya Dukung Tanah Dasar
<http://repository.lppm.unila.ac.id/27146/>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Lusmeilia Afriani, Y. Juansyah**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung
- b. Nomor/ Volume : Vol. 20, No. 1
- c. ISSN : P-ISSN: 0852-7733; E-ISSN: 2715-0747
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2016
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 23-32
- g. INDEX / IF : **Nasional Tidak Terakreditasi**
<https://rekayasa.ft-sipil.unila.ac.id/index.php/rjits>

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
a	Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,00 1,6
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,00 2,8
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,00 0,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) : Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,00 2,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) : Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,00 0,5
Total (100%)						10,00 7,7
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 7,7 =						1,54

Pemlaran Kualitatif*)

- a. Artikel berupa hasil uji laboratorium untuk mengkaji hubungan antar parameter konsistensi dan CBR.
- b. Penelitian merupakan hasil uji dari penyelidikan tanah di beberapa lokasi, namun tidak ditunjukkan dalam peta Referensi sangat minimum, tidak ada jurnal ilmiah, dan tidak menunjukkan kemutakhiran. Tidak terdapat pembahasan mendalam yang didasarkan pada referensi, hanya menyajikan korelasi linier sederhana, analisis korelasi pada Gambar 6 kurang tepat
- c. Artikel cukup memberikan kontribusi dalam khazanah keilmuan geoteknik.
- d. Artikel tentang hasil uji penyelidikan tanah sesuai dengan bidang ilmu penulis Geoteknik
- e. Unsur jurnal tidak lengkap, dan tidak dapat ditelusuri secara daring termasuk jurnal nasional tidak terakreditasi, penulisan kurang baik, tidak sesuai kaidah penulisan, ada referensi yang dikutip (Gatot, 2011), Burt G. Look, 2007 tetapi tidak tecantum di Daftar Pustaka

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

Yogyakarta, 1 November 2021

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



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 NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : Pengaruh Fraksi Pasir Dalam Campuran Tanah Lempung Terhadap Nilai CBR dan Indeks Plastisitas
(Artikel) Untuk Meningkatkan Daya Dukung Tanah Dasar
<http://repository.lppm.unila.ac.id/27146/>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Lusmeilia Afriani, Y. Juansyah**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung
- b. Nomor/ Volume : Vol. 20, No. 1
- c. ISSN : P-ISSN: 0852-7733; E-ISSN: 2715-0747
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2016
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 23-32
- g. INDEX / IF : **Nasional Tidak Terakreditasi**
<https://rekayasa.ft-sipil.unila.ac.id/index.php/rjits>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)
	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	1,5
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 rustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	4,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	0,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	1,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	1,0
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	8,5

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = **5,1...**

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



Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur dan kesesuaian artikel memiliki kagian tentang Penyelidikan tanah dan membahas tentang geoteknik.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan dan ruang lingkup baik namun terdapat pembahasan yang seharusnya dapat lebih detail

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

metodologi dan data menyajikan dan memberikan kebaruan dalam ilmu geoteknik.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

penerbit bereputasi dan unsur lengkap.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai dg bidang pengusul.

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

Bandar Lampung, 15 Desember..... 2021
Penilai Sejawat (I / II/III)**)



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