

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

Judul Artikel Ilmiah : **Application of the Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) to Predict Ultimate Bearing Capacity of Footing on Granular Soil**
 Jumlah Penulis : **Zorang (Ngudiyono, Tri Sulistyowati)**
 Status Pengusul : **penulis pertama / penulis keempat / penulis korespondensi****
 Identitas Prosiding Ilmiah :
 a. Judul Prosiding : **Proceedings of the First Mandalika International Multi-Conference on Science and Engineering 2022, MIMSE 2022 (Civil and Architecture)**
 b. Nomor ISBN /ISSN : **2352-5401**
 c. Tahun Terbit : **2022**
 Tempat Pelaksanaan : **Mataram**
 d. Penerbit/ Organizer : **Atlantis-Press Part Springer Nature**
 e. Terindex di (jika ada) : **Scopus**
 f. Alamat Repository : **<https://www.atlantis-press.com/proceedings/mimse-t-a-22/125-979680>**
 PT/Web prosiding

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

- Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding International Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	18%
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. 35)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex ScimagoJ, Scopus (Maks. 30)	Nilai Akhir yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (30%)			3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	8
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	9
Total = 100%			30	29
Kontribusi/pengusul Penulis Utama/Anggota Utama				17,40
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel ini membahas dengan baik tentang analisis daya dukung pondasi dangkal dengan ANFIS			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data dan metodologi cukup mutakhir			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit Atlantis Press part SPRINGER NATURE Terindex Scopus			

Mataram, April 2023
 Penilai 1

Prof. Ahmadluddin, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.
 NIP. 196802311994121001
 Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil
 Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram

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

Judul Artikel Ilmiah : **Application of the Adaptive Neurofuzzy Inference System (ANFIS) to Predict Ultimate Bearing Capacity of Footing on Granular Soil**
 Jumlah Penulis : 2 orang (Ngudiyono, Tri Sulistyowati)
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis keempat / penulis korespondensi**
 Identitas Prosiding Ilmiah : a. Judul Prosiding : **Proceedings of the First Mandalika International Multi-Conference on Science and Engineering 2022, MMSE 2022 (Civil and Architecture)**
 b. Nomor ISBN /ISSN : 2352-5401
 c. Tahun Terbit : 2022
 Tempat Pelaksanaan : Mataram
 d. Penerbit/Organizer : Atlantis-Press Part Springer Nature
 e. Terindex di (jika ada) : Scopus
 f. Alamat Repository : <https://www.atlantispress.com/proceedings/mimse-ca-22/125979680>
 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	18%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
3	Linearitas	Sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review

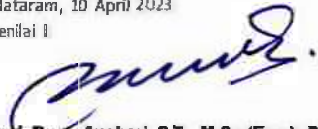
Komponen Yang Dimilai	Nilai Maksimum Prosiding Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			
	Prosiding Internasional (Maks. 19)	Prosiding Nasional (Maks. 20)	Prosiding Terindex Scimago/ Scopus (Maks. 30)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	9
d. Kelengkapan unsur isartikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	9
Total = 100%			30	29
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)	06*29			17.40

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian	Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup & Kedalaman	Artikel ini membahas tentang analisis daya dukung tapah dengan menggunakan kecerdasan buatan ANFIS, pembahasannya komprehensif
Kecukupan dan Kemutakhiran	Data dan metodologi cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur Kualitas	Prosiding International terindex scopus dengan penerbit Atlantis Press part SPRINGER NATURE

Mataram, 10 April 2023

Penilai I


Prof. Budi Anshari, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.
 NIP. 19710703 198802 1 001
 Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil
 Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram