

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

Judul Artikel : **Performance of Helix Piled Raft Foundation in Tropical Fibrious Peat Soil Under Traffic Loads**
 Penulis Artikel Ilmiah : **A. Arsyad¹, A.B. Muhiddin¹, E. Budianto¹, P. Sangle¹, and A.B. Firmansyah¹**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Geotechnical Engineering**
 b. Nomor/Volume/Hal : **1/ 52/ 1-5**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **'2021**
 d. Penerbit : **Southeast Asian Geotechnical Society**
 e. Jumlah Halaman : **5**

Kategori Publikasi Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditas
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	17% similarity index
2	Linearitas	linear dengan bidang penelitian penulis

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	9					1,62
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	20					5,04
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	20					5,04
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	20					5,04
Total = (100%)	49					16,74
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis pertama					

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Jurnal khusus geoteknik. paper lengkap dan sesuai dengan unsur jurnal
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Membahas penurunan pondasi akibat akibat beban lalu lintas dengan metode analitis dan numerik.
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	Metode update dan akurat 30% ref dari terbitan 5 tahun terakhir
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Jurnal terindex scopus Q1 dan Sjr. = 0,21 (2020), H-Index 20

Makassar,
Penilai 1



Prof. Ir. Sakti Adji Adisasmita, M.Eng.Sc., Ph.D
 NIP. 196404221993031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat: Profesor

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel : Performance of Helix Piled Raft Foundation in Tropical Fibrious Peat Soil Under Traffic Loads

Penulis Artikel Ilmiah : A. Arsyad¹, A.B. Muhiddin¹, E. Budianto¹, P. Sangle¹, and A.B. Firmansyah¹

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Geotechnical Engineering
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/ 52/ 1-5
 c. Edisi (bulan/tahun) : '2021
 d. Penerbit : Southeast Asian Geotechnical Society
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditas
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

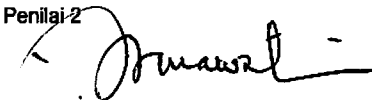
I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	17% similarity index.
2	Linearitas	linier dg bidang penelitian penulis

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	9					1,62
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28					5,04
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28					5,04
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28					5,04
Total = (100%)	93					16,74
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis pertama.					
KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	jurnal khusus geoteknik. Paper lengkap dan sesuai dg unsur jurnal.					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Membahas pemukiman pondasi relatif akibat beban lalu lintas dg metode analitis dan numerik.					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	Metode up date dan akurat. 30% ref dari terbitan 5 tahun terakhir.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	jurnal terindex Scopus dg dg IJR = 0,21 (2020), H-Index 20.					

Makassar,
 Penilai 2



Dr.Eng. Rita Irmawaty, S.T.,M.T.
 NIP. 197206192000122001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat: Lektor Kepala