

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah : Eksperimen Dan Analisa Perilaku Tanah Lempung Lunak Dan Lempung Organik Ditinjau Dari Siklus Pembebanan Yang Menggunakan Matras Beton Bambu

http://repository.lppm.unila.ac.id/2670/1/03.-SMIAPIV_ProsidingFisika_SC-1.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : Iswan, Lusmeilia Afriani, Idharmahadi Adha, Ikratul, H.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Prosiding Seminar Nasional Sains Matematika Informatika dan Aplikasinya, SN SMIAP IV, novasi Sains, Matematika dan Informatika untuk Menguatkan Potensi Lokal,
- b. Nomor/ Volume : Volume 4 Buku 3
- c. ISBN : 2086 2342
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 9 - 21
- g. INDEX / IF : **Tidak Terindeks**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
☐ Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
☐ Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional		Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
		Terindeks	Te						
		rin	idak						
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	3.5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	0.5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	5,0	5,0	3,0	8.5

Nilai Pengusul = BP x NP = $8,5 \times 0,4 = 3,4$

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

Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

unsur teknis cetak dan teras

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

pelebaran cetak dan kedalaman baki

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi cetak.
Metode kedua dan semua yang

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

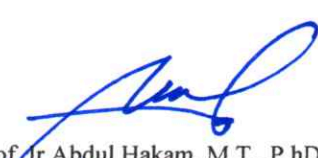
unsur penerbit baki - cetak

Kesesuaian Bidang Ilmu:

semua dgn Grady Y6s

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 : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah : Eksperimen Dan Analisa Perilaku Tanah Lempung Lunak Dan Lempung Organik Ditinjau Dari Siklus Pembebanan Yang Menggunakan Matras Beton Bambu

http://repository.lppm.unila.ac.id/2670/1/03.-SMIAPIV_ProSIDINGFisika_SC-1.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : Iswan, **Lusmeilia Afriani**, Idharmahadi Adha, Ikratul, H.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Prosiding Seminar Nasional Sains Matematika Informatika dan Aplikasinya, SN SMIAP IV, novasi Sains, Matematika dan Informatika untuk Menguatkan Potensi Lokal,
- b. Nomor/ Volume : Volume 4 Buku 3
- c. ISBN : 2086 2342
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : `9 - 21
- g. INDEX / IF : **Tidak Terindeks**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☐	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
☒	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
☐	Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
☐	Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional		
Terindeks	Tidak Terindeks								
a	Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan			2,0					2,0
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)			4,0					3,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			1,0					1,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya			2,0					2,0
e	Kelengkapan unsur Prosiding (10%): Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain			1,0					0,8
Total (100%)				10,0					9,3
Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,4/3 \times 9,3 =$									1,2

Penilaian Kualitatif*)

a.	Kajian merupakan hasil uji model laboratorium berskala -- beberapa penelitian terdahulu sudah dilakukan namun tidak disitasi dalam daftar pustaka.
b.	Desain penelitian disusun dengan cukup jelas. Pemabahasan cukup baik namun tidak banyak melibatkan referensi dalam daftar pustaka. Referensi yang digunakan masih sangat minim hanay 4 dan bukan bersumber dari jurnal ilmiah
c.	Artikel memberikan kontribusi pada bidang ilmu geoteknik
d.	Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis - Geoteknik
e.	Unsur prosiding lengkap: cover,daftar isi, editor. Tata tulis tidak rapi, penulisan daftar pustaka dan sitasi tidak konsisten, beberapa sitasi tidak dicantumkan dalam daftar pustaka
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota	

Yogyakarta, 4 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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Eksperimen Dan Analisa Perilaku Tanah Lempung Lunak Dan Lempung Organik Ditinjau Dari Siklus Pembebanan Yang Menggunakan Matras Beton Bambu

http://repository.lppm.unila.ac.id/2670/1/03.-SMIAPIV_ProsidingFisika_SC-1.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : Iswan, Lusmeilia Afriani, Idharmahadi Adha, Ikratul, H.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Prosiding Seminar Nasional Sains Matematika Informatika dan Aplikasinya, SN SMIAP IV, novasi Sains, Matematika dan Informatika untuk Menguatkan Potensi Lokal,
- b. Nomor/ Volume : Volume 4 Buku 3
- c. ISBN : 2086 2342
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : '9 - 21
- g. INDEX / IF : Tidak Terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
☐ Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
☐ Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Nasio nal	Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Te rin	Tidak Terindeks	Internas ional		Nasio nal	Internas ional	Nasio nal		
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	1,8	
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	3,7	
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	0,7	
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	1,8	
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	0,7	
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	5,0	5,0	3,0	8,7	

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = 1,16

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

Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Penelitian ini memiliki kelengkapan unsur, namun kurang dijelaskan mengenai penelitian relevan.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan sesuai dan sudah baik.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

metode dan data yang digunakan sesuai dengan kebaruan pada riset.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit berkualitas dan lengkap.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai bidang ilmu.

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

Bandar Lampung, 6 Desember 2021

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



Prof. Dr. Suharno, M.Sc

NIP 196207171987031002

Fakultas :TEKNIK, Universitas Lampung