

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : **Numerical Simulation of Slope Stability for Soil Embankment Reinforced with Inclined Bamboo Piles**
 Jumlah Penulis : 2 orang (Ngudiyono, Tri Sulistyowati)
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi**
 Identitas Prosiding Ilmiah : a. Judul Prosiding : **Proceedings of the 5th International Conference on Rehabilitation and Maintenance in Civil Engineering (Lecture Notes in Civil Engineering)**
 b. Nomor ISBN /ISSN : **Print ISBN: 978-98116-9347-2, Online ISBN : 978-981-16-9348-9**
 c. Tahun Terbit : **2022**
 Tempat Pelaksanaan : **Sulo**
 d. Penerbit/Organizer : **Springer/UNS**
 e. Terindex di (jika ada) : **Scopus**
 f. Alamat Repository : **https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-9348-9_2**
 PT/Web prosiding

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah
 (beri tanda pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi

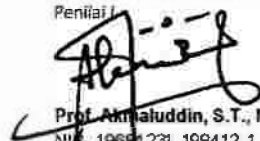
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	10% ⁶
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
3	Linearitas	Sesuai / Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			
	Prosiding Internasional (Maks.15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scopus/Scopus (Maks. 30)	Nilai Akhir yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur-unsur artikel (30%)			3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	8,5
c. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	9
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	9
Total = 30%			30	29,5
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)				17,70
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel ini membahas dengan baik tentang stabilitas lereng dg perkuatan bambu menggunakan ABA QUS-SE			
Kecukupan dan Kemitahiran Data serta Metodologi	Data dan metodologi mutakhir			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Prosiding internasional terindex scopus Penerbitan sangat baik oleh SPRINGER			

Materam, April 2023

Penilai



Prof. Akmaluddin, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.

NIP. 196812311994121001

Bidang Ilmu Guru Besar Teknik Sipil

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIOANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : **Numerical Simulation of Slope Stability for Soil Embankment Reinforced with Inclined Bamboo Piles**
 Jumlah Penulis : 2 orang (Ngudiyono, Tri Sulistyowati)
 Status Pengusul : penulis pertama / pembis ke dua / penulis korespondensi**
 Identitas Prosiding Ilmiah : a. Judul Prosiding : **Proceedings of the 5th International Conference on Rehabilitation and Maintenance in Civil Engineering (Lecture Notes in Civil Engineering)**
 b. Nomor ISBN /ISSN : **Print ISBN: 978-981-16-9347-2, Online ISBN: 978-981-16-9348-9**
 c. Tahun Terbit : **2022**
 d. Tempat Pelaksanaan : **Solo**
 e. Penerbit /Organizer : **Springer /UNS**
 f. Terindex di (jika ada) : **Scopus**
 g. Alamat Repository : **https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-15-9348-9_26**
 PT/Web prosiding

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah
 (beritanda pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	10%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
3	Relevansi	Sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scopus (Maks. 30)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			8	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	9
d. Kelengkapan unsur artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	9
Total = 100%			30	29
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)	0.6*29			17.40
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian	Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai			
Ruang Lingkup & Kedalaman	Artikel ini membahas tentang analisis stabilitas lereng yang diperkuat dengan batang bambu dengan software ABAQUS SE, pembahasannya komprehensif			
Kecukupan dan Kemutakhiran	Data dan metodologi cukup mutakhir			
Kelengkapan Unsur Kualitas	Prosiding Internasional terindex scopus dengan penerbit SPRINGER			

Mataram, 10 April 2023
 Penilai II


Prof. Buan Anshari, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.
 NIP. 19710703 199802 1 001
 Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil
 Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram